Министерство образования Московской области

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО «Италгаз инжиниринг»

. Ю. Банковский

«31» августа 2022 г

УТВЕРЖДАЮ Двректор ГВИОУ МО Физгех-колледия Летуновский А.А.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»

Квалификация выпускника техник

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Физико-технический колледж»

Долгопрудный, 2022 г.

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО на заседании цикловой комиссии протокол № 1 от «26» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО и решением Педагогического совета протокол № 1 от «29» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО приказом руководителя образовательной организации приказ № 109-1/04б от «31» августа 2022 г.

Основная профессиональная образовательная программа – программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)», утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 года № 1582;

Экспертные организации:			

СОДЕРЖАНИЕ

- Раздел 1. Общие положения.
- Раздел 2. Общая характеристика ООП
- Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

- 4.1. Общие компетенции выпускника.
- 4.2. Профессиональные компетенции выпускника.
- 4.3. Личностные результаты

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

- 5.1. Учебный план.
- 5.2. Календарный учебный график.
- 5.2. Рабочая программа воспитания
- 5.3. Календарный план воспитательной работы

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы.
- 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.
- 6.3. Требования к организации воспитания обучающихся..
- 6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.
- 6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

приложения:

Приложение 1. Программы профессиональных модулей

Приложение 1.1 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных»;

Приложение 1.2 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»;

Приложение 1.3 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации»;

Приложение 1.4 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации»;

Приложение 1.5 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»;

Приложение 1.6 Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.06 Компетенция Worldskills Russia - Промышленная автоматика».

Приложение 2. Программы рабочих дисциплин

Приложение 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины «ОГСЭ 01 Основы философии»;

Приложение 2.2. Рабочая программа учебной дисциплины «ОГСЭ 02 История»;

Приложение 2.3. Рабочая программа учебной дисциплины «ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности»;

Приложение 2.4. Рабочая программа учебной дисциплины «ОГСЭ 04 Физическая культура»;

Приложение 2.5. Рабочая программа учебной дисциплины «ОГСЭ 05 Психология общения/Адаптационная дисциплина ("Основы интеллектуального труда"/ "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии"/ "Психология личности и профессиональное самоопределение"/"Коммуникативный практикум"/ "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний");

Приложение 2.6. Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН 01 Математика»;

Приложение 2.7. Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности»;

Приложение 2.8. Рабочая программа учебной дисциплины «ЕН 03 Экологические основы природопользования»;

Приложение 2.9. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 01 Технологии автоматизированного машиностроения»;

Приложение 2.10. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 02 Метрология, стандартизация и сертификация»;

Приложение 2.11. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 03 Технологическое оборудование и приспособления»;

Приложение 2.12. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 04 Инженерная графика»;

Приложение 2.13. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 05 Материаловедение»;

Приложение 2.14. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 06 Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования»;

Приложение 2.15. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 07 Экономика организации»;

Приложение 2.16. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 08 Охрана труда»;

Приложение 2.17. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 09 Техническая механика»;

Приложение 2.18. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 10 Процессы формообразования и инструмент»;

Приложение 2.19. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 11 САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности»;

Приложение 2.20. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 12 Моделирование технологических процессов»;

Приложение 2.21. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 13 Основы электротехники и электроники»;

Приложение 2.22. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 14 Основы проектирования технологической оснастки»;

Приложение 2.23. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 15 Безопасность жизнедеятельности»;

Приложение 2.24. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 16 Гидравлические и пневматические системы»;

Приложение 2.25. Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 17 Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности».

Приложение 3. Рабочая программа воспитания

Приложение 4. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Раздел 1. Общие положения

1.1 Настоящая основная образовательная программа среднего профессионального образования (далее ООП СПО) по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 9 декабря 2016 года, № 1582 (далее ФГОС СПО)

ООП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами и автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)», планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» и ПООП СПО

- 1.2. Нормативные основания для разработки ООП по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»:
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1582 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от

- Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 года № 667н «Об утверждении профессионального стандарта 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике;
- 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

ГИА – государственная итоговая аттестация

Цикл ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН - Математический и общий естественнонаучный цикл

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник

Получение образования по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации **техни**к - 4464 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации техник - 2 года 10 месяцев.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 академических часов, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускника: Ракетно-космическая промышленность; 26 Химическое, химико-технологическое производство; 28 Производство машин и оборудования; 29 Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; 31 Автомобилестроение; 32 Авиастроение; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Наименование основных видов	Наименование профессиональных модулей	Квалификации
деятельности		Техник
ВД 1. Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ПМ 1. «Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.»	Осваивается
ВД 2. Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	ПМ 2. Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	Осваивается
ВД 3. Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации.	ПМ 3. Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации.	Осваивается
ВД 4. Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации.	ПМ 4. Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.	Осваивается
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Осваивается одна или несколько квалификаций рабочих, обязательной является профессия 18494 Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций	Знания, умения
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы;

		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания: номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	информации Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современную научную и профессиональную терминологию; возможные траектории профессионального развития и самообразования
OK 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
OK 6	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: описывать значимость своей специальности, применять стандарты антикоррупционного поведения Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности, стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной (специальности Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности

ОК	Пользоваться	Умения:
10	профессиональной	понимать общий смысл четко произнесенных
	документацией на	высказываний на известные темы
	государственном и	(профессиональные и бытовые), понимать тексты на
	иностранном языке	базовые профессиональные темы;
	mio i painio m nobine	участвовать в диалогах на знакомые общие и
		профессиональные темы; строить простые
		высказывания о себе и о своей профессиональной
		деятельности; кратко обосновывать и объяснить
		свои действия (текущие и планируемые);
		писать простые связные сообщения на знакомые или
		интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных
		предложений на профессиональные темы;
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и
		профессиональная лексика);
		лексический минимум, относящийся к описанию
		предметов, средств и процессов профессиональной
		деятельности;
		особенности произношения; правила чтения текстов
		профессиональной направленности
ОК	Использовать знания по	Умения:
11	финансовой грамотности,	выявлять достоинства и недостатки коммерческой
	планировать	идеи;
	предпринимательскую	презентовать идеи открытия собственного дела в
	деятельность в	профессиональной деятельности; оформлять бизнес-
	профессиональной сфере	план;
		рассчитывать размеры выплат по процентным
		ставкам кредитования; определять инвестиционную
		привлекательность коммерческих идей в рамках
		профессиональной деятельности;
		презентовать бизнес-идею; определять источники
		финансирования
		Знания:
		основы предпринимательской деятельности;
		основы финансовой грамотности; правила
		разработки бизнес-планов;
		порядок выстраивания презентации; кредитные
		банковские продукты

4.2. Профессиональные компетенции выпускника

Основные виды	Код и наименование	Показатели освоения компетенции
деятельности	компетенции	
ВД 1.Осуществлять	ПК 1.1. Осуществлять анализ	Практический опыт:
разработку и	имеющихся решений для	выбор программного обеспечения для
компьютерное	выбора программного обеспечения для создания и	создания и тестирования модели элементов
моделирование	тестирования модели элементов	систем автоматизации на основе
элементов систем	систем автоматизации на основе	технического задания.
автоматизации с	технического задания.	Умения:
учетом специфики		анализировать имеющиеся решения по
технологических		выбору программного обеспечения для
процессов		создания и тестирования модели элементов
		систем автоматизации;
		выбирать и применять программное

обеспечение для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания; создавать и тестировать модели элементов систем автоматизации на основе технического задания.

Знания:

современного программного обеспечения для создания и выбора систем автоматизации; критериев выбора современного программного обеспечения для моделирования элементов систем автоматизации; теоретических основ моделирования; назначения и области применения элементов систем автоматизации; содержания и правил оформления технических заданий на проектирование.

ПК 1.2. Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического залания.

Практический опыт:

ПК 1.2. Разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания

Умения:

разрабатывать виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания; использовать методику построения виртуальной модели; использовать пакеты прикладных программ (САD/САМ – системы) для разработки виртуальной модели элементов систем автоматизации использовать автоматизированные рабочие места техника для разработки виртуальную модель элементов систем автоматизации на основе выбранного программного обеспечения и технического задания;

Знания:

методик построения виртуальных моделей; программного обеспечение для построения виртуальных моделей; теоретических основ моделирования; назначения и области применения элементов систем автоматизации методики разработки и внедрения управляющих программ для

ТК 1.3. Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизированного тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический ольт: проведение виртуальное тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический ольт: проведить виртуальное тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации; для оценки функциональност тестирование разработанной модель элементов систем автоматизации; для оценки функционального тестирования разработанной модель за виртуального тестирования разработанной модель за виртуального тестирования разработанной модель за виртуального пестирования виртуального тестирования функционального пазначения элементов систем автоматизации; основ основатизации; основ основатизации пработы компонентов средств автоматизации прасоты компонентов средств автоматизации и в весе таднях жизненного пикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возомжности элементов систем автоматизации; ПК 1.4. Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации и в весе таднях жизненного пикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возомжности элементов систем автоматизации; Практический оныт: практический документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический оныт: практический документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический принаков документации на разработанную модель замементов систем автоматизации; Практический документации для элементов систем автоматизации; Практический документации для оценки документации для оценки функций документации для оценки докум			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
автоматизироващного оборудовация, в том числе с применением САЛСАМ/САЕ систем Практический опыт: проведение виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический опыт: проведение виртуальное тестировация разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов; Практический для оценки функциональное систем автоматизации; основ технической длагностики средств автоматизации; основ технической длагностики средств автоматизации даботы компонентов систем автоматизации работы компонентов систем автоматизации в сех стадиях жизпенного прила (САLS-технологич) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический дождентации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации; Практический пыт: формирование пакетов технической документации для элементов систем автоматизации; Практический документации для элементов систем автоматизации; Практический пыта на разработационов систем автоматизаци; Практический опыт. Практической документации для опыта на те			
ТК 1.3. Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический опыт проведение виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов			
ТК 1.3. Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический опыт: проведение виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Тумения: проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; значим: Практической диятностики средств автоматизации; основ отигмичаской диятностики средств автоматизации; основ отигмичации разона компонентов систем автоматизации; основ отигмичации разона компонентов систем автоматизации на разработанную модель элементов систем автоматизации на всех стадиах жизпешного цикла (САLS-технологии) классификацию, нагначаение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации и правобраты в применения и технологические возможности элементов систем автоматизации и колеструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации; правова систем автоматизации для элементов систем автоматизации для элеме			1
ПК 1.3. Проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Практический опыт: проведение виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов использовать автоматизации; проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Завии: функциональности компонентов; Завии: функциональности компонентов; Завии: функциональности компонентов; Завии: функциональности исмопонентов систем автоматизации; основ технической длагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации на всех стадиря жизненного поддержки элементов систем автоматизации и на компонентов средств информационной поддержки элементов систем автоматизации и на разработанную модель элементов систем автоматизации и разработанную модель элементов систем автоматизации и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требоващий ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации; требоващий ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации;			<u> </u>
проведение виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Типи			CAD/CAM/CAE систем
модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов. Тумения Проводить виргуальное тестирование разработашной модели элементов систем автоматизации для оценку функциональности компонентов Тумения Проводить виргуальное тестирование разработашной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов Использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработашной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов систем автоматизации; основ оптимизации работы компонентов систем автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на разработашную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: Практический признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации Практический признаков разработащную модель элементов вестем автоматизации Практический признаков разработащную модель элементов вестем автоматизации; Практический признаков разработащную модель элементов вестем автоматизации; Практический признаков разработащную модель элементов вестем автоматизации; Практический призначение Практический призначение Практический призначение Практический призначение Практический призначение Практический приз		ПК 1.3. Проводить виртуальное	Практический опыт:
ватоматизации для оценки функциональности компонентов. Поверс			проведение виртуального тестирования
функциональности компонентов.			
функциональности компонентов			
умения: проводить виргуальное тестирование разработавной модели элементов систем автоматизации; проводить опекку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической днагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ пемнической днагностики средств автоматизации; основ пемнической днагностики средств автоматизации; основ пемнической днагностики средств автоматизации на основноем автоматизации на всех стадиях жизненного правежне элементов систем автоматизации; Практический опыт: формированы пакстот технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;		± *	
проводить виртуальное тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; систем автоматизации для элементов систем автоматизации; основ технической диагностики ередств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной подрежки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (САLS-технологич) классификацию, назначение, область применентов систем автоматизации; Практической опытические возможности элементов систем автоматизации; Основ систем автоматизации. Знания: Служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;		ROMITOHERTOB.	
разработанной модели элементов систем автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации пработы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на весх стадиях жизнепного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
автоматизации; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной моделы элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации на всех стаднях жизненного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакстов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служейного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			= - = -
проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ техничаской диагностики средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации на воех стадиях жизненного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакст технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
компонентов использовать автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации; основ оптимизации в возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			·
использовать автоматизированные рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов; знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации: Знания: служебного пазначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			- ' ' '
рабочие места техника для виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
виртуального тестирования разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (САLS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
разработанной модели элементов систем автоматизации для оценки функциональности компонентов; Знания: функциональности компонентов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации посотава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации: Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации;			-
технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ПК 1.4 формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ПК 1.4 формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ПК 1.4 формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению систем автоматизации;			
функциональности компонентов; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации работы компонентов средств автоматизации и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации ваннов систем автоматизации и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			разработанной модели элементов
ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель завтоматизации; Практический опыт: формировать пакет технической документации на разработанную модель завтоматизации; Практический опыт: формирование пакетов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель завтоматизации на разработанную модель на ватоматизации на разработанную модель на ватомат			систем автоматизации для оценки
функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на весх стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			функциональности компонентов;
систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			Знания:
систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			функционального назначения элементов
основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации (Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации (Практической документации и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и техннологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации из разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			_
средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивно- технологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			·
состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			1
использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			=
поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			<u> </u>
автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			1 1 1
цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивно- технологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			_
классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
Возможности элементов систем автоматизации; ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			1
ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			применения и технологические
ПК 1.4 Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. Практический опыт: формирование пакетов технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			возможности элементов систем
технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ——————————————————————————————————			автоматизации;
разработанную модель элементов систем автоматизации. 3нания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			Практический опыт:
элементов систем автоматизации. Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			формирование пакетов технической
элементов систем автоматизации Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			* * *
Знания: служебного назначения и конструктивнотехнологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			'
служебного назначения и конструктивно- технологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;		автоматизации.	
технологических признаков разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
разрабатываемых элементов систем автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			•
автоматизации; требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			I = I
требований ЕСКД и ЕСТД к оформлению технической документации для элементов систем автоматизации;			
технической документации для элементов систем автоматизации;			·
систем автоматизации;			
·			•
состава, функций и возможностей			·
			состава, функций и возможностей

		использования средств информационной поддержки изделий на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии)
ВД 2. Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов.	ПК 2.1. Осуществлять выбор оборудования и элементной базы систем автоматизации в соответствии с заданием и требованием разработанной технической документации на модель элементов систем автоматизации.	на всех стадиях жизненного цикла
		исходя из их служебного назначения; использовать средства информационной поддержки изделий на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии)
		Знания: служебного назначения и номенклатуры автоматизированного оборудования и элементной базы систем автоматизации; назначение и виды конструкторской и технологической документации для автоматизированного производства; состав, функции и возможности использования средств информационной поддержки изделий на всех стадиях жизненного цикла

(CALS-технологии)

Практический опыт: Осуществление ПК 2.2. Осуществлять монтаж и наладку модели элементов монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе систем автоматизации на основе разработанной технической разработанной технической документации документации. Умения: проводить испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для проведения испытаний модели элементов систем автоматизации; подтверждать работоспособность испытываемых элементов систем автоматизации; проводить оптимизацию режимов, структурных схем и условий эксплуатации элементов систем автоматизации в реальных или модельных условиях; использовать пакеты прикладных программ (САD/САМ – системы) для выявления условий работоспособности моделей элементов систем автоматизации и их возможной оптимизации; Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) ПК 2.3. Проводить испытания Практический опыт: Проведение модели элементов систем испытаний модели элементов систем автоматизации в реальных автоматизации в реальных условиях с условиях с целью целью подтверждения работоспособности подтверждения и возможной оптимизации работоспособности и возможной Умения: проводить испытания модели оптимизации элементов систем автоматизации в реальных условиях; проводить оценку функциональности компонентов использовать автоматизированные рабочие места техника для проведения испытаний

модели элементов систем автоматизации; подтверждать работоспособность испытываемых элементов систем автоматизации; проводить оптимизацию режимов, структурных схем и условий эксплуатации элементов систем автоматизации в реальных или модельных условиях; использовать пакеты прикладных программ (CAD/CAM — системы) для выявления условий работоспособности моделей элементов систем автоматизации и их возможной оптимизации;

Знания: функционального назначения элементов систем автоматизации; основ технической диагностики средств автоматизации; основ оптимизации работы компонентов средств автоматизации состава, функций и возможностей использования средств информационной поддержки элементов систем автоматизации на всех стадиях жизненного цикла (CALS-технологии) классификацию, назначение, область применения и технологические возможности элементов систем автоматизации; методики проведения испытаний моделей элементов систем автоматизации критериев работоспособности элементов систем автоматизации; методик оптимизации моделей элементов систем

ВД 3. Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации.

ПК 3.1. Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационнораспорядительных документов и требований технической документации.

Практический опыт: планирование работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационнораспорядительных документов и требований технической документации

Умения: использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации систем и средств автоматизации; планировать проведение контроля соответствия качества систем и средств автоматизации требованиям технической документации; планировать работы по контролю, наладке,

подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования на основе технологической документации в соответствии с производственными задачами согласно нормативным требованиям; планировать ресурсное обеспечение работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего и оборудования в соответствии с производственными задачами, в том числе с использованием SCADA-систем;

Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования, приспособлений, режущего инструмента; основных методов контроля качества изготовляемых объектов в автоматизированном производстве; видов брака и способов его предупреждения на металлорежущих операциях в автоматизированном производстве; правил эргономичной организации рабочих мест для достижения требуемых параметров производительности и безопасности выполнения работ в автоматизированном производстве;

ПК 3.2. Организовывать материально-техническое обеспечение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.

Практический опыт: Организация ресурсного обеспечения работ по наладке автоматизированного металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами в том числе с использованием SCADA-систем

Умения: планировать работы по материально-техническому обеспечению контроля, наладки, подналадки и технического обслуживания автоматизированного металлорежущего оборудования на основе технологической документации в соответствии с производственными задачами согласно нормативным требованиям в автоматизированном производстве; использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного металлорежущего производственного оборудования; осуществлять организацию работ по контролю, наладке и подналадке в процессе изготовления деталей и техническое обслуживание металлорежущего и оборудования, в том числе автоматизированного; проводить контроль соответствия качества изготовляемых деталей требованиям технической документации; организовывать ресурсное обеспечение работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами, в том числе с использованием SCADA-систем в автоматизированном производстве; разрабатывать инструкции для ресурсного обеспечения работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами в автоматизированном производстве; выбирать и использовать контрольноизмерительные средства в соответствии с производственными задачами;

Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования, приспособлений, режущего инструмента в автоматизированном производстве; основных методов контроля качества изготовляемых объектов в автоматизированном производстве; видов брака и способов его предупреждения на металлорежущих операциях в автоматизированном производстве; правил эргономичной организации рабочих мест для достижения требуемых параметров производительности и безопасности выполнения работ в автоматизированном производстве;

ПК 3.3. Разрабатывать инструкции и технологические карты выполнения работ для подчиненного персонала по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации.

Практический опыт: Осуществление диагностики неисправностей и отказов систем металлорежущего производственного оборудования в рамках своей компетенции для выбора методов и способов их устранения

Умения: планировать работы по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования на основе технологической документации в соответствии с производственными задачами согласно нормативным требованиям в автоматизированном производстве; диагностировать неисправности и отказы систем автоматизированного металлорежущего производственного оборудования с целью выработки оптимального решения по их устранению в рамках своей компетенции; использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного металлорежущего производственного оборудования; разрабатывать инструкции для выполнения работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами в автоматизированном

производстве;

выявлять несоответствие геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации; выбирать и использовать контрольно-измерительные средства в соответствии с производственными задачами; анализировать причины брака и способы его предупреждения в автоматизированном производстве;

Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования, приспособлений, режущего инструмента в автоматизированном производстве; основных методов контроля качества изготовляемых объектов в автоматизированном производстве; видов брака и способов его предупреждения на автоматизированных металлорежущих операциях в автоматизированном производстве; правил эргономичной организации рабочих мест для достижения требуемых параметров производительности и безопасности выполнения работ в автоматизированном производстве;

ПК 3.4. Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом.

Практический опыт:

Организация работ по устранению неполадок, отказов автоматизированного металлорежущего оборудования и ремонту станочных систем и технологических приспособлений в рамках своей компетенции

Умения: использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного металлорежущего производственного оборудования осуществлять организацию работ по контролю, наладке и подналадке в процессе изготовления деталей и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования; организовывать ресурсное обеспечение

работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами, в том числе с использованием SCADA-систем в автоматизированном производстве; проводить контроль соответствия качества изготовляемых деталей требованиям технической документации; организовывать работы по устранению неполадок, отказов, наладке и подналадке автоматизированного металлообрабатывающего оборудования технологического участка с целью выполнения планового задания в рамках своей компетенции; устранять нарушения, связанные с настройкой оборудования, приспособлений, режущего и мерительного инструмента; выбирать и использовать контрольноизмерительные средства в соответствии с производственными задачами; контролировать после устранения отклонений в настройке технологического оборудования геометрические параметры обработанных поверхностей в соответствии с требованиями технологической документации;

Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования, приспособлений, режущего инструмента в автоматизированном производстве; основных методов контроля качества изготовляемых объектов в автоматизированном производстве; видов брака и способов его предупреждения на автоматизированных металлорежущих операциях в автоматизированном производстве; расчета норм времени и их структуру на операциях автоматизированной механической обработки заготовок изготовления деталей в автоматизированном производстве; правил эргономичной организации рабочих мест для достижения требуемых параметров

ПК 3.5. Контролировать качество работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства.

производительности и безопасности выполнения работ в автоматизированном производстве;

Практический опыт: Осуществление контроля качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства

Умения: планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе технологической документации в соответствии с производственными задачами согласно нормативным требованиям в автоматизированном производстве; использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного металлорежущего производственного оборудования; осуществлять организацию работ по контролю геометрических и физикомеханических параметров изготовляемых объектов, обеспечиваемых в результате наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования; разрабатывать инструкции для подчиненного персонала по контролю качества работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного металлорежущего оборудования в соответствии с производственными задачами в автоматизированном производстве; вырабатывать рекомендации по корректному определению контролируемых параметров; выбирать и использовать контрольноизмерительные средства в соответствии с производственными задачами; анализировать причины брака и способы его предупреждения в автоматизированном производстве;

Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного металлорежущего оборудования, приспособлений, режущего инструмента в

автоматизированном производстве; основных методов контроля качества изготовляемых объектов в автоматизированном производстве; видов брака и способов его предупреждения на металлорежущих операциях в автоматизированном производстве; правил эргономичной организации рабочих мест для достижения требуемых параметров производительности и безопасности выполнения работ в автоматизированном производстве; ПК 4.1. ВД 4. Осуществлять Практический опыт: Осуществление контроля качества работ по наладке и текущий мониторинг Контролировать текущие состояния систем параметры и фактические техническому обслуживанию автоматизации. показатели работы систем автоматизированного сборочного оборудования и соблюдение норм охраны автоматизации в соответствии с труда и бережливого производства, в том требованиями нормативнотехнической документации для числе с использованием SCADA систем выявