# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.01 Русский язык

### 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07. Информационные системы и программирование и предназначена для изучения русского языка в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Русский язык» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Русский язык и литература»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении русского языка в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают:
результатов	
ЛР 01	сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
Гражданское	
воспитание	осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
	принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в текстах литературных произведений, написанных на русском языке;
	готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детскоюношеских организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности
ЛР 02	сформированность российской гражданской идентичности,
	патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности
Патриотическое	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и
воспитание	культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

	ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России;
	достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
	идейная убеждённость, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу.
ЛР 03	осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно- нравственное воспитание	сформированность нравственного сознания, норм этичного поведения;
	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России.
ЛР 04	эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
Эстетическое	
воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
	Федеральная рабочая программа — убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного, в том числе словесного, творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по русскому языку.
ЛР 05	сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
Физическое воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью.
ЛР 06	готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое воспитание	готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;

	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе к деятельности филологов, журналистов, писателей;
	умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на
	протяжении всей жизни.
ЛР 07 Экологическое воспитание	сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности.
ЛР 08	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на
Ценность научного познания	диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
Познания	совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
	осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе.
MP 01 Базовые	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесторонне;
логические действия	устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц, языковых явлений и процессов, текстов различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов, жанров;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
	выявлять закономерности и противоречия языковых явлений, данных в наблюдении;
	разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать риски и соответствие результатов целям;

	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия, в том числе при выполнении проектов по русскому языку;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем с учётом собственного речевого и читательского опыта
МР 02 Базовые исследовательские действия	владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе в контексте изучения учебного предмета «Русский язык», способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
	владеть разными видами деятельности по получению нового знания, в том числе по русскому языку;
	его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
	формировать научный тип мышления, владеть научной, в том числе лингвистической, терминологией, общенаучными ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и разнообразных жизненных ситуациях;
	выявлять и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу, задавать параметры и критерии её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, приобретённому опыту;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	уметь переносить знания в практическую область жизнедеятельности, освоенные средства и способы действия – в профессиональную среду;
	выдвигать новые идеи, оригинальные подходы, предлагать альтернативные способы решения проблем.
МР 03 Работа с информацией	владеть навыками получения информации, в том числе лингвистической, из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и её целевой аудитории, выбирая оптимальную форму

	представления и визуализации (презентация, таблица, схема и другие);
	оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности
MP 04	осуществлять коммуникацию во всех сферах жизни;
Общение	пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог;
	развёрнуто, логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать своё мнение, строить высказывание.
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
Совместная деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по их достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
	оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
	проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность,
Самоорганизация	выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, уметь аргументировать его, брать ответственность за результаты выбора;
	оценивать приобретённый опыт;
	стремиться к формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знания; постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность,
Самоконтроль	оценивать соответствие результатов целям;
	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их оснований и результатов; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решение по их
MP 08	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе
других	результатов деятельности;
	признавать своё право и право других на ошибку;
	развивать способность видеть мир с позиции другого человека.
ПРб 01	сформированность представлений о функциях русского языка в современном мире (государственный язык Российской Федерации, язык межнационального общения, один из мировых языков); о русском языке как духовно-нравственной и культурной ценности многонационального народа России; о взаимосвязи языка и культуры, языка и истории, языка и личности; об отражении в русском языке традиционных российских духовно-нравственных ценностей; сформированность ценностного отношения к русскому языку
ПРб 02	совершенствование умений создавать устные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров; употреблять языковые средства в соответствии с речевой ситуацией (объем устных монологических высказываний - не менее 100 слов; объем диалогического высказывания - не менее 7 - 8 реплик); совершенствование умений выступать публично; представлять результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности; использовать образовательные информационно-коммуникационные инструменты и ресурсы для решения учебных задач
ПРб 03	сформированность знаний о признаках текста, его структуре, видах информации в тексте; совершенствование умений понимать, анализировать и комментировать основную и дополнительную, явную и скрытую (подтекстовую) информацию текстов,

Γ	
	воспринимаемых зрительно и (или) на слух; выявлять логико-
	смысловые отношения между предложениями в тексте; создавать
	тексты разных функционально-смысловых типов; тексты научного,
	публицистического, официально-делового стилей разных жанров
	(объем сочинения - не менее 150 слов)
ПРб 04	совершенствование умений использовать разные виды чтения и
	аудирования, приемы информационно-смысловой переработки
	прочитанных и прослушанных текстов, включая гипертекст,
	графику, инфографику и другое (объем текста для чтения - 450 -
	500 слов; объем прослушанного или прочитанного текста для
	пересказа от 250 до 300 слов); совершенствование умений
	создавать вторичные тексты (тезисы, аннотация, отзыв, рецензия и
	другое)
ПРб 05	обобщение знаний о языке как системе, его основных единицах и
111 0 03	уровнях; обогащение словарного запаса, расширение объема
	используемых в речи грамматических языковых средств;
	совершенствование умений анализировать языковые единицы
	разных уровней, тексты разных функционально-смысловых типов,
	функциональных разновидностей языка (разговорная речь,
	функциональные стили, язык художественной литературы),
	различной жанровой принадлежности; сформированность
	представлений о формах существования национального русского
	языка; знаний о признаках литературного языка и его роли в
HDC 0.6	обществе
ПРб 06	сформированность представлений об аспектах культуры речи:
	нормативном, коммуникативном и этическом; формирование
	системы знаний о нормах современного русского литературного
	языка и их основных видах (орфоэпические, лексические,
	грамматические, стилистические); совершенствование умений
	применять знание норм современного русского литературного
	языка в речевой практике, корректировать устные и письменные
	высказывания; обобщение знаний об основных правилах
	орфографии и пунктуации, совершенствование умений применять
	правила орфографии и пунктуации в практике письма;
	сформированность умений работать со словарями и
	справочниками, в том числе академическими словарями и
	справочниками в электронном формате
ПРб 07	обобщение знаний о функциональных разновидностях языка:
	разговорной речи, функциональных стилях (научный,
	публицистический, официально-деловой), языке художественной
	литературы; совершенствование умений распознавать,
	анализировать и комментировать тексты различных
	функциональных разновидностей языка (разговорная речь,
	функциональные стили, язык художественной литературы)
ПРб 08	обобщение знаний об изобразительно-выразительных средствах
	русского языка; совершенствование умений определять
	изобразительно-выразительные средства языка в тексте
ПРб 09	совершенствование умений использовать правила русского
	речевого этикета в социально-культурной, учебно-научной,
	официально-деловой сферах общения, в повседневном общении,
	тапиний денаван ферем сощений, в повеждиевном сощений,

### 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Объём в часах
108
96
28
68
6
6

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.02 Литература

### 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения литературы в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Литература» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Русский язык и литература»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении литературы в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают:
результатов	
ЛР 01	сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
Гражданское воспитание	осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
	принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в текстах литературных произведений, написанных на русском языке;
	готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;

	умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности.
ЛР 02	сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа
Патриотическое воспитание	России;
	ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России;
	достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
	идейная убеждённость, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу, в том числе воспитанные на примерах из литературы.
ЛР 03	осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно-	сформированность нравственного сознания, норм этичного поведения;
нравственное воспитание	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России, в том числе с опорой на литературные произведения.
ЛР 04	эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
Эстетическое воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное

	воздействие искусства, в том числе литературы;
	убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и устного народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по литературе.
ЛР 05	сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
Физическое воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
воспитанис	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью, в том числе с адекватной оценкой поведения и поступков литературных героев.
ЛР 06	готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое воспитание	готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе к деятельности филологов, журналистов, писателей;
	умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.
ЛР 07 Экологическое	сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
воспитание	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности, в том числе представленной в произведениях русской, зарубежной литературы и литератур народов России.
ЛР 08  Ценность научного познания	сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе, в том числе на литературные темы.
МР 01 Базовые логические действия	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художественном произведении, рассматривать её всесторонне;  устанавливать существенный признак или основания для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов;  определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;  выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, в том числе при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса;  разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;  вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия, в том числе при выполнении проектов по литературе;

	MARRIED MARRIE
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем с опорой на собственный читательский опыт.
MP 02	владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе литературного материала, навыками разрешения проблем с опорой на художественные произведения;
Базовые исследовательские действия	способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
	овладение видами деятельности для получения нового знания по литературе, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами современного литературоведения;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях с учётом собственного читательского опыта;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу при изучении литературных явлений и процессов, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт, в том числе читательский;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания, в том числе полученные в результате чтения и изучения литературных произведений, в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные

	решения.
МР 03 Работа с	владеть навыками получения информации, в том числе лингвистической, из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
информацией	создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и её целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации (презентация, таблица, схема и другие);
	оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности личности.
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, в том числе на уроке литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, опираясь на примеры из литературных произведений;
	владеть различными способами общения и взаимодействия в парной и групповой работе на уроках литературы;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
	развёрнуто и логично излагать в процессе анализа литературного произведения свою точку зрения с использованием языковых средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы на уроке и во внеурочной деятельности по литературе;
Совместная	выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих

деятельность	интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы на уроках литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, в том числе литературные, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
Самоорганизация	самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, уметь аргументировать его, брать ответственность за результаты выбора;
	оценивать приобретённый опыт;
	стремиться к формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знания; постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
Самоконтроль	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их оснований и результатов; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решение по их

	снижению.
MP 08	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и других	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;
	развивать способность видеть мир с позиции другого человека, используя знания по литературе.
ПРб 01	осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности поколений; включение в культурноязыковое пространство русской и мировой культуры; сформированность ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры;
ПРб 02	осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;
ПРб 03	сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечественной и других культур; приобщение к отечественному литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокровищам мировой культуры;
ПРб 04	знание содержания, понимание ключевых проблем и осознание историко-культурного и нравственно-ценностного взаимовлияния произведений русской, зарубежной классической и современной литературы, в том числе литературы народов России:пьеса А.Н. Островского "Гроза"; роман И.А. Гончарова "Обломов"; роман И.С. Тургенева "Отцы и дети"; стихотворения Ф.И. Тютчева, А.А. Фета, стихотворения и поэма "Кому на Руси жить хорошо" Н.А. Некрасова; роман М.Е. Салтыкова-Щедрина "История одного города" (избранные главы); роман Ф.М. Достоевского "Преступление и наказание"; роман Л.Н. Толстого "Война и мир"; одно произведение Н.С. Лескова; рассказы и пьеса "Вишневый сад" А.П. Чехова; рассказы и пьеса "На дне" М. Горького; рассказы И.А. Бунина и А.И. Куприна; стихотворения и поэма "Двенадцать" А.А. Блока; стихотворения и поэма "Облако в штанах" В.В. Маяковского; стихотворения С.А. Есенина, О.Э. Мандельштама, М.И. Цветаевой; стихотворения и поэма "Реквием" А.А. Ахматовой; роман М.А. Шолохова "Тихий Дон" (избранные главы); роман М.А. Булгакова "Мастер и Маргарита" (или "Белая гвардия"); одно произведение А.П. Платонова; стихотворения А.Т. Твардовского, Б.Л. Пастернака, повесть А.И. Солженицына "Один день Ивана Денисовича"; произведения литературы второй половины XX - XXI в.: не менее двух прозаиков по выбору (в том числе Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, А.Г. Битова, Ю.В.

	Бондарева, Б.Л. Васильева, К.Д. Воробьева, Ф.А. Искандера, В.Л. Кондратьева, В.Г. Распутина, А.А. Фадеева, В.М. Шукшина и других); не менее двух поэтов по выбору (в том числе И.А. Бродского, А.А. Вознесенского, В.С. Высоцкого, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкого, А.С. Кушнера, Б.Ш. Окуджавы, Р.И. Рождественского, Н.М. Рубцова и других); пьеса одного из драматургов по выбору (в том числе А.Н. Арбузова, А.В. Вампилова и других); не менее двух произведений зарубежной литературы (в том числе романы и повести Ч. Диккенса, Г. Флобера, Дж. Оруэлла, Э.М. Ремарка, Э. Хемингуэя, Дж. Сэлинджера, Р. Брэдбери; стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера; пьесы Г. Ибсена, Б. Шоу и других); не менее одного произведения из литературы народов России (в том числе произведения Г. Айги, Р. Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д. Кугультинова, К. Кулиева, Ю. Рытхэу, Г. Тукая, К. Хетагурова, Ю. Шесталова и других)
ПРб 05	сформированность умений определять и учитывать историко- культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений, выявлять их связь с современностью;
ПРб 06	способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях, участвовать в дискуссии на литературные темы;
ПРб 07	осознание художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;
ПРб 08	сформированность умений выразительно (с учетом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в том числе наизусть, не менее 10 произведений и (или) фрагментов;
ПРб 09	владение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в единстве формы и содержания (с учетом неоднозначности заложенных в нем смыслов и наличия в нем подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (в дополнение к изученным на уровне начального общего и основного общего образования):  конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм),

	постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихосложения (тоническая, силлабическая, силлабо-тоническая), дольник, верлибр; "вечные темы" и "вечные образы" в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;
ПРб 010	умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);
ПРб 011	сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции, об изобразительновыразительных возможностях русского языка в художественной литературе и умение применять их в речевой практике;
ПРб 012	владение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанного в устной и письменной форме, информационной переработки текстов в виде аннотаций, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также написания отзывов и сочинений различных жанров (объем сочинения - не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учетом норм русского литературного языка;
ПРб 013	умение работать с разными информационными источниками, в том числе в медиапространстве, использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

### 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объём в часах
Объем образовательной программы дисциплины	108
в т.ч.	
1. Основное содержание	106
В Т.Ч.	
теоретическое обучение	52
практическая подготовка	54

Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.03 Иностранный язык

### 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 09.02.07 Информационные специальности ПО системы программирование и предназначена для изучения иностранного в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Иностранный язык» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Иностранные языки»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении обществознания в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды результатов	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	Сформированность гражданской позиции как у активного и
Гражданское	ответственного члена российского общества, осознающего свои
воспитание	конституционные права и обязанности, уважающего закон и
	правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства,
	осознанно принимающего традиционные национальные и
	общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
	готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии,
	дискриминации по социальным, религиозным, расовым,
	национальным признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах
	гражданского общества, участвовать в самоуправлении в
	общеобразовательной организации и детско-юношеских
	организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в
	соответствии с их функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02	Сформированность российской гражданской идентичности,
Патриотическое	патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности
воспитание	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и
	культуру, прошлое и настоящее многонационального народа
	России;
	ценностное отношение к государственным символам,

	историческому и природному наследию, памятникам, традициям
	народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте,
	технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите
	Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно	сформированность нравственного сознания, этического
нравственное	поведения;
воспитание	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные
	решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и
	ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим
	членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия
	ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов
	России;
ЛР 04	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного
Эстетическое	и технического творчества, спорта, труда и общественных
воспитание	отношений;
	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и
	творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное
	воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества
	отечественного и мирового искусства, этнических культурных
	традиций и народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства,
	стремление проявлять качества творческой личности;
ЛР 05	Сформированность здорового и безопасного образа жизни,
Физическое	ответственного отношения к своему здоровью;
воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях
	спортивно-оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения
	вреда физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое	готовность к активной деятельности технологической и
воспитание	социальной направленности, способность инициировать,
	планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности,
	умение совершать осознанный выбор будущей профессии и
	реализовывать собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на
	протяжении всей жизни
ЛР 07	Сформированность экологической культуры, понимание влияния
Экологическое	социально-экономических процессов на состояние природной и
воспитание	социальной среды, осознание глобального характера
BOOTHTAIING	экологических проблем;
	экологических проолем,

ЛР 08 Ценность научного познания	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности; Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
	осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе
MP 01	Умение
Базовые	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,
логические	рассматривать ее всесторонне;
действия	устанавливать существенный признак или основания для
Tours I Diese	сравнения, классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их
	достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых
	явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие
	результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных
	проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной
	деятельности, навыками разрешения проблем;
Базовые	способность и готовность к самостоятельному поиску методов
исследовательские	решения практических задач, применению различных методов
действия	познания;
	овладение видами деятельности по получению нового знания, его
	интерпретации, преобразованию и применению в различных
	учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и
	социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной
	терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной
	деятельности и жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу,
	выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для
	доказательства своих утверждений, задавать параметры и
	критерии решения;

	ANATHON ADDOTE HOTHING B. VONO ADVISOR DE LA CONTRACTOR D
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты,
	критически оценивать их достоверность, прогнозировать
	изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа
	имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и
	способов действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую
	области жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и
	решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные
	решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных
Работа с	типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ,
информацией	систематизацию и интерпретацию информации различных видов и
in q opinazion	форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения
	информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму
	представления и визуализации;
	1
	соответствие правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и
	<u> </u>
	организационных задач с соблюдением требований эргономики,
	техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и
	этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации,
) (D 04	информационной безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение
	социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных
	ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные
	ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с
	использованием языковых средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и
Совместная	индивидуальной работы;
деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом
	общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и
	координировать действия по ее достижению: составлять план

	<u> </u>
	действий, распределять роли с учетом мнений участников,
	обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
	оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального,
	виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных
	ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть
MP 06	инициативным.
	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность,
Самоорганизация	выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи
	в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом
	имеющихся ресурсов, собственных возможностей и
	предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных
	предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать
	ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции
	в разных областях знаний, постоянно повышать свой
	образовательный и культурный уровень;
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в
Самоконтроль	деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
Cumonomponia	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания
	совершаемых действий и мыслительных процессов, их
	результатов и оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора
	верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их
	снижению;
MP 08	самосознания, включающего способность понимать свое
Эмоциональный	эмоциональное состояние, видеть направления развития
интеллект	собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение
	принимать ответственность за свое поведение, способность
	адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять
	гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению
	цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать,
	исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное
<u> </u>	-

	ACCOMMING THATTING VIRIATI IDOMY OF WAY COMMING TO VIVIA
	состояние других, учитывать его при осуществлении
	коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать
	отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и
	разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе
других людей	результатов деятельности;
	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	Овладение основными видами речевой деятельности в рамках
	следующего тематического содержания речи: Межличностные
	отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные
	ситуации, их предупреждение и разрешение. Внешность и
	характер человека и литературного персонажа. Повседневная
	жизнь. Здоровый образ жизни. Школьное образование. Выбор
	профессии. Альтернативы в продолжении образования. Роль
	иностранного языка в современном мире. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Природа и экология.
	Технический прогресс, современные средства информации и
	коммуникации, Интернет-безопасность. Родная страна и
	страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной
	страны и страны/стран изучаемого языка
	говорение: уметь вести разные виды диалога (в том числе
	комбинированный) в стандартных ситуациях неофициального и
	официального общения объемом до 9 реплик со стороны каждого
	собеседника в рамках отобранного тематического содержания
	речи с соблюдением норм речевого этикета, принятых в
	стране/странах изучаемого языка;
	создавать устные связные монологические высказывания
	(описание/характеристика, повествование/сообщение) с
	изложением своего мнения и краткой аргументацией объемом 14-
	15 фраз в рамках отобранного тематического содержания речи;
	передавать основное содержание прочитанного/прослушанного
	текста с выражением своего отношения; устно представлять в
	объеме 14-15 фраз результаты выполненной проектной работы;
	аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 2,5
	минут аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные
	языковые явления, не препятствующие решению
	коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в
	содержание текста: с пониманием основного содержания, с
	пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации;
	смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные
	аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 600-800
	слов, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с
	различной глубиной проникновения в содержание текста: с

	пониманием основного содержания, с пониманием
	пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным
	пониманием прочитанного; читать несплошные тексты (таблицы,
	диаграммы, графики) и понимать представленную в них
	информацию;
	письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе
	основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в
	стране/странах изучаемого языка;
	писать электронное сообщение личного характера объемом до 140
	слов, соблюдая принятый речевой этикет; создавать письменные
	высказывания объемом до 180 слов с опорой на план, картинку,
	таблицу, графики, диаграммы, прочитанный/прослушанный текст;
	заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание
	прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в
	таблице; представлять результаты выполненной проектной работы
	объемом до 180 слов;
ПРб 02	Овладение фонетическими навыками: различать на слух и
	адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации,
	произносить слова с правильным ударением и фразы с
	соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том
	числе применять правило отсутствия фразового ударения на
	служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно
	читать вслух аутентичные тексты объемом до 150 слов,
	построенные в основном на изученном языковом материале, с
	соблюдением правил чтения и интонации; овладение
	орфографическими навыками в отношении изученного
	лексического материала; овладение пунктуационными навыками:
	использовать запятую при перечислении, обращении и при
	выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и
	восклицательный знаки;
	`
	не ставить точку после заголовка; правильно оформлять прямую
TIDE 02	речь, электронное сообщение личного характера;
ПРб 03	Знание и понимание основных значений изученных лексических
	единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), основных
	способов словообразования (аффиксация, словосложение,
	конверсия) и особенностей структуры простых и сложных
	предложений и различных коммуникативных типов предложений;
	выявление признаков изученных грамматических и лексических
TIDE 04	явлений по заданным основаниям;
ПРб 04	Овладение навыками распознавания и употребления в устной и
	письменной речи не менее 1500 лексических единиц (слов,
	словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических
	единиц, освоенных на уровне основного общего образования;
	навыками употребления родственных слов, образованных с
	помощью аффиксации, словосложения, конверсии;
ПРб 05	Овладение навыками распознавания и употребления в устной и

	письменной речи изученных морфологических форм и
O	синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в
Б	рамках тематического содержания речи в соответствии с
<u>.</u> Ъ	решаемой коммуникативной задачей;
<b>ь</b> ПРб 06	Овладение социокультурными знаниями и умениями:
L M	знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и
M	неофициального общения в рамках тематического содержания
	речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом
q	этих различий; знать/понимать и использовать в устной и
A C	письменной речи наиболее употребительную тематическую
	фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка
O	(например, система образования, страницы истории, основные
В	праздники, этикетные особенности общения); иметь базовые
	знания о социокультурном портрете и культурном наследии
$\mathbf{y}$	родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять
Ч	родную страну и ее культуру на иностранном языке; проявлять
E	уважение к иной культуре; соблюдать нормы вежливости в
	межкультурном общении;
<b>Б</b> Н <sup>ПРб 07</sup>	Овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае
П О	сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых
U <del>K</del>	средств использовать различные приемы переработки
Й	информации: при говорении - переспрос; при говорении и письме
	- описание/перифраз/толкование; при чтении и аудировании -
Д	языковую и контекстуальную догадку;
И <sub>ПРб 08</sub>	Развитие умения сравнивать, классифицировать,
C	систематизировать и обобщать по существенным признакам
Ц	изученные языковые явления (лексические и грамматические);
ИПРб 09	Приобретение опыта практической деятельности в повседневной
П	жизни: участвовать в учебно-исследовательской, проектной
Л	деятельности предметного и межпредметного характера с
И	использованием материалов на изучаемом иностранном языке и
H	применением информационно-коммуникационных технологий;
Ы	соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях
DI	повседневной жизни и при работе в информационно-
	телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет);
И	использовать приобретенные умения и навыки в процессе онлайн-
	обучения иностранному языку; использовать иноязычные словари
	Tooy lentry infocipatitionly about, henomodule infoable indic chodapa
В И	и справочники, в том числе информационно-справочные системы

### Д Ы УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной	108
дисциплины	100

В Т. Ч.:		
1. Основное содержание	106	
В Т. Ч.:		
теоретическое обучение	4	
практические занятия	102	
В Т.Ч.:		
практическая подготовка (профессионально ориентированное содержание)	42	
3. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2	

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.04(У) Математика

### 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения математики в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования, в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Математика» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Математика и информатика».

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении математики в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается обучающимися личностных, метапредметных, результатов достижению предметных обучения, которые В дальнейшем, при изучении математического общего естественнонаучного цикла, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Пользоваться профессиональными документами на государственном и иностранных языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	<u>Гражданское воспитание:</u> сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества, представления о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.), умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
ЛР 02	Патриотическое воспитание: сформированность российской гражданской идентичности, уважения к прошлому и настоящему российской математики, ценностного отношения к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках, технологиях, сферах экономики; идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03	<u>Духовно-нравственное воспитание:</u> осознание духовных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения, связанного с практическим применением достижений науки и деятельностью учёного; осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
ЛР 04	Эстетическое воспитание: эстетическое отношение к миру, включая эстетику математических закономерностей, объектов, задач, решений, рассуждений; восприимчивость к математическим аспектам различных видов искусства;
ЛР 05	<u>Физическое воспитание:</u> готовность к труду, осознание ценности трудолюбия; интерес к выбранной специальности, связанной с математикой и её приложениями, умение реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к математическому образованию и самообразованию на протяжении всей жизни; готовность к активному участию в решении практических задач математической направленности;
ЛР 06	Трудовое воспитание: сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; ориентацию на применение математических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирование поступков и оценка их возможных последствий для окружающей среды.
ЛР 07	Экологическое воспитание: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, понимание математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации; овладение языком математики и математической культурой как средством познания мира; готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;
ЛР 08 МР 01	Ценности научного познания: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.  Базовые логические действия:

умение самостоятельно формулировать актуализировать рассматривать ее всесторонне; устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; пределять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

#### MP 02 Базовые исследовательские действия:

владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; умение ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; умение переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; умение интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

#### MP 03 Работа с информацией:

владение навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; умение создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и моральноэтическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владение навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

#### $\overline{\text{MP}}$ 04 Общение:

готовность осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

#### MP 05 Совместная деятельность:

	понимание и использование преимущества командной и индивидуальной работы; умение выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива; принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы; оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям; предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия; осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP 06	Самоорганизация:
	умение самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и
	культурный уровень;
MP 07	Самоконтроль:
	умение давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использование приемов рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; умение оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
MP 08	Эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:
WII 00	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе; саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать
	ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей; эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с
	другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;
MP 09	Принятие себя и других людей: умение принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства; принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать свое право и право других людей на ошибки; развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	Владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение
	формулировать определения, аксиомы и теоремы, применять их, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;

HDC 02	<b>X</b> 7 1
ПРб 02	Умение оперировать понятиями: степень числа, логарифм числа; умение
	выполнять вычисление значений и преобразования выражений со степенями и
	логарифмами, преобразования дробно-рациональных выражений;
ПРб 03	Умение оперировать понятиями: рациональные, иррациональные, показательные,
	степенные, логарифмические, тригонометрические уравнения и неравенства, их
	системы;
ПРб 04	Умение оперировать понятиями: функция, непрерывная функция, производная,
	первообразная, определенный интеграл; умение находить производные
	элементарных функций, используя справочные материалы; исследовать в
	простейших случаях функции на монотонность, находить наибольшие и
	наименьшие значения функций; строить графики многочленов с использованием
	аппарата математического анализа; применять производную при решении задач на
	движение; решать практико-ориентированные задачи на наибольшие и
	наименьшие значения, на нахождение пути, скорости и ускорения;
ПРб 05	Умение оперировать понятиями: рациональная функция, показательная функция,
111 0 00	степенная функция, логарифмическая функция, тригонометрические функции,
	обратные функции; умение строить графики изученных функций, использовать
	графики при изучении процессов и зависимостей, при решении задач из других
	учебных предметов и задач из реальной жизни; выражать формулами зависимости
	между величинами;
ПРб 06	Умение решать текстовые задачи разных типов (в том числе на проценты, доли и
111 0 00	части, на движение, работу, стоимость товаров и услуг, налоги, задачи из области
	управления личными и семейными финансами); составлять выражения, уравнения,
	неравенства и их системы по условию задачи, исследовать полученное решение и
	оценивать правдоподобность результатов;
ПРб 07	Умение оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и
111 0 07	наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числового
	набора; умение извлекать, интерпретировать информацию, представленную в
	таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства реальных процессов и
	явлений; представлять информацию с помощью таблиц и диаграмм; исследовать
	статистические данные, в том числе с применением графических методов и
	электронных средств;
ПРб 08	Умение оперировать понятиями: случайный опыт и случайное событие,
111 0 00	вероятность случайного события; умение вычислять вероятность с
	использованием графических методов; применять формулы сложения и
	умножения вероятностей, комбинаторные факты и формулы при решении задач;
	оценивать вероятности реальных событий; знакомство со случайными
	величинами; умение приводить примеры проявления закона больших чисел в
	природных и общественных явлениях;
ПРб 09	Умение оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство,
111 0 09	двугранный угол, скрещивающиеся прямые, параллельность и
	перпендикулярность прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между
	прямой и плоскостью, угол между плоскостями, расстояние от точки до плоскости,
	расстояние между прямыми, расстояние между плоскостями; умение использовать
	при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать
	при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов окружающего мира;
ПРб 10	
1110 10	Умение оперировать понятиями: многогранник, сечение многогранника, куб,
	параллелепипед, призма, пирамида, фигура и поверхность вращения, цилиндр,
	конус, шар, сфера, сечения фигуры вращения, плоскость, касающаяся сферы,
	цилиндра, конуса, площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра,
	площадь сферы, объем куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды,
	призмы, цилиндра, конуса, шара; умение изображать многогранники и

	поверхности вращения, их сечения от руки, с помощью чертежных инструментов
	и электронных средств; умение распознавать симметрию в пространстве; умение
Пре 11	распознавать правильные многогранники;
ПРб 11	Умение оперировать понятиями: движение в пространстве, подобные фигуры в
	пространстве; использовать отношение площадей поверхностей и объемов подобных фигур при решении задач;
ПРб 12	Умение вычислять геометрические величины (длина, угол, площадь, объем,
	площадь поверхности), используя изученные формулы и методы;
ПРб 13	Умение оперировать понятиями: прямоугольная система координат, координаты
	точки, вектор, координаты вектора, скалярное произведение, угол между
	векторами, сумма векторов, произведение вектора на число; находить с помощью изученных формул координаты середины отрезка, расстояние между двумя
	точками;
ПРб 14	Умение выбирать подходящий изученный метод для решения задачи, распознавать
	математические факты и математические модели в природных и общественных
	явлениях, в искусстве; умение приводить примеры математических открытий
	российской и мировой математической науки.
ПРу 01	Умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие,
	свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение
	формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и
	контрпримеры, использовать метод математической индукции; проводить
	доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую
ПРу 02	правильность рассуждений; Умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над
111 y 02	множествами; умение использовать теоретико-множественный аппарат для
	описания реальных процессов и явлений и при решении задач, в том числе из
	других учебных предметов;
ПРу 03	Умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, граф на
	плоскости; умение задавать и описывать графы различными способами;
	использовать графы при решении задач;
ПРу 04	Умение свободно оперировать понятиями: сочетание, перестановка, число
	сочетаний, число перестановок; бином Ньютона; умение применять
ПРу 05	комбинаторные факты и рассуждения для решения задач; Умение оперировать понятиями: натуральное число, целое число, остаток по
111 y 03	модулю, рациональное число, иррациональное число, множества натуральных,
	целых, рациональных, действительных чисел; умение использовать признаки
	делимости, наименьший общий делитель и наименьшее общее кратное, алгоритм
	Евклида при решении задач; знакомство с различными позиционными системами
	счисления;
ПРу 06	Умение свободно оперировать понятиями: степень с целым показателем, корень
	натуральной степени, степень с рациональным показателем, степень с
	действительным (вещественным) показателем, логарифм числа, синус, косинус и
Пр., 07	тангенс произвольного числа;
ПРу 07	Умение оперировать понятиями: тождество, тождественное преобразование,
	уравнение, неравенство, система уравнений и неравенств, равносильность уравнений, неравенств и систем, рациональные, иррациональные, показательные,
	степенные, логарифмические, тригонометрические уравнения, неравенства и
	системы; умение решать уравнения, неравенства и системы с помощью различных
	приемов; решать уравнения, неравенства и системы с параметром; применять
	уравнения, неравенства, их системы для решения математических задач и задач из
	различных областей науки и реальной жизни;
ПРу 08	Умение свободно оперировать понятиями: график функции, обратная функция,

композиция функций, линейная функция, квадратичная функция, степенная функция с целым показателем, тригонометрические функции, обратные тригонометрические функций, выполнять преобразования графиков функций; умение строить графики функций выполнять преобразования графиков функций; умение использовать графики функций для изучения процессов и зависимостей при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами; умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия; умение задавать последовательность, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции;  умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и физических задачах, для определения скорости и ускорения; находить площади и физических задачах, для определения скорости и ускорения;
при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами; умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции, наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
исследование функции; умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09 Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
множества решений уравнений, неравенств и их систем;  ПРу 09  Умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10  Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;  ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
рекуррентных формул; ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
ПРу 10 Умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
графику функции; умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и
физических задачах, для определения скорости и ускорения; находить площади и
объемы фигур с помощью интеграла; приводить примеры математического
моделирования с помощью дифференциальных уравнений; ПРу 11 Умение оперировать понятиями: комплексное число, сопряженные комплексные
числа, модуль и аргумент комплексного числа, форма записи комплексных чисел
(геометрическая, тригонометрическая и алгебраическая); уметь производить
арифметические действия с комплексными числами; приводить примеры
использования комплексных чисел;
ПРу 12 Умение свободно оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана,
наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение
для описания числовых данных; умение исследовать статистические данные, в том
числе с применением графических методов и электронных средств; графически исследовать совместные наблюдения с помощью диаграмм рассеивания и
линейной регрессии;
ПРу 13 Умение находить вероятности событий с использованием графических методов;
применять для решения задач формулы сложения и умножения вероятностей,
формулу полной вероятности, формулу Бернулли, комбинаторные факты и
формулы; оценивать вероятности реальных событий; умение оперировать
понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, математическое
ожидание, дисперсия и стандартное отклонение случайной величины, функции
распределения и плотности равномерного, показательного и нормального
распределений; умение использовать свойства изученных распределений для решения задач; знакомство с понятиями: закон больших чисел, методы
решения задач; знакомство с понятиями: закон больших чисел, методы выборочных исследований; умение приводить примеры проявления закона
больших чисел в природных и общественных явлениях;
ПРу 14 Умение свободно оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство,

	отрезок, луч, плоский угол, двугранный угол, трехгранный угол, пересекающиеся,
	параллельные и скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность
	прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между прямой и плоскостью,
	угол между плоскостями; умение использовать при решении задач изученные
	факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов в
	окружающем мире; умение оперировать понятиями: многогранник, сечение
	многогранника, правильный многогранник, призма, пирамида, фигура и
	поверхность вращения, цилиндр, конус, шар, сфера, развертка поверхности,
	сечения конуса и цилиндра, параллельные оси или основанию, сечение шара,
	плоскость, касающаяся сферы, цилиндра, конуса; умение строить сечение
	многогранника, изображать многогранники, фигуры и поверхности вращения, их
	сечения, в том числе с помощью электронных средств; умение применять свойства
	геометрических фигур, самостоятельно формулировать определения изучаемых
	фигур, выдвигать гипотезы о свойствах и признаках геометрических фигур,
	обосновывать или опровергать их; умение проводить классификацию фигур по
	различным признакам, выполнять необходимые дополнительные построения;
ПРу 15	Умение свободно оперировать понятиями: площадь фигуры, объем фигуры,
	величина угла, расстояние от точки до плоскости, расстояние между прямыми,
	расстояние между плоскостями, площадь сферы, площадь поверхности пирамиды,
	призмы, конуса, цилиндра, объем куба, прямоугольного параллелепипеда,
	пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара; умение находить отношение объемов
	подобных фигур;
ПРу 16	Умение свободно оперировать понятиями: движение, параллельный перенос,
	симметрия на плоскости и в пространстве, поворот, преобразование подобия,
	подобные фигуры; умение распознавать равные и подобные фигуры, в том числе в
	природе, искусстве, архитектуре; умение использовать геометрические
	отношения, находить геометрические величины (длина, угол, площадь, объем) при
	решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни;
Пру 17	Умение свободно оперировать понятиями: прямоугольная система координат,
Tipy 17	вектор, координаты точки, координаты вектора, сумма векторов, произведение
	вектора на число, разложение вектора по базису, скалярное произведение,
	векторное произведение, угол между векторами; умение использовать векторный и
	координатный метод для решения геометрических задач и задач других учебных
	предметов; оперировать понятиями: матрица 2х2 и 3х3, определитель матрицы,
HD 10	геометрический смысл определителя;
ПРу 18	Умение моделировать реальные ситуации на языке математики; составлять
	выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать
	построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать
	полученный результат; строить математические модели с помощью
	геометрических понятий и величин, решать связанные с ними практические
	задачи; составлять вероятностную модель и интерпретировать полученный
	результат; решать прикладные задачи средствами математического анализа, в том
	числе социально-экономического и физического характера;
ПРу 19	Умение выбирать подходящий метод для решения задачи; понимание значимости
	математики в изучении природных и общественных процессов и явлений; умение
	распознавать проявление законов математики в искусстве, умение приводить
	примеры математических открытий российской и мировой математической науки.
	примеры математических открытии россииской и мировой математической науки.

## 2. ОБЪЁМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	256
В Т. Ч.:	
1. Основное содержание	244
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	148
практические занятия	96
практическая подготовка	60
2. Дополнительное содержание	12
консультации по экзамену	6
промежуточная аттестация (экзамен)	6

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.05 Информатика

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения информатики в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовке специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

### 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Предмет ОД.05 (У) Информатика входит в блок общеобразовательных учебных дисциплин из обязательных предметных областей и изучается, на углубленном уровне в объеме 144 часов. ОД.05 (У) Информатика входит в предметную область «Математика и информатика».

#### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении информатики в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении циклов ЕН и ОПД, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 1	Сформированность гражданской позиции обучающегося как
Гражданское вос-	активного и ответственного члена российского общества;
питание	осознание своих конституционных прав и обязанностей, ува-
	жение закона и правопорядка;
	принятие традиционных национальных, общечеловеческих
	гуманистических и демократических ценностей;
	готовность противостоять идеологии экстремизма, национа-
	лизма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным,
	расовым, национальным признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах граж-
	данского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразова-
	тельной организации и детско-юношеских организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в со-
	ответствии с их функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 2	Сформированность российской гражданской идентичности,
Патриотическое	патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности
воспитание	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и
Воспитание	культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
	ценностное отношение к государственным символам, истори-
	ческому и природному наследию, памятникам, традициям народов
	России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях
	1
	и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Оте-
ЛР 3	чества, ответственность за его судьбу;
	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно-	сформированность нравственного сознания, этического пове-
нравственного	дения;
воспитание	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные
	решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценно-
	сти;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будуще-
	ro;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим
	членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия цен-
	ностей семейной жизни в соответствии с традициями народов Рос-
HD 4	сии;
ЛР 4	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта,
Эстетическое вос-	научного и технического творчества, спорта, труда и общественных
питание	отношений;
	способность воспринимать различные виды искусства, тради-
	ции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное
	воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества отече-
	ственного и мирового искусства, этнических культурных традиций и

	HOMO WHOTO TROMHOCTRO
	народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
	стремление проявлять качества творческой личности,
ЛР 5	Сформированность здорового и безопасного образа жизни, от-
Физическое вос-	ветственного отношения к своему здоровью;
питание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях
Питанис	спортивно-оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причине-
	ния вреда физическому и психическому здоровью;
ЛР 6	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолю-
Трудовое воспи-	бие;
тание	готовность к активной деятельности технологической и соци-
Tuillie	альной направленности, способность инициировать, планировать и
	самостоятельно выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности,
	умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализо-
	вывать собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию
	на протяжении всей жизни;
ЛР 7	Сформированность экологической культуры, понимание вли-
Экологическое	яния социально-экономических процессов на состояние природной и
воспитание	социальной среды, осознание глобального характера экологических
	проблем;
	планирование и осуществление действий в окружающей среде
	на основе знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей
	среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические по-
	следствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленно-
	сти;
ЛР 8	Сформированность мировоззрения, соответствующего совре-
Ценности научно-	менному уровню развития науки и общественной практики, основан-
го познания	ного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в
	поликультурном мире;
	совершенствование языковой и читательской культуры как
	средства взаимодействия между людьми и познания мира; осознание ценности научной деятельности, готовность осу-
	ществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
Ордол	ально и в группе. цение универсальными учебными познавательными действиями:
MP 1	Самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,
Базовые логиче-	рассматривать ее всесторонне;
ские действия	устанавливать существенный признак или основания для
окне денетыи	сравнения, классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии
	их достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых
	явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие
	результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
L	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;
MP 2	владеть навыками учебно-исследовательской и проектной дея-
Базовые исследо-	тельности, навыками разрешения проблем;
вательские дей-	способность и готовность к самостоятельному поиску методов
ствия	решения практических задач, применению различных методов по-
СТВИЛ	знания;
	овладение видами деятельности по получению нового знания,
	его интерпретации, преобразованию и применению в различных
	учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных
	проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной
	терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образователь-
	ной деятельности и жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать за-
	дачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для дока-
	зательства своих утверждений, задавать параметры и критерии реше-
	ния;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты,
	критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в
	новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный
	опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа име-
	ющихся материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и
	способов действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую
	области жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и
	решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные
MD 2	решения;
MP 3	владеть навыками получения информации из источников раз-
Работа с инфор-	ных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, системати-
мацией	зацию и интерпретацию информации различных видов и форм пред-
	ставления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения
	информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму
	представления и визуализации;
	оценивать достоверность, легитимность информации, ее соот-
	ветствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникацион-
	ных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и орга-
	ных технологии в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники
	безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических
	норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации, ин-
	формационной безопасности личности.
Ордо	
Овла	дение универсальными коммуникативными действиями:

MP 4	Осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать зна-
Оощение	чение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных
	ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные
	ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
MP 5	Понимать и использовать преимущества командной и индиви-
Совместная дея-	дуальной работы;
	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом
тельность	общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план дей-
	ствий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать ре-
	зультаты совместной работы;
	-
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новиз-
	ны, оригинальности, практической значимости; координировать и выполнять работу в условиях реального,
	виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различ-
	ных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициа-
Op	тивным. ладение универсальными регулятивными действиями:
MP 6	Самостоятельно осуществлять познавательную деятельность,
Самоорганизация	выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в
Самоорганизация	образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом
	имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных пред-
	почтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответ-
	ственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эруди-
	ции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образова-
	тельный и культурный уровень;
MP 7	Давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в дея-
Самоконтроль	тельность, оценивать соответствие результатов целям;
2 state to the post of	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания
	совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и
	оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора
	верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по
	их снижению;
MP 8	Самосознания, включающего способность понимать свое эмо-
Эмоциональный	циональное состояние, видеть направления развития собственной

интеллект, пред-	эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
полагающий	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение при-
сформированность	нимать ответственность за свое поведение, способность адаптиро-
	ваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть от-
	крытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достиже-
	нию цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать,
	исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное
	состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации,
	способность к сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и раз-
	решать конфликты;
MP 9	Принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и	принимать есох, понимах свои недостатки и достоинства, принимать мотивы и аргументы других людей при анализе ре-
других людей	зультатов деятельности;
других зноден	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого чело-
	века.
ПРб 1	Владение представлениями о роли информации и связанных с ней
	процессов в природе, технике и обществе; понятиями «информация»,
	«информационный процесс», «система», «компоненты системы»,
	«системный эффект», «информационная система», «система управ-
	ления»; владение методами поиска информации в сети Интернет;
	умение критически оценивать информацию, полученную из сети Ин-
	тернет; умение характеризовать большие данные, приводить приме-
	ры источников их получения и направления использования.
ПРб 2	Понимание основных принципов устройства и функционирования
	современных стационарных и мобильных компьютеров; тенденции
	развития компьютерных технологий; владение навыками работы с
	операционными системами и основными видами программного обес-
Пре 2	печения для решения учебных задач по выбранной специализации.
ПРб 3	Наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в совре-
	менном мире; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений.
ПРб 4	Понимание угроз информационной безопасности, использование ме-
11104	тодов и средств противодействия этим угрозам, соблюдение мер без-
	опасности, предотвращающих незаконное распространение персо-
	нальных данных; соблюдение требований техники безопасности и
	гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами циф-
	рового оружия; понимание правовых основ использования компью-
	терных программ, баз данных и работы в сети Интернет.
ПРб 5	Понимание основных принципов дискретизации различных видов
	информации; умение определять информационный объем текстовых
	графических и звуковых данных при заданных параметрах дискрети-
	зации.
ПРб 6	Умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное де-
	кодирование сообщений (префиксные коды); использовать простей-
	шие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки
	при передаче данных.
ПРб 7	Владение теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять

	1
	представление заданного натурального числа в различных системах
	счисления; выполнять преобразования логических выражений, ис-
	пользуя законы алгебры логики; определять кратчайший путь во
	взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентиро-
	ванного ациклического графа.
ПРб 8	Умение читать и понимать программы, реализующие несложные ал-
	горитмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе мас-
	сивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсаль-
	ном языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python,
	Java, C++, C#); анализировать алгоритмы с использованием таблиц
	трассировки; определять без использования компьютера результаты
	выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и
	подпрограммы, при заданных исходных данных; модифицировать
	готовые программы для решения новых задач, использовать их в
	своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций).
ПРб 9	Умение реализовать этапы решения задач на компьютере; умение ре-
	ализовывать на выбранном для изучения языке программирования
	высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы
	обработки чисел, числовых последовательностей и массивов: пред-
	ставление числа в виде набора простых сомножителей; нахождение
	максимальной (минимальной) цифры натурального числа, записан-
	ного в системе счисления с основанием, не превышающим 10; вы-
	числение обобщенных характеристик элементов массива или число-
	вой последовательности (суммы, произведения среднего арифмети-
	ческого, минимального и максимального элементов, количества эле-
	ментов, удовлетворяющих заданному условию); сортировку элемен-
	тов массива.
ПРб 10	Умение создавать структурированные текстовые документы и демон-
111 0 10	страционные материалы с использованием возможностей современ-
	ных программных средств и облачных сервисов; умение использо-
	вать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять
	запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выпол-
	1 //
	нять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разрабо-
	танную базу данных; умение использовать электронные таблицы для
	анализа, представления и обработки данных (включая вычисление
	суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего зна-
	чений, решение уравнений).
ПРб 11	Умение использовать компьютерно-математические модели для ана-
	лиза объектов и процессов: формулировать цель моделирования, вы-
	полнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования; оце-
	нивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу;
	представлять результаты моделирования в наглядном виде.
ПРб 12	Умение организовывать личное информационное пространство с ис-
	пользованием различных средств цифровых технологий; понимание
	возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых
	образовательных сервисов; понимание возможностей и ограничений
	технологий искусственного интеллекта в различных областях; нали-
	чие представлений об использовании информационных технологий в
	различных профессиональных сферах.
ПРу 1	Умение классифицировать основные задачи анализа данных (прогно-
111 y 1	зирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений); по-
	нимать последовательность решения задач анализа данных: сбор

	первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или
	построение модели, преобразование данных, визуализация данных,
	интерпретация результатов.
ПРу 2	Наличие представлений о базовых принципах организации и функ-
	ционирования компьютерных сетей.
ПРу 3	Умение определять среднюю скорость передачи данных, оценивать
	изменение времени передачи при изменении информационного объ-
	ема данных и характеристик канала связи.
ПРу 4	Умение строить код, обеспечивающий наименьшую возможную
_	среднюю длину сообщения при известной частоте символов; пояс-
	нять принципы работы простых алгоритмов сжатия данных.
ПРу 5	Умение использовать при решении задач свойства позиционной за-
	писи чисел, алгоритмы построения записи числа в позиционной си-
	стеме счисления с заданным основанием и построения числа по стро-
	ке, содержащей запись этого числа в позиционной системе счисления
	<u> </u>
	с заданным основанием; умение выполнять арифметические опера-
	ции в позиционных системах счисления; умение строить логическое
	выражение в дизъюнктивной и конъюнктивной нормальных формах
	по заданной таблице истинности; исследовать область истинности
	высказывания, содержащего переменные; решать несложные логиче-
	ские уравнения; умение решать алгоритмические задачи, связанные с
	анализом графов (задачи построения оптимального пути между вер-
	шинами графа, определения количества различных путей между
	вершинами ориентированного ациклического графа); умение исполь-
	зовать деревья при анализе и построении кодов и для представления
	арифметических выражений, при решении задач поиска и сортиров-
	ки; умение строить дерево игры по заданному алгоритму; разрабаты-
	вать и обосновывать выигрышную стратегию игры.
ПРу 6	Понимание базовых алгоритмов обработки числовой и текстовой ин-
	формации (запись чисел в позиционной системе счисления, дели-
	мость целых чисел; нахождение всех простых чисел в заданном диа-
	пазоне; обработка многоразрядных целых чисел; анализ символьных
	строк и других), алгоритмов поиска и сортировки; умение определять
	сложность изучаемых в курсе базовых алгоритмов (суммирование
	элементов массива, сортировка массива, переборные алгоритмы,
	двоичный поиск) и приводить примеры нескольких алгоритмов раз-
	ной сложности для решения одной задачи.
Пр., 7	
ПРу 7	Владение универсальным языком программирования высокого уров-
	ня (Паскаль, Python, Java, C++, C#), представлениями о базовых ти-
	пах данных и структурах данных; умение использовать основные
	управляющие конструкции; умение осуществлять анализ предложен-
	ной программы: определять результаты работы программы при за-
	данных исходных данных; определять, при каких исходных данных
	возможно получение указанных результатов; выявлять данные, кото-
	рые могут привести к ошибке в работе программы; формулировать
	предложения по улучшению программного кода.
ПРу 8	Умение разрабатывать и реализовывать в виде программ базовые ал-
	горитмы; умение использовать в программах данные различных ти-
	пов с учетом ограничений на диапазон их возможных значений, при-
	менять при решении задач структуры данных (списки, словари, сте-
	ки, очереди, деревья); применять стандартные и собственные под-
	программы для обработки числовых данных и символьных строк; ис-
	программы для обработки числовых данных и символьных строк, ис-

	пользовать при разработке программ библиотеки подпрограмм; знать
	функциональные возможности инструментальных средств среды раз-
	работки; умение использовать средства отладки программ в среде
	программирования; умение документировать программы.
ПРу 9	Умение создавать веб-страницы; умение использовать электронные
	таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая
	выбор оптимального решения, подбор линии тренда, решение задач
	прогнозирования); владение основными сведениями о базах данных,
	их структуре, средствах создания и работы с ними; умение использо-
	вать табличные (реляционные) базы данных и справочные системы.
ПРу 10	Овладение специальными компьютерными средствами представле-
	ния и анализа данных и умение использовать персональные средства
	доступа с учетом двигательных, речедвигательных и сенсорных
	нарушений.
ПРу 11	Наличие умения использовать персональные средства доступа.

## 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной программы общеобразовательной дисципли-	144
ны	
В Т.Ч.:	
Основное содержание	144
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	96
практическая подготовка	58
Консультации к экзамену	6
Промежуточная аттестация Экзамен	6

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД. 06 История

### 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является основной частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения истории в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «История» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Общественные науки».

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении истоии в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды результатов	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	Сформированность гражданской позиции как у активного и ответственного
Гражданское	члена российского общества, осознающего свои конституционные права и
воспитание	обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством
	собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные
	национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
	готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии,
	дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным
	признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества,
	участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-
	юношеских организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их
	функциями и назначением;
Пр 02	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02	Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма,
Патриотическое	уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за
воспитание	свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее
	многонационального народа России; ценностное отношение к государственным символам, историческому и
	природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям
	России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества,
	ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно –	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
нравственное	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения,
воспитание	ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи,
	созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в
	соответствии с традициями народов России;
ЛР 04	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и
Эстетическое	технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество
	своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества отечественного и
	мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять
	качества творческой личности;

ЛР 05	Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного
Физическое	отношения к своему здоровью;
воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-
	оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда
	физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое	готовность к активной деятельности технологической и социальной
воспитание	направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно
	выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение
	совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать
	собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении
	всей жизни
ЛР 07	Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-
Экологическое	экономических процессов на состояние природной и социальной среды,
воспитание	осознание глобального характера экологических проблем;
	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания
	целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия
	предпринимаемых действий, предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности;
ЛР 08	Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню
Ценность научного	развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур,
познания	способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
	совершенствование языковой и читательской культуры как средства
	взаимодействия между людьми и познания мира;
	осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять
MP 01	проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе Умение
Базовые	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее
логические	всесторонне;
действия	устанавливать существенный признак или основания для сравнения,
	классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям,
	оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности,
Fananya	навыками разрешения проблем;
Базовые	способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения
исследовательские действия	практических задач, применению различных методов познания;
донотвия	овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных
	ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной терминологией,
	ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и
	жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать
	гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих
	утверждений, задавать параметры и критерии решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически

	оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся
	материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в
	профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую области
	жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
) (D 02	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных типов,
Работа с	самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию
информацией	информации различных видов и форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и
	целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и
	визуализации;
	оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым
	и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных технологий в
	решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с
	соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены,
	ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной
	безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной
	безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных
	знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать
	конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых
	средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
Совместная	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и
деятельность	выопрать тематику и методы совместных денетьии с учетом сощих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
деятельность	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать
	действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с
	учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий
	результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
	оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и
	комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях,
1.67.06	проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять
Самоорганизация	проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной
	деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся
	ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за

	T.,
	решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных
	областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный
1.53.05	уровень;
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать
Самоконтроль	соответствие результатов целям;
	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых
	действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного
	решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
MP 08	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное
Эмоциональный	состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы,
интеллект	быть уверенным в себе;
	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать
	ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к
	эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху,
	оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих
	возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других,
	учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и
	сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с
	другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов
других людей	деятельности;
•	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	Понимание значимости России в мировых политических и социально-
	экономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и
	ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской
	революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее - нэп),
	индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических
	Республик (далее - СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом,
	значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса;
	понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской
	Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией,
	специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX -
	начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);
ПРб 02	Знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной
	войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-
	экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI
	века;
ПРб 03	Умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме
	исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории
	России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа
	жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и
	обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на
	фактический материал, в том числе используя источники разных типов;
ПРб 04	
1110 04	Умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений,
	процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с
	заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

TD5.05	N.
ПРб 05	Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные
	связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги;
	соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI
	века; определять современников исторических событий истории России и
	человечества в целом в XX - начале XXI века;
ПРб 06	Умение критически анализировать для решения познавательной задачи
	аутентичные исторические источники разных типов (письменные,
	вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX -
	начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с
	историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную
	информацию при работе с историческими источниками;
ПРб 07	Умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности
	поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX -
	начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой
	информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и
	достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической
	действительности;
ПРб 08	Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической
	информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и
	зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию,
	представленную в различных источниках; формализовать историческую
	информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;
	Приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме
	разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том
	числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек,
	музеев и так далее);
ПРб 09	Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной
	и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского
	общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между
	народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому
	наследию народов России;
ПРб 10	Умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа
111 0 10	при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской
Пре 11	истории;
ПРб 11	Знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX
	- начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории;
1	важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

## 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебного предмета	108
В Т. Ч.:	<u> </u>
1. Основное содержание	106
В Т. Ч.:	<u> </u>
теоретическое обучение	80
практические занятия	26
в т. ч. практическая подготовка	8
2. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.07 Обществознание

## 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 02.07 Информационные специальности 09. системы программирование и предназначена для изучения обществознания ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Обществознание» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Общественные науки»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении обществознания в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды результатов	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01 Гражданское воспитание	Сформированность гражданской позиции как у активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;  готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;  готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;  умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их

	функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02 Патриотическое воспитание	Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;  ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;  идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества,
	ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно – нравственное воспитание	сформированность нравственного сознания, этического поведения; способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
ЛР 04 Эстетическое	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
ЛР 05	Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного
Физическое воспитание	отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда

	физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое воспитание	готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни
ЛР 07  Экологическое	Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
воспитание	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности;
ЛР 08  Ценность научного познания	Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; совершенствование языковой и читательской культуры как средства
познания	взаимодействия между людьми и познания мира; осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе
MP 01	Умение
Базовые логические действия	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
Базовые исследовательские	способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
действия	овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных типов,
Работа с	самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и

информацией	интерпретацию информации различных видов и форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
	оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
Совместная деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
МР 06 Самоорганизация	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
MP 07 Самоконтроль	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
1	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
MP 08  Эмоциональный интеллект	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к

	сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с
	другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и других людей	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
других зноден	
	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	Владеть знаниями об (о) обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии основных сфер и социальных институтов; общественных потребностях и общественных отношениях; социальной динамике и ее формах; особенностях процесса цифровизации и влияния массовых коммуникаций на все сферы жизни общества; глобальных проблемах и вызовах современности; перспективах развития современного общества, тенденциях развития Российской Федерации; человеке как субъекте общественных отношений и сознательной деятельности; особенностях социализации личности и ее этапах в современных условиях; деятельности и ее структуре; сознании, самосознании и социальном поведении; познании мира; истине и ее критериях; формах и методах мышления; особенностях профессиональной деятельности в области науки; об (о) историческом и этническом многообразии культур, связи духовной и материальной культуры, особенностях профессиональной деятельности в области науки и культуры; об (о) экономике как науке и хозяйстве, роли государства в экономике, в том числе государственной политике поддержки малого бизнеса и предпринимательства, конкуренции и импортозамещения, особенностях рыночных отношений в современной экономике; роли государственного бюджета в реализации полномочий органов государственной власти, механизмах принятия бюджетных решений; особенностях профессиональной деятельности в экономической и финансовой
ПРб 02	сферах.  Уметь характеризовать российские духовно-нравственные ценности, в том числе ценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, исторического единства народов России, преемственности истории нашей Родины, осознания ценности культуры России и традиций народов России, общественной стабильности и целостности государства на примерах разделов «Человек в обществе», «Духовная культура», «Экономическая жизнь
ПРб 03	общества».  Владеть базовым понятийным аппаратом социальных наук, умение различать существенные и несущественные признаки понятий, определять различные смыслы многозначных понятий, классифицировать используемые в социальных науках понятия и термины; использовать понятийный аппарат

	при анализе и оценке социальных явлений, для ориентации в социальных науках и при изложении собственных суждений и построении устных и
	письменных высказываний;
ПРб 04	Владеть умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов, включая умения характеризовать взаимовлияние природы и общества, приводить примеры взаимосвязи всех сфер жизни общества; выявлять причины и последствия преобразований в различных сферах жизни российского общества; характеризовать функции социальных институтов; обосновывать иерархию нормативных правовых актов в системе российского законодательства;
ПРб 05	Выявлять связи социальных объектов и явлений с помощью различных
	знаковых систем; сформированность представлений о методах изучения социальных явлений и процессов, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование;
ПРб 06	Владеть умениями применять полученные знания при анализе социальной информации, полученной из источников разного типа, включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в средствах массовой информации; осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений, для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные суждения, мнения;
ПРб 07	Владеть умениями проводить с опорой на полученные знания учебно- исследовательскую и проектную деятельность, представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности; готовить устные выступления и письменные работы (развернутые ответы, сочинения) по социальной проблематике, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты на социальную тематику;
ПРб 08	Использовать обществоведческие знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, реализации прав и осознанного выполнения обязанностей гражданина Российской Федерации, в том числе правомерного налогового поведения; ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции; осознание значимости здорового образа жизни; роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различных задач;
ПРб 09	Владеть умениями формулировать на основе приобретенных социальногуманитарных знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам с точки зрения социальных ценностей и использовать ключевые понятия, теоретические положения социальных наук для объяснения явлений социальной действительности; конкретизировать теоретические положения

	фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта и фактами социальной действительности, в том числе по соблюдению правил здорового образа жизни; умение создавать типологии социальных процессов и явлений на основе предложенных критериев
ПРб 10	Применять знания о финансах и бюджетном регулировании при пользовании финансовыми услугами и инструментами; использовать финансовую информацию для достижения личных финансовых целей, обеспечивать финансовую безопасность с учетом рисков и способов их снижения; сформированность гражданской ответственности в части уплаты налогов для развития общества и государства;
ПРб 11	Владеть навыками оценивания социальной информации, в том числе поступающей по каналам сетевых коммуникаций, владение умением определять степень достоверности информации; владение умением соотносить различные оценки социальных явлений, содержащиеся в источниках информации, давать на основе полученных знаний правовую оценку действиям людей в модельных ситуациях;
ПРб 12	Владеть умением самостоятельно оценивать и принимать решения, выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы противодействия коррупции; определять стратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения социальных норм, ценностей, экономической рациональности и финансовой грамотности; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, осознавать опасность алкоголизма и наркомании, необходимость мер юридической ответственности, в том числе для несовершеннолетних граждан.

## 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
В т. ч.:	1
1. Основное содержание	70
В т. ч.:	<u> </u>
теоретическое обучение	46
практическая подготовка	24
3. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.08 География

## 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС Информационные 02.07 специальности 09. системы программирование и предназначена для изучения обществознания ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «География» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Общественно – научные предметы»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении обществознания в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	Сформированность гражданской позиции как у активного и
Гражданское	ответственного члена российского общества, осознающего свои
воспитание	конституционные права и обязанности, уважающего закон и
	правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства,
	осознанно принимающего традиционные национальные и
	общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
	готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии,
	дискриминации по социальным, религиозным, расовым,
	национальным признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского
	общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной
	организации и детско-юношеских организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в
	соответствии с их функциями и назначением;
TD 00	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02	Сформированность российской гражданской идентичности,
Патриотическое	патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности
воспитание	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и
	культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
	ценностное отношение к государственным символам, историческому
	и природному наследию, памятникам, традициям народов России,
	достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества,
пр 02	ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;

правственное воспитание  способность опенивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности; осознание личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР 04  Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; опособность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмощиональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностыю; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психнескому здоровью.  ПР 06  Готовность к труду, осознание ценности мастеретва, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность и инципровать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  Осформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экопомических процессов па состояние природной и сонованного экологического посредения предпринимаемых действий, приносящих вред окружающей среде; умение протнозировать неблаговириятия человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение оператильности зкологической паракленность; ра	Духовно –	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
воспитание ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности; осознание личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизии в соответствии с традициями пародов России;  ЛР 04  Эстетическое воспотнение к миру, включая эстетику быта, паучного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность эдорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельносты; активное пеприятие вредных привычек и иных форм причипения вреда физическому и психическому здоровью тотовность к турду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к турду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к турду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать соозпашный выбор будущей профессии и реализовывать собствешные жизпешные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизпи  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических пробессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблеску, планирование пеблаторнувные и бейатьий, приножних вред окружающей среде; умени		
осознание личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семы, созданию семы и во основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями пародов России;  ЛР 04  Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношение способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06  Тотовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение соверпать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненые планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжения весй жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приножщих вред окружающей среде; умение проглюзоровать неблагоприятым вред окружающей среде; умение проглюзоровать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, принож	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизии в соответствии с традициями народов России;  ЛР 04  Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воепринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмощиональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизпи, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью тотовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к труду, осознание принять такую деятельности умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжения всей жизни  ПР 07  Экологическое воепитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияпия социально-экономических процессов на состояние природной и социально-экономической культуры, по		
семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР 04  Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Физическое воспитание  ПР 06  Потовность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ПР 06  Потовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении весй жизни  ПР 07  Экологическое воспитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических пробож; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное пеприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности; Сформированность мировозрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.		± , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР 04  Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью; готовность к активной деятельности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социально-экономических процессов на состояние природной и социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на осное знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности; расширен		
ПР 04 Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмощиональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05 Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  Трудовое тоговность к активной деятельности мастерства, трудолюбие; готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности жехнологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основа знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировозрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.		-
ТР 05 ПР 06 Тотовность к отношения вредных привычек и иных форм причинения вреда физическом и социальной направленности, способность к активной деятельносты и напрояжение совершать осознание прогожение собразать и способность к образованию и прояжение прояжение собразованию на прогожение собразование и прогожение прояжение	ЛР 04	
воспитание способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05 Сформированность эдорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные гланы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; раеширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровно развития науки и общественной практики.	Эстетическое	
творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05 Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование с осциально деятельность действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность моровозрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.	воспитание	<u> </u>
воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06  Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  оспиально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05 Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Тотовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Экологическое воспитание Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		воздействие искусства;
творчества; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностыю; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06  Тотовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		убежденность в значимости для личности и общества отечественного
готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;  ЛР 05  Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06  Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Экологическое воспитание  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальноэкономических процессов на состояние природной и социальноо среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного
проявлять качества творческой личности;  ЛР 05 Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; воспитание потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Экологическое воспитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических пробем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		творчества;
ЛР 05         Сформированность         здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью           ЛР 06         Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни           ЛР 07         Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;           ЛР 08         Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление
ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностыю; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Экологическое воспитание  Оформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		проявлять качества творческой личности;
воспитание потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	ЛР 05	Сформированность здорового и безопасного образа жизни,
оздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	Физическое	ответственного отношения к своему здоровью;
активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью  Тотовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ПР 07  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	воспитание	
ПР 06 Потовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; Трудовое потовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ПР 07 ПР 07 ПР 07 Пр от сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		1
ПР 06 Потовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; Трудовое воспитание направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ПР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
Трудовое воспитание готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
воспитание направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
самостоятельно выполнять такую деятельность; интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ПР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	Трудовое	
интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07  Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	воспитание	<u> </u>
умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
реализовывать собственные жизненные планы; готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни  ПР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
протяжении всей жизни  Сформированность экологической культуры, понимание влияния экологическое социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08  Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		
ПР 07 Сформированность экологической культуры, понимание влияния экологическое воспитание социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ПР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		<u> </u>
Окологическое воспитание социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	Пр 07	1
воспитание социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		7 7
проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,		1
планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики,	воспитание	1
основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего ценность современному уровню развития науки и общественной практики,		<del>*</del>
активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего ценность современному уровню развития науки и общественной практики,		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего ценность современному уровню развития науки и общественной практики,		
предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего ценность современному уровню развития науки и общественной практики,		
расширение опыта деятельности экологической направленности;  ЛР 08 Сформированность мировоззрения, соответствующего ценность современному уровню развития науки и общественной практики,		
ЛР 08         Сформированность         мировоззрения,         соответствующего           Ценность         современному уровню развития науки и общественной практики,		
Ценность современному уровню развития науки и общественной практики,	ЛР 08	
	· ·	
познания места в поликультурном мире;		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
совершенствование языковой и читательской культуры как средства		7 7 2
взаимодействия между людьми и познания мира;		
осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в		проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в

	группе
MP 01	Умение
Базовые	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,
логические	рассматривать ее всесторонне;
действия	устанавливать существенный признак или основания для сравнения,
	классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их
	достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых
	явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие
	результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной
WII 02	деятельности, навыками разрешения проблем;
Базовые	способность и готовность к самостоятельному поиску методов
исследовательские	решения практических задач, применению различных методов
действия	познания;
денетыни	овладение видами деятельности по получению нового знания, его
	интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных
	ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных
	проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной
	терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной
	деятельности и жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу,
	выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для
	доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии
	решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты,
	критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в
	новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся
	материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов
	действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую области
	жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных
Работа с	типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию
информацией	и интерпретацию информации различных видов и форм
птформацион	представления;
	гредставления, создавать тексты в различных форматах с учетом назначения
	информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму
	представления и визуализации;
	предетавления и визуализации,

	оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие
	правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных
	технологий в решении когнитивных, коммуникативных и
	организационных задач с соблюдением требований эргономики,
	техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и
	этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации,
	информационной безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение
,	социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных
	ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные
	ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием
	языковых средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и
Совместная	индивидуальной работы;
деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих
долгония	интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и
	координировать действия по ее достижению: составлять план
	действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать
	результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в
	общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
	оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального,
	виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных
	ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть
	инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность,
Самоорганизация	выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в
Симоорг инпэиция	образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом
	имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных
	предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать
	ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в
	разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный
	и культурный уровень;
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность,
	The same of the sa

Самоконтроль	оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и
	оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
MP 08 Эмоциональный интеллект	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе; саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать
	ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации,
	способность к сочувствию и сопереживанию; социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и других людей	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
	признавать свое право и право других людей на ошибки;
ПРб 1	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
1110 1	понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: определять роль географических наук в
	достижении целей устойчивого развития;
ПРб 2	освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества: выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве;
	описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран;
ПРб 3	сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: распознавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населения и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах; использовать знания об основных географических закономерностях
	для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; сравнения регионов

	мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в международном геграфическом разделении труда (МГРТ); для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источников географической информации; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населения, природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства изученных стран; прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран зарубежной Европы с использованием источников географической информации; формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;
ПРб 4	владение географической терминологией и системой базовых географических понятий: применять изученные социально-экономические понятия: политическая карта, государство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически активное население, Индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, миграции населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобывающие страны; ресурсообеспеченность,
	мировое хозяйство, международная экономическая интеграция; международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), "сланцевая революция", водородная энергетика, "зеленая энергетика", органическое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики и деглобализация, "энергопереход", международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
ПРб 5	сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования); формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения (исследования);
ПРб 6	сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития,

	прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные
	системы), соответствующие решаемым задачам;
	сопоставлять и анализировать географические карты различной
	тематики и другие источники географической информации для
	выявления закономерностей социально-экономических, природных и
	экологических процессов и явлений на территории регионов мира и
	1 1 1 1
	отдельных стран;
	определять и сравнивать по географическим картам разного
	содержания и другим источникам географической информации
	качественные и количественные показатели, характеризующие
	регионы и страны, а также географические процессы и явления,
	происходящие в них; географические факторы международной
	хозяйственной специализации отдельных стран с использованием
	источников географической информации;
	определять и находить в комплексе источников недостоверную и
	противоречивую географическую информацию о регионах мира и
	странах для решения учебных и (или) практико-ориентированных
	задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные
	методы познания для решения практико-ориентированных задач
ПРб 7	владение умениями географического анализа и интерпретации
	информации из различных источников: находить, отбирать,
	систематизировать информацию, необходимую для изучения
	регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности
	природными и человеческими ресурсами; для изучения
	хозяйственного потенциала стран, глобальных проблем человечества
	и их проявления на территории (в том числе в России);
	представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы,
	диаграммы, карты и другие) географическую информацию о
	населении, размещении хозяйства регионов мира и изученных стран;
	их отраслевой и территориальной структуре их хозяйств,
	географических особенностях развития отдельных отраслей;
	формулировать выводы и заключения на основе анализа и
	интерпретации информации из различных источников;
	критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую
	из различных источников;
	использовать различные источники географической информации для
	решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
ПРб 8	сформированность умений применять географические знания для
	объяснения изученных социально-экономических и геоэкологических
	явлений и процессов в странах мира: объяснять географические
	особенности стран с разным уровнем социально-экономического
	развития, в том числе объяснять различие в составе, структуре и
	размещении населения, в уровне и качестве жизни населения;
	объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование
	отраслевой структуры хозяйства отдельных стран; особенности
	отраслевой и территориальной структуры хозяйства изученных
	стран, особенности международной специализации стран и роль
	географических факторов в ее формировании; особенности

	проявления глобальных проблем человечества в различных странах с
	использованием источников географической информации;
ПРб 9	сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое положение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографическую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конкурентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; изменения направления международных экономических связей России в новых экономических условиях;
ПРб 10	сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества;  приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения глобальных проблем

## 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной программы учебного предмета	72
В Т.Ч.:	
Основное содержание	70
В Т.Ч.:	
теоретическое обучение	
лабораторно - практические занятия	
Промежуточная аттестация (Дифференцированный зачет)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОД.09 (У) ФИЗИКА

## 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09. 02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения физики в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Физика» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Естественные науки».

## 1.3 Планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении физики в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ЕН, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	гражданское воспитание: сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.) умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;
ЛР 02	патриотическое воспитание: сформированность российской гражданской идентичности, уважения к прошлому и настоящему российской физики, ценностного отношения к достижениям российских физиков, к использованию этих достижений в других науках, технологиях, сферах экономики; идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03	духовно-нравственное воспитание: осознание духовных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения, связанного с практическим применением достижений науки и деятельностью учёного; осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
ЛР 04	эстетическое воспитание:  эстетическое отношение к миру, эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

ЛР 05	физическое воспитание: сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;
ЛР 06	трудовое воспитание: сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; ориентацию на применение математических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирование поступков и оценка их возможных последствий для окружающей среды.
ЛР 07	экологическое воспитание: сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;
ЛР 08	ценность научного познания: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
MP	Овладение универсальными учебными познавательными действиями:
MP 01	базовые логические действия: умение самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,

рассматривать ее всесторонне; устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; приделать цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

## МР 02 базовые исследовательские действия:

владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

формулировать собственные умение ставить И задачи В образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценивать приобретенный новым ситуациям, опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; умение переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; умение интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

## МР 03 работа с информацией:

владение навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; умение создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность

	информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владение навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.
MP	Овладение универсальными коммуникативными действиями:
MP 04	общение: готовность осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
MP 05	совместная деятельность: понимание и использование преимущества командной и индивидуальной работы; умение выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива; принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы; оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям; предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия; осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP	Овладение универсальными регулятивными действиями:
MP 06	самоорганизация: умение самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно

составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов,
собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым
ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных
предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать
ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт;
способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в
разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и
культурный уровень;

## МР 07 самоконтроль:

умение давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использование приемов рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; умение оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

## МР 08 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

## МР 09 принятие себя и других людей:

умение принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства; принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать свое право и право других людей на ошибки;

	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
ПРб 02	сформированность умений распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе изученных законов: равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, колебательное движение, резонанс, волновое движение; диффузия, броуновское движение, строение жидкостей и твердых тел, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, связь средней кинетической энергии теплового движения молекул с абсолютной температурой, повышение давления газа при его нагревании в закрытом сосуде, связь между параметрами состояния газа в изопроцессах; электризация тел, взаимодействие зарядов, нагревание проводника с током, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и движущийся заряд, электромагнитные колебания и волны, прямолинейное распространение света, отражение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света; фотоэлектрический эффект, световое давление, возникновение линейчатого спектра атома водорода, естественная и искусственная радиоактивность;
ПРб 03	владение основополагающими физическими понятиями и величинами, характеризующими физические процессы (связанными с механическим движением, взаимодействием тел, механическими колебаниями и волнами; атомно-молекулярным строением вещества, тепловыми процессами; электрическим и магнитным полями, электрическим током, электромагнитными колебаниями и волнами; оптическими явлениями; квантовыми явлениями, строением атома и атомного ядра, радиоактивностью); владение основополагающими астрономическими понятиями, позволяющими характеризовать процессы, происходящие на звездах, в звездных системах, в межгалактической среде; движение небесных тел, эволюцию звезд и Вселенной
ПРб 04	владение закономерностями, законами и теориями (закон всемирного тяготения, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, принцип суперпозиции сил,

	принцип равноправности инерциальных систем отсчета; молекулярнокинетическую теорию строения вещества, газовые законы, первый закон термодинамики; закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, закон Ома для участка цепи, закон Ома для полной электрической цепи, закон Джоуля - Ленца, закон электромагнитной индукции, закон сохранения энергии, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; закон сохранения энергии, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, постулаты Бора, закон радиоактивного распада); уверенное использование законов и закономерностей при анализе физических
	явлений и процессов;
ПРб 05	умение учитывать границы применения изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета, идеальный газ; модели строения газов, жидкостей и твердых тел, точечный электрический заряд, ядерная модель атома, нуклонная модель атомного ядра при решении физических задач;
ПРб 06	владение основными методами научного познания, используемыми в физике: проводить прямые и косвенные измерения физических величин, выбирая оптимальный способ измерения и используя известные методы оценки погрешностей измерений, проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений, объяснять полученные результаты, используя физические теории, законы и понятия, и делать выводы; соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного эксперимента и учебно-исследовательской деятельности с использованием цифровых измерительных устройств и лабораторного оборудования; сформированность представлений о методах получения научных астрономических знаний;
ПРб 07	сформированность умения решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы; на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины; решать качественные задачи, выстраивая логически непротиворечивую цепочку рассуждений с опорой на изученные законы, закономерности и физические явления;
ПРб 08	сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни для

	обеспечения безопасности при обращении с бытовыми приборами и техническими устройствами, сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; понимание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;
ПРб 09	сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников, умений использовать цифровые технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информации; развитие умений критического анализа получаемой информации;
ПРб 10	овладение умениями работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять деятельность в нестандартных ситуациях, адекватно оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы;
ПРб 11	овладение (сформированность представлений) правилами записи физических формул рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля (для слепых и слабовидящих обучающихся)
ПРу 01	сформированность понимания роли физики в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека; роли и места физики в современной научной картине мира; роли астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
ПРу 02	сформированность системы знаний о физических закономерностях, законах, теориях, действующих на уровнях микромира, макромира и мегамира, представлений о всеобщем характере физических законов; представлений о структуре построения физической теории, что позволит осознать роль фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, понять границы применимости теорий, возможности их применения для описания естественнонаучных явлений и процессов;
ПРу 03	сформированность умения различать условия применимости моделей физических тел и процессов (явлений): инерциальная система отсчета, материальная точка, равноускоренное движение, свободное падение, абсолютно упругая деформация, абсолютно упругое и абсолютно неупругое столкновения, моделей газа, жидкости и твердого (кристаллического) тела, идеального газа, точечный заряд, однородное электрическое поле, однородное магнитное поле, гармонические колебания, математический маятник, идеальный пружинный маятник, гармонические волны, идеальный колебательный контур, тонкая линза;

моделеи атома, атомного ядра и квантовои модели	
	и света.
modesten aroma, aromnoro adpa ir kbanrobon modesti	i obora,

## ПРу 04

сформированность умения объяснять особенности протекания физических явлений: механическое движение, тепловое движение броуновское частиц вещества, тепловое равновесие, движение, диффузия, испарение, кипение И конденсация, плавление кристаллизация, направленность теплопередачи, электризации тел, эквипотенциальности поверхности заряженного проводника, электромагнитной индукции, самоиндукции, зависимости сопротивления полупроводников "р-" и "п-типов" от температуры, резонанса, интерференции волн, дифракции, дисперсии, фотоэффект, физические внутреннего отражения, принципы спектрального анализа и работы лазера, "альфа-" и "бета-" распады ядер, гамма-излучение ядер;

### ПРу 05

сформированность умений применять законы классической механики, молекулярной физики и термодинамики, электродинамики, квантовой физики для анализа и объяснения явлений микромира, макромира и различать условия (границы, области) применимости мегамира, физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения, первый закон термодинамики, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения энергии) и ограниченность использования частных законов; анализировать физические процессы, используя основные положения, законы и закономерности: относительность механического движения, формулы кинематики равноускоренного движения, преобразования Галилея для перемещения, три закона скорости Ньютона, принцип относительности Галилея, закон всемирного тяготения, законы сохранения импульса и механической энергии, связь работы силы с изменением механической энергии, условия равновесия твердого тела; связь давления идеального газа со средней кинетической энергией теплового движения и концентрацией его молекул, связь температуры вещества со средней кинетической энергией его частиц, связь давления идеального газа с концентрацией молекул и его температурой, уравнение Менделеева-Клапейрона, первый закон термодинамики, закон сохранения энергии в тепловых процессах; закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, потенциальность электростатического поля, принцип суперпозиции электрических полей, закона Кулона; законы Ома для участка цепи и для замкнутой электрической цепи, закон Джоуля-Ленца, закон электромагнитной правило Ленца, постулаты специальной относительности Эйнштейна, уравнение Эйнштейна для фотоэффекта, первый второй постулаты Бора, принцип неопределенности

	Гейзенберга, закон сохранения заряда, массового числа и энергии в
	ядерных реакциях, закон радиоактивного распада;
ПРу06	сформированность умений применять основополагающие астрономические понятия, теории и законы для анализа и объяснения физических процессов, происходящих на звездах, в звездных системах, в межгалактической среде; движения небесных тел, эволюции звезд и Вселенной;
ПРу07	сформированность умений исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, проводить самостоятельные исследования в реальных и лабораторных условиях, читать и анализировать характеристики приборов и устройств, объяснять принципы их работы;
ПРу08	сформированность представлений о методах получения научных астрономических знаний; владение умениями самостоятельно формулировать цель исследования (проекта), выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами; планировать и проводить физические эксперименты, описывать и анализировать полученную при выполнении эксперимента информацию, определять достоверность полученного результата;
ПРу09	сформированность умения решать расчетные задачи с явно заданной и неявно заданной физической моделью: на основании анализа условия выбирать физические модели, отвечающие требованиям задачи, применять формулы, законы, закономерности и постулаты физических теорий при использовании математических методов решения задач, проводить расчеты на основании имеющихся данных, анализировать результаты и корректировать методы решения с учетом полученных результатов; решать качественные задачи, требующие применения знаний из разных разделов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественнонаучного цикла: выстраивать логическую цепочку рассуждений с опорой на изученные законы, закономерности и физические явления;
ПРу10	сформированность умений анализировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с физическими процессами, с позиций экологической безопасности; представлений о рациональном природопользовании, а также разумном использовании достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества;
ПРу11	овладение различными способами работы с информацией физического содержания с использованием современных информационных

	технологий, развитие умений критического анализа и оценки достоверности получаемой информации;
ПРу12	овладение организационными и познавательными умениями самостоятельного приобретения новых знаний в процессе выполнения проектных и учебно-исследовательских работ, умениями работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять деятельность в нестандартных ситуациях, адекватно оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы;
ПРу13	сформированность мотивации к будущей профессиональной деятельности по специальностям физико-технического профиля.

## 2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебного предмета	144
В т. ч.:	
1. Основное содержание	144
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	86
практические занятия	46
2. Профессионально ориентированное содержание	58
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	3
Предэкзаменационные консультации	6
Промежуточная аттестация (Экзамен)	6

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.10 Химия

## 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 09.02.07 Информационные специальности системы программирование и предназначена для изучения обществознания ОБПОУ «Курский реализующем техникум связи», образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

# 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Химия» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей  $\Phi\Gamma$ ОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Естественно – научные предметы»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении обществознания в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды результатов	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
ЛР 01 Гражданское воспитание	Сформированность гражданской позиции как у активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;  готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;  готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;  умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;  готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02 Патриотическое воспитание	Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

	ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно – нравственное	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
воспитание	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
ЛР 04 Эстетическое	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
ЛР 05 Физическое	Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое воспитание	готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на

	протяжении всей жизни	
ЛР 07 Экологическое воспитание	Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; расширение опыта деятельности экологической направленности;	
ЛР 08 Ценность научного познания	Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе	
MP 01	Умение	
Базовые логические действия	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; развивать креативное мышление при решении жизненных проблем	
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности,	
Базовые исследовательские действия	навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных	

ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; формирование научного научной типа мышления, владение терминологией, ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; ВЫЯВЛЯТЬ причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения; MP 03 владеть навыками получения информации из источников разных типов, осуществлять самостоятельно поиск, анализ, систематизацию Работа с интерпретацию информации различных видов и форм представления; информацией создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности MP 04 осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
МР 05 Совместная	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
МР 06 Самоорганизация	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

MP 07 Самоконтроль	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;		
МР 08  Эмоциональный интеллект	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;		
интелнект	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;		
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;		
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;		
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;		
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;		
Принятие себя и других людей	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;		
	признавать свое право и право других людей на ошибки;		
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.		
ПРб 01	сформированность представлений: о химической составляющей естественнонаучной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, её функциональной грамотности, необходимой для решения практических задач и экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;		
ПРб 02	владение системой химических знаний, которая включает: основополагающие понятия (химический элемент, атом, электронная оболочка атома, s-, p-, d-электронные орбитали атомов, ион, молекула, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая связь, моль, молярная масса, молярный объем, углеродный скелет,		

	функциональная группа, радикал, изомерия, изомеры, гомологический ряд,
	гомологи, углеводороды, кислород- и азотсодержащие соединения,
	биологически активные вещества (углеводы, жиры, белки), мономер,
	полимер, структурное звено, высокомолекулярные соединения,
	кристаллическая решётка, типы химических реакций (окислительно-
	восстановительные, экзо-и эндотермические, реакции ионного обмена),
	раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация,
	окислитель, восстановитель, скорость химической реакции, химическое
	равновесие), теории
	и законы (теория химического строения органических веществ А. М.
	Бутлерова, теория электролитической диссоциации, периодический закон
	Д. И. Менделеева, закон сохранения массы), закономерности,
	символический язык химии, фактологические сведения о свойствах,
	составе, получении и безопасном использовании важнейших
	неорганических и органических веществ в быту и практической
	деятельности человека;
ПРб 03	умение выявлять характерные признаки
	и взаимосвязь изученных понятий, применять соответствующие понятия
	при описании строения и свойств неорганических и органических веществ
	и их превращений; выявлять взаимосвязь химических знаний с понятиями
	и представлениями других естественнонаучных предметов;
ПРб 04	умение использовать химическую номенклатуру IUPAC и тривиальные
	названия важнейших веществ (этилен, ацетилен, глицерин, фенол,
	формальдегид, уксусная кислота, глицин, угарный газ, углекислый газ,
	аммиак, гашеная известь, негашеная известь, питьевая сода и др.),
	составлять формулы неорганических и органических веществ, уравнения
	химических реакций, объяснять их смысл; подтверждать характерные
	химические свойства веществ соответствующими экспериментами и
	записями уравнений химических реакций;
ПРб 05	умение устанавливать принадлежность изученных
	неорганических и органических веществ к определенным классам и
	группам соединений, характеризовать их состав и важнейшие свойства;
	определять виды
	химических связей (ковалентная, ионная, металлическая, водородная),
	типы
	кристаллических решёток веществ; классифицировать химические
	реакции;
ПРб 06	владение основными методами научного познания веществ и химических
	явлений (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование);
ПРб 07	умение проводить расчёты по химическим формулам
	и уравнениям химических реакций с использованием физических величин,
	характеризующих вещества с количественной стороны: массы, объёма
	(н.у.) газов, количества вещества; использовать системные химические
	знания для принятия решений в конкретных жизненных ситуациях,
	связанных с веществами
	и их применением;

ПРб 08	умение планировать и выполнять химический эксперимент (превращения
	органических веществ при нагревании, получение этилена и изучение его
	свойств, качественные реакции на альдегиды, крахмал, уксусную кислоту;
	денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков; проводить
	реакции ионного обмена, определять среду водных растворов,
	качественные реакции на сульфат-, карбонат- и хлорид-анионы, на катион
	аммония; решать экспериментальные задачи по темам «Металлы» и
	«Неметаллы») в соответствии с правилами техники безопасности при
	обращении с веществами и лабораторным оборудованием; представлять
	результаты химического эксперимента в форме записи уравнений
	соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих
	результатов;
ПРб 09	умение анализировать химическую информацию, получаемую из разных
	источников (СМИ, Интернет и др.);
ПРб 10	умение соблюдать правила экологически целесообразного поведения в
	быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и
	окружающей природной среды; учитывать опасность воздействия на
	живые организмы определенных веществ, понимая, смысл показателя
	ПДК;
ПРб 11	для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья:
	сформированность умения применять знания об основных доступных
	методах познания веществ и химических явлений;

## 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
В т. ч.:	1
1. Основное содержание	70
В т. ч.:	1
теоретическое обучение	38
практическое обучение	22
лабораторные работы	10
2.Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ОД.11 Биология

## 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 09.02.07 Информационные специальности системы программирование и предназначена для изучения обществознания ОБПОУ «Курский реализующем техникум связи», образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

# 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Биология» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Естественно – научные предметы»

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении обществознания в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
результатов	
ЛР 01 Гражданское воспитание	Сформированность гражданской позиции как у активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях; умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02	Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма,
Патриотическое	уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и

воспитание	настоящее многонационального народа России;
	ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно – нравственное воспитание	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
ЛР 04	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и
Эстетическое	технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
воспитание	способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
	убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
	готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
ЛР 05 Физическое воспитание	Сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое воспитание	готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать

	собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни
ЛР 07 Экологическое воспитание	Сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности;
ЛР 08  Ценность научного познания	Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
	совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
	осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе
MP 01	Умение
Базовые логические	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
действия	устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
Базовые исследовательские	способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

#### лействия

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;

разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;

ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

#### MP 03

## Работа с информацией

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности

MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
МР 05 Совместная деятельность	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP 06 Самоорганизация	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный

	уровень;
MP 07 Самоконтроль	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
МР 08 Эмоциональный интеллект	самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и других людей	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;
	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания; функциональной грамотности человека для решения жизненных проблем
ПРб 02	сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм, гомеостаз, биосинтез белка, структурная организация живых систем, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведени, наследственность, изменчивость,
	энергозависимость, рост и развитие, уровневая организация;

	биологических теорий и гипотез: клеточной, хромосомной, мутационной, эволюционной, происхождения жизни и человека;
ПРб 04	сформированность умения раскрывать основополагающие биологические
ПРб 05	законы и закономерности, границы их применимости к живым системам
1110 03	приобретение опыта применения основных методов научного познания,
	используемых в биологии: наблюдения и описания живых систем,
	процессов и явлений; организации и проведения биологического
	эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между
	исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и
	формулирования выводов с использованием научных понятий, теорий и
	законов
ПРб 06	сформированность умения выделять существенные признаки вирусов,
	клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных
	организмов, видов, биогеоценозов и экосистем; особенности процессов
	обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза,
	пластического и энергетического обмена, хемосинтеза, митоза, мейоза,
	оплодотворения, развития и размножения, индивидуального развития
	организма (онтогенеза), борьбы за существование, естественного отбора,
	видообразования, приспособленности организмов к среде обитания,
	влияния компонентов экосистем, антропогенных изменений в экосистемах
	своей местности, круговорота веществ и превращение энергии в биосфере
ПРб 07	сформированность умения применять полученные знания для объяснения
	биологических процессов и явлений, для принятия практических решений
	в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья
	и здоровья окружающих людей, соблюдения здорового образа жизни, норм
	грамотного поведения в окружающей природной среде; понимание
	необходимости использования достижений современной биологии и
	биотехнологий для рационального природопользования
ПРб 08	сформированность умения решать биологические задачи, составлять
	генотипические схемы скрещивания для разных типов наследования
	признаков у организмов, составлять схемы переноса веществ и энергии в
	экосистемах
ПРб 09	сформированность умений критически оценивать информацию
	биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из
	различных источников; интерпретировать этические аспекты современных
	исследований в биологии, медицине, биотехнологии; рассматривать
	глобальные экологические проблемы современности, формировать по
	отношению к ним собственную позицию
ПРб 10	сформированность умений создавать собственные письменные и устные
	сообщения на основе биологической информации из нескольких
	источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии
	источников, грамотно использовать понятииный аппарат ойологий

### 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебного предмета	72
вт. ч.:	
1. Основное содержание	70
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	40
практическое обучение	19
лабораторные работы	11
2. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачёт)	2

# Аннотация рабочей программы Общеобразовательной учебной дисциплины ОД.12 Физическая культура

#### 1.1. Область применения рабочей программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09. 02.07 Информационные системы и программирование предназначена для организации занятий по физической культуре в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем программу среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы при подготовке специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Место учебной дисциплины «Физическая культура» - в составе общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС СОО. Дисциплина входит в предметную область «Физическая культура»

#### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении Физической культуры в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- **ОК 01**. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- **ОК 02**. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- **ОК 04**. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- **ОК 05.** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- **ОК 06.** Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.(в редакции Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747).
- **ОК 08.** Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

Коды	Результаты освоения общеобразовательной дисциплины

результатов	должны отражать:
	Личностные результаты
ЛР 01 Гражданское воспитание	Сформированность гражданской позиции как у активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности; готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях; умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
ЛР 02 Патриотическое воспитание	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;  Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России; ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде; идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
ЛР 03 Духовно — нравственное воспитание	Осознание духовных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения; способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности; осознание личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
ЛР 04 Эстетическое воспитание	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; убежденность в значимости для личности и общества

отечественного и мирового искусства, этнических ку традиций и народного творчества; готовность к самовыражению в разных видах стремление проявлять качества творческой личности;	Anini Ahiidiy
готовность к самовыражению в разных видах стремление проявлять качества творческой личности;	
стремление проявлять качества творческой личности;	HOWNOOTBO
	искусства,
1 IID 05	
ЛР 05 Сформированность здорового и безопасного обра-	за жизни,
Физическое ответственного отношения к своему здоровью;	
воспитание потребность в физическом совершенствовании,	занятиях
спортивно-оздоровительной деятельностью;	
активное неприятие вредных привычек и иных форм пр	ричинения
вреда физическому и психическому здоровью	
ЛР 06 Готовность к труду, осознание ценности мастерства, труд	
Трудовое готовность к активной деятельности технологич	неской и
воспитание социальной направленности, способность инип	циировать,
планировать и самостоятельно выполнять такую деятельн	ность;
интерес к различным сферам профессиональной деят	гельности,
умение совершать осознанный выбор будущей про	фессии и
реализовывать собственные жизненные планы;	
готовность и способность к образованию и самообразо	ванию на
протяжении всей жизни	
ЛР 07 Сформированность экологической культуры, понимани	е влияния
Экологическое социально-экономических процессов на состояние при	иродной и
воспитание социальной среды, осознание глобального	характера
экологических проблем;	1 1
планирование и осуществление действий в окружающей	й среде на
основе знания целей устойчивого развития человечества;	-
активное неприятие действий, приносящих вред окр	
среде;	, ,
	огические
последствия предпринимаемых действий, предотвращать	
расширение опыта деятельности экологической направле	
	ствующего
Ценность современному уровню развития науки и общественной	•
научного основанного на диалоге культур, способствующего о	-
познания своего места в поликультурном мире;	созпанию
совершенствование языковой и читательской куль	TVOLL KOK
совершенетвование изыковой и читательской куль средства взаимодействия между людьми и познания мира	• -
	тотовность
осуществлять проектную и исследовательскую дея	пельность
индивидуально и в группе	
МР 01 Умение	<b></b>
Базовые самостоятельно формулировать и актуализировать	проолему,
рассматривать ее всесторонне;	
действия устанавливать существенный признак или основа	ания для
сравнения, классификации и обобщения;	
определять цели деятельности, задавать параметры и кр	итерии их
достижения;	
выявлять закономерности и противоречия в рассмат	гриваемых
явлениях;	

	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие
	результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной
	деятельности, навыками разрешения проблем;
Базовые	способность и готовность к самостоятельному поиску методов
исследовательские	решения практических задач, применению различных методов
действия	
денствия	познания;
	овладение видами деятельности по получению нового знания, его
	интерпретации, преобразованию и применению в различных
	учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и
	социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной
	терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной
	деятельности и жизненных ситуациях;
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу,
	выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для
	доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии
	решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты,
	критически оценивать их достоверность, прогнозировать
	изменение в новых условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа
	имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и
	способов действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую
	области жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и
	решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные
	решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных
Работа с	типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ,
информацией	систематизацию и интерпретацию информации различных видов и
	форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения
	информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму
	представления и визуализации;
	оценивать достоверность, легитимность информации, ее
	соответствие правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных
	технологий в решении когнитивных, коммуникативных и
	организационных задач с соблюдением требований эргономики,
Î.	TAVIJUKU KAROHACIJACTU PURUAJI I PACVINCACKAPAVAJIJU HIRODARIV U

техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и

	этических норм, норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации,
	1
MD 04	информационной безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение
	социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных
	ситуаций и смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные
	ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с
	использованием языковых средств;
MP 05	<del>-</del>
Совместная	индивидуальной работы;
деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих
	интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	принимать цели совместной деятельности, организовывать и
	координировать действия по ее достижению: составлять план
	действий, распределять роли с учетом мнений участников,
	обсуждать результаты совместной: работы;
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в
	общий результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
	оригинальности, практической значимости;
	_
	координировать и выполнять работу в условиях реального,
	виртуального и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных
	ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть
	инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность,
Самоорганизация	выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи
	в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом
	имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать
	ответственность за решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в
	разных областях знаний, постоянно повышать свой
	образовательный и культурный уровень;
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в
Самоконтроль	деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- miletionip	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания
	совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов
	и оснований;

	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора
	верного решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их
10000	снижению;
MP 08	самосознания, включающего способность понимать свое
Эмоциональный	эмоциональное состояние, видеть направления развития
интеллект	собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
	саморегулирования, включающего самоконтроль, умение
	принимать ответственность за свое поведение, способность
	адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять
	гибкость, быть открытым новому;
	внутренней мотивации, включающей стремление к достижению
	цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать,
	исходя из своих возможностей;
	эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное
	состояние других, учитывать его при осуществлении
	коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
	социальных навыков, включающих способность выстраивать
	•
	отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и
1 (D 00	разрешать конфликты;
MP 09	принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
Принятие себя и	принимать мотивы и аргументы других людей при анализе
других людей	результатов деятельности;
	признавать свое право и право других людей на ошибки;
	развивать способность понимать мир с позиции другого человека.
ПРб 01	Понимание роли и значения физической культуры в формировании
	личностных качеств, в активном включении в здоровый образ
	жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья.
ПРб 02	Овладение системой знаний о физическом совершенствовании
	человека, создание основы для формирования интереса к
	расширению и углублению знаний по истории развития
	физической культуры, спорта и олимпийского движения, освоение
	умений отбирать физические упражнения и регулировать
	физические нагрузки для самостоятельных систематических
	занятий с различной функциональной направленностью
	(оздоровительной, тренировочной, коррекционной, рекреативной и
	лечебной) с учетом индивидуальных возможностей и особенностей
	организма, планировать содержание этих занятий, включать их в
Прс 02	режим учебного дня и учебной недели.
ПРб 03	Приобретение опыта организации самостоятельных
	систематических занятий физической культурой с соблюдением
	правил безопасности и профилактики травматизма. Освоение
	умения оказать доврачебную помощь при легких травмах.
	Обогащение опыта совместной деятельности в организации и
	проведении занятий физической культурой, форм активного
	отдыха и досуга.
ПРб04	Расширение опыта организации и мониторинга физического
	развития и физической подготовленности. Формирование умения
	1 1 7

	вести наблюдение за динамикой развития своих основных
	физических качеств: оценивать текущее состояние организма и
	определять тренирующее воздействие на него занятий физической
	культуры посредством использования стандартных физических
	нагрузок и функциональных проб, определять индивидуальные
	режимы физической нагрузки, контролировать направленность ее
	воздействия на организм во время самостоятельных занятий
	физическими упражнениями с разной целевой ориентацией.
ПРб 05	Формирование умений выполнять комплексы общеразвивающих,
111 0 03	
	оздоровительных и корригирующих упражнений, учитывающих
	индивидуальные способности и особенности, состояние здоровья и
	режим учебной деятельности. Овладение основами технических
	действий, приемами и физическими упражнениями из базовых
	видов спорта, умением использовать их в разнообразных формах
	игровой и соревновательной деятельности. Расширение
	двигательного опыта за счет упражнений, ориентированных на
	развитие основных физических качеств, повышение
	функциональных возможностей основных систем организма, в том
	числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского
	физкультурно–спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»
	(ГТО)

### 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Количество
	часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч.	
1. Основное содержание	68
Практические занятия	68
В Т. Ч.:	
практическая подготовка	30
Промежуточная аттестация в форме зачёта (1 семестр)	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (2 семестр)	2

### Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

#### ОД.13 Основы безопасности жизнедеятельности

### 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и предназначена для изучения обществознания в ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых предметных областей ΦΓΟС COO. обязательных Дисциплина входит область «Физическая предметную культура И основы безопасности жизнедеятельности».

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

При изучении основ безопасности жизнедеятельности в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов  $(\Pi\Pi CC3)$ особое среднего значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении циклов ОПД и ПД, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- OК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Коды результатов	Планируемые результаты освоения дисциплины включают
ЛР 01	Сформированность гражданской позиции как у активного и
Гражданское	ответственного члена российского общества, осознающего свои
воспитание	конституционные права и обязанности, уважающего закон и
	правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства,
	осознанно принимающего традиционные национальные и
	общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
	готовность противостоять идеологии национализма, ксенофобии,
	дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным
	признакам;
	готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского
	общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной
	организации и детско-юношеских организациях;
	умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с
	их функциями и назначением;
HD 02	готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
ЛР 02	Сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма,
Патриотическое	уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной,
воспитание	гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и
	настоящее многонационального народа России;
	ценностное отношение к государственным символам, историческому и
	природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
	идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества,
	ответственность за его судьбу;
	ответственность за его судьоу,

ЛР 03	Осознание духовных ценностей российского народа;
Духовно –	сформированность нравственного сознания, этического поведения;
нравственное	способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения,
воспитание	ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
	ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам
	семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей
	семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
ЛР 05	Сформированность здорового и безопасного образа жизни,
Физическое	ответственного отношения к своему здоровью;
воспитание	потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-
	оздоровительной деятельностью;
	активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда
	физическому и психическому здоровью
ЛР 06	Готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
Трудовое	готовность к активной деятельности технологической и социальной
воспитание	направленности, способность инициировать, планировать и
	самостоятельно выполнять такую деятельность;
	интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение
	совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать
	собственные жизненные планы;
	готовность и способность к образованию и самообразованию на
	протяжении всей жизни
ЛР 08	Сформированность экологической культуры, понимание влияния
Экологическое	социально-экономических процессов на состояние природной и
воспитание	социальной среды, осознание глобального характера экологических
	проблем;
	планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе
	знания целей устойчивого развития человечества;
	активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
	умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия
	предпринимаемых действий, предотвращать их;
	расширение опыта деятельности экологической направленности;
MP 01	Умение
Базовые	самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,
логические	рассматривать ее всесторонне;
действия	устанавливать существенный признак или основания для сравнения,
	классификации и обобщения;
	определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их
	достижения;
	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
	вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов
	целям, оценивать риски последствий деятельности;
MD 02	развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
MP 02	Владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности,
Fanonya	навыками разрешения проблем;
Базовые	способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения
исследовательские	практических задач, применению различных методов познания;
действия	овладение видами деятельности по получению нового знания, его

	интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных
	ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
	формирование научного типа мышления, владение научной
	терминологией, ключевыми понятиями и методами;
	ставить и формулировать собственные задачи в образовательной
	деятельности и жизненных ситуациях;
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства
	своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
	анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически
	оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых
	условиях;
	давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;
	разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся
	материальных и нематериальных ресурсов;
	осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов
	действия в профессиональную среду;
	уметь переносить знания в познавательную и практическую области
	жизнедеятельности;
	уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
	выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
	ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;
MP 03	владеть навыками получения информации из источников разных типов,
Работа с	самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и
информацией	интерпретацию информации различных видов и форм представления;
	создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации
	и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и
	визуализации;
	оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие
	правовым и морально-этическим нормам;
	использовать средства информационных и коммуникационных
	технологий в решении когнитивных, коммуникативных и
	организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники
	безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм,
	норм информационной безопасности;
	владеть навыками распознавания и защиты информации,
	информационной безопасности личности
MP 04	осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;
Общение	распознавать невербальные средства общения, понимать значение
	социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и
	смягчать конфликты;
	владеть различными способами общения и взаимодействия;
	аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
	развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием
	языковых средств;
MP 05	понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной
Совместная	работы;
деятельность	выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих
	интересов и возможностей каждого члена коллектива;
	1 71

	принимать цели совместной деятельности, организовывать и
	координировать действия по ее достижению: составлять план действий,
	распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты
	совместной: работы;
	1 '
	оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий
	результат по разработанным критериям;
	предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
	оригинальности, практической значимости;
	координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального
	и комбинированного взаимодействия;
	осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных
	ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.
MP 06	самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять
Самоорганизация	проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в
Симоорг инпэидия	образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
	самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся
	ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
	давать оценку новым ситуациям;
	расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
	делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за
	решение;
	оценивать приобретенный опыт;
	способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных
	областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и
	культурный уровень;
MP 07	давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность,
Самоконтроль	оценивать соответствие результатов целям;
1	владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых
	действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
	использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного
	решения;
	уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их
Пре 01	снижению;
ПРб 01	Владеть знаниями об (о) обществе как целостной развивающейся системе
	в единстве и взаимодействии основных сфер и социальных институтов;
	общественных потребностях и общественных отношениях; социальной
	динамике и ее формах; особенностях процесса цифровизации и влияния
	массовых коммуникаций на все сферы жизни общества; глобальных
	проблемах и вызовах современности; перспективах развития
	современного общества, тенденциях развития Российской Федерации;
	человеке как субъекте общественных отношений и сознательной
	деятельности; особенностях социализации личности и ее этапах в
	современных условиях; деятельности и ее структуре; сознании,
	самосознании и социальном поведении; познании мира; истине и ее
	критериях; формах и методах мышления; особенностях профессиональной
	деятельности в области науки;
	· ·
	ТОО (О) ИСТОПИЧЕСКОМ И ЭТНИЧЕСКОМ МНОГООЮПАЗИИ КУПЬТУР
	об (о) историческом и этническом многообразии культур,
	оо (о) историческом и этническом многоооразии культур, связи духовной и материальной культуры, особенностях профессиональной деятельности в области науки и культуры;

	об (о) экономике как науке и хозяйстве, роли государства
	в экономике, в том числе государственной политике поддержки малого
	бизнеса и предпринимательства, конкуренции и импортозамещения,
	особенностях рыночных отношений в современной экономике; роли
	государственного бюджета в реализации полномочий органов
	государственной власти, механизмах принятия бюджетных решений;
	особенностях профессиональной деятельности в экономической и
	финансовой сферах.
ПРб 02	Уметь характеризовать российские духовно-нравственные ценности, в
	том числе ценности человеческой жизни, патриотизма и служения
	Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности,
	прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости,
	коллективизма, исторического единства народов России, преемственности
	истории нашей Родины, осознания ценности культуры России и традиций
	народов России, общественной стабильности и целостности государства
	на примерах разделов «Человек в обществе», «Духовная культура»,
HDC 02	«Экономическая жизнь общества».
ПРб 03	Владеть базовым понятийным аппаратом социальных наук, умение
	различать существенные и несущественные признаки понятий, определять
	различные смыслы многозначных понятий, классифицировать
	используемые в социальных науках понятия и термины; использовать
	понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений, для
	ориентации в социальных науках и при изложении собственных суждений
	и построении устных и письменных высказываний;
ПРб 04	Владеть умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-
	следственные, функциональные, иерархические и другие связи
	социальных объектов и процессов, включая умения характеризовать
	взаимовлияние природы и общества, приводить примеры взаимосвязи
	всех сфер жизни общества; выявлять причины и последствия
	преобразований в различных сферах жизни российского общества;
	характеризовать функции социальных институтов; обосновывать
	иерархию нормативных правовых актов в системе российского
	законодательства;
ПРб 05	Выявлять связи социальных объектов и явлений с помощью различных
	знаковых систем; сформированность представлений о методах изучения
	социальных явлений и процессов, включая универсальные методы науки,
	а также специальные методы социального познания, в том числе
	социологические опросы, биографический метод, социальное
	прогнозирование;
ПРб 06	
111 0 00	
	социальной информации, полученной из источников разного типа,
	включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных
	органов, нормативные правовые акты, государственные документы
	стратегического характера, публикации в средствах массовой
	информации; осуществлять поиск социальной информации,
	представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию
	из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск
	необходимых сведений, для восполнения недостающих звеньев, делать
	обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в
	passin larb organismic Rominonellibi b

	информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные
ПРб 07	суждения, мнения; Владеть умениями проводить с опорой на полученные знания учебно-
1	исследовательскую и проектную деятельность, представлять ее
	результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ
1	социальной и междисциплинарной направленности; готовить устные
1	выступления и письменные работы (развернутые ответы, сочинения) по
	социальной проблематике, составлять сложный и тезисный план
	развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты на
	социальную тематику;
ПРб 08	Использовать обществоведческие знания для взаимодействия с
1	представителями других национальностей и культур в целях успешного
1	выполнения типичных социальных ролей, реализации прав и осознанного
1	выполнения обязанностей гражданина Российской Федерации, в том
1	числе правомерного налогового поведения; ориентации в актуальных
1	общественных событиях, определения личной гражданской позиции;
	осознание значимости здорового образа жизни; роли непрерывного
1	
1	образования; использовать средства информационно-коммуникационных
Пре 00	технологий в решении различных задач;
ПРб 09	Владеть умениями формулировать на основе приобретенных социально-
1	гуманитарных знаний собственные суждения и аргументы по
1	определенным проблемам с точки зрения социальных ценностей и
	использовать ключевые понятия, теоретические положения социальных
	наук для объяснения явлений социальной действительности;
1	конкретизировать теоретические положения фактами социальной
1	действительности, модельными ситуациями, примерами из личного
	социального опыта и фактами социальной действительности, в том числе
1	по соблюдению правил здорового образа жизни; умение создавать
1	типологии социальных процессов и явлений на основе предложенных
1	критериев
ПРб 10	Применять знания о финансах и бюджетном регулировании при
	пользовании финансовыми услугами и инструментами; использовать
1	финансовую информацию для достижения личных финансовых целей,
	обеспечивать финансовую безопасность с учетом рисков и способов их
1	снижения; сформированность гражданской ответственности в части
	уплаты налогов для развития общества и государства;
ПРб 11	Владеть навыками оценивания социальной информации, в том числе
111 0 11	поступающей по каналам сетевых коммуникаций, владение умением
	определять степень достоверности информации; владение умением
	соотносить различные оценки социальных явлений, содержащиеся в
	источниках информации, давать на основе полученных знаний правовую
HDC 12	оценку действиям людей в модельных ситуациях;
ПРб 12	Владеть умением самостоятельно оценивать и принимать решения,
	выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы
1	противодействия коррупции; определять стратегии разрешения
	социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и
i	собственное поведение с точки зрения социальных норм, ценностей,
•	<u> </u>
	экономической рациональности и финансовой грамотности; осознавать

алкоголизма	И	наркомании,	необходимость	мер	юридической
ответственнос	ти, в	том числе для н	несовершеннолетн	их граж	кдан.

# 1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
В Т.Ч.	
1. Основное содержание	68
В Т.Ч.	
теоретическое обучение	46
лабораторные\практические работы	20
2.Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

# Аннотация рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины ИП.01 Индивидуальный проект

### 1.1.Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС 02.07 специальности 09. Информационные системы программирование и предназначена для изучения обществознания ОБПОУ «Курский техникум связи», реализующем образовательную программу среднего общего образования пределах освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования.

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Место учебной дисциплины «Индивидуальный проект» — в составе общеобразовательных учебных дисциплин.

### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения предмета:

При изучении дисциплины в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена (ППССЗ) особое значение придается достижению обучающимися личностных, метапредметных, предметных результатов обучения, которые в дальнейшем, при изучении цикла ОГСЭ, обеспечат формирование общих компетенций, таких как:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Личностные результаты	УУД	Типовые задачи УУД
ЛР 01	Осознает чувство гордости и уважения к	Составление сообщений по видам
Гражданское воспитание	истории	проектов; разработка презентаций,
Сформированность гражданской позиции как у активного и		проектов направленных на более
ответственного члена российского общества, осознающего		глубокое изучение, какой – либо
свои конституционные права и обязанности, уважающего		проблемы.
закон и правопорядок, обладающего чувством собственного		
достоинства, осознанно принимающего традиционные		
национальные и общечеловеческие гуманистические и		
демократические ценности;		
готовность противостоять идеологии национализма,		
ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным,		
расовым, национальным признакам;		
готовность вести совместную деятельность в интересах		
гражданского общества, участвовать в самоуправлении в		
общеобразовательной организации и детско-юношеских		
организациях;		
умение взаимодействовать с социальными институтами в		
соответствии с их функциями и назначением;		
готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;		
ЛР 02		
Патриотическое воспитание		
Сформированность российской гражданской идентичности,		
патриотизма, уважения к своему народу, чувства		
ответственности перед Родиной, гордости за свой край,		
свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее		
многонационального народа России;		
ценностное отношение к государственным символам,		
историческому и природному наследию, памятникам,		
традициям народов России, достижениям России в науке,		
искусстве, спорте, технологиях и труде;		

идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;		
ЛР 03	Принятие принципа гуманизма во	Проявление терпимости и
Духовно – нравственное воспитание	взаимодействии с окружающими	уважения ко всем участникам
Осознание духовных ценностей российского народа;		образовательного процесса
сформированность нравственного сознания, этического		
поведения;		
способность оценивать ситуацию и принимать осознанные		
решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и		
ценности;		
осознание личного вклада в построение устойчивого		
будущего;		
ответственное отношение к своим родителям и (или)		
другим членам семьи, созданию семьи на основе		
осознанного принятия ценностей семейной жизни в		
соответствии с традициями народов России;		
ЛР 04		
Эстетическое воспитание		
Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта,		
научного и технического творчества, спорта, труда и		
общественных отношений;		
способность воспринимать различные виды искусства,		
традиции и творчество своего и других народов, ощущать		
эмоциональное воздействие искусства;		
убежденность в значимости для личности и общества		
отечественного и мирового искусства, этнических		
культурных традиций и народного творчества;		
готовность к самовыражению в разных видах искусства,		
стремление проявлять качества творческой личности;		

ЛР 05	Формирует здоровый и безопасный образ	Выполнение проектов на тему
Физическое воспитание	жизни	технику безопасности и охраны труда
Сформированность здорового и безопасного образа жизни,		на рабочем месте
ответственного отношения к своему здоровью;		
потребность в физическом совершенствовании, занятиях		
спортивно-оздоровительной деятельностью;		
активное неприятие вредных привычек и иных форм		
причинения вреда физическому и психическому здоровью		
ЛР 06	Формирует осознанный выбор будущей	Правильное и быстрое решение
Трудовое воспитание	профессии	практико-ориентированных задач.
Готовность к труду, осознание ценности мастерства,		
трудолюбие;		
готовность к активной деятельности технологической и		
социальной направленности, способность инициировать,		
планировать и самостоятельно выполнять такую		
деятельность;		
интерес к различным сферам профессиональной		
деятельности, умение совершать осознанный выбор		
будущей профессии и реализовывать собственные		
жизненные планы;		
готовность и способность к образованию и		
самообразованию на протяжении всей жизни		
ЛР 07	Формирует бережное отношение к	Создание мини проектов по защите
Экологическое воспитание	окружающему миру вокруг себя	окружающей среды и их продвижение
Сформированность экологической культуры, понимание		на различных уровнях
влияния социально-экономических процессов на состояние		
природной и социальной среды, осознание глобального		
характера экологических проблем;		
планирование и осуществление действий в окружающей		
среде на основе знания целей устойчивого развития		
человечества;		
активное неприятие действий, приносящих вред		
окружающей среде;		

умение прогнозировать неблагоприятные экологические		
последствия предпринимаемых действий, предотвращать		
их;		
расширение опыта деятельности экологической		
направленности;		
ЛР 08	Формирует мировоззрение, развивает	Выполнение проектной
Ценность научного познания	мышление и понимание целостности	деятельности, дискуссии, групповая и
Сформированность мировоззрения, соответствующего	научной картины мира, осознает их	коллективная работа, проведение
современному уровню развития науки и общественной	значимость	круглых столов
практики, основанного на диалоге культур,		
способствующего осознанию своего места в		
поликультурном мире;		
совершенствование языковой и читательской культуры как		
средства взаимодействия между людьми и познания мира;		
осознание ценности научной деятельности, готовность		
осуществлять проектную и исследовательскую		
деятельность индивидуально и в группе		
Метапредметные результаты	УУД	Типовые задачи УУД
	Регулятивные УУД	

MP 01	Умение	Использование навыков
Базовые логические действия	самостоятельно формулировать и	самостоятельной работы для решения
	актуализировать проблему,	задач, применение основных методов
	рассматривать ее всесторонне;	познания для изучения различных
	устанавливать существенный признак	сторон окружающей
	или основания для сравнения,	действительности
	классификации и обобщения;	
	определять цели деятельности, задавать	
	параметры и критерии их достижения;	
	выявлять закономерности и	
	противоречия в рассматриваемых	
	явлениях;	
	вносить коррективы в деятельность,	
	оценивать соответствие результатов	
	целям, оценивать риски последствий	
	деятельности;	
	развивать креативное мышление при	
	решении жизненных проблем	
MP 02	Использует основные интеллектуальные	Выполнение индивидуальных
	операции: постановки задачи,	проектов и исследовательских работ
Базовые исследовательские действия	формулирования гипотез, анализа и синтеза,	по профессии/специальности
	сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей,	
	поиска аналогов, формулирования выводов	
	для изучения различных сторон объектов,	
	явлений и процессов, с которыми возникает	
	необходимость сталкиваться в	
	профессиональной сфере	
	Познавательные УУД	·
MP 03	Использует различные источники для	
Работа с информацией	получения информации, оценивает ее	заполнение таблиц и чтение графиков
	достоверность	C
	Использует различные средства ИКТ для	1
	выполнения поставленных задач с учетом	буклета, памятки, кроссвордов в

	САНПИНа, соблюдает этику и информационную безопасность в Интернете	Эксель.
MP 06	Формирует способность самостоятельного	Умение генерировать идеи и
	принятия решения в любых ситуациях	Умение генерировать идеи и определять средства, необходимые
Самоорганизация	принятия решения в люоых ситуациях	
		для их реализации
MP 07		
Самоконтроль		
	Коммуникативные УУД	
MP 04	Умеет грамотно строить свою речь,	Вести дискуссии, публичное
Общение	публично представлять результаты	выступление на конференциях,
MP 05	собственного исследования, вести	защите проектов и т.д.
Совместная деятельность	дискуссии, доступно и гармонично сочетая	Публично представлять результаты
совместная деятельность	содержание и формы представляемой	собственного исследования, вести
	информации	дискуссии, работа в группах и парах
	Сотрудничает при совместной работе,	
	слушает собеседника, признает	
	существование различных точек зрения,	
	воспринимает другое мнение, формулирует	
	свое мнение и аргументирует его	
MP 08	Осознает смысл учения, понимает личную	Умение анализировать и
Эмоциональный интеллект	ответственность за будущий результат,	представлять информацию в
MP 09	формирует навык оценивания своих	различных видах
Принятие себя и других людей	результатов, нацеливает на дальнейшую	
принитие соот и других эподен	работу	

### 2. ОБЪЕМ ЧАСОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.

Вид учебной работы	Объем
	часов.
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
В том числе:	
Практические занятия	0
Консультации	0
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	2
зачета	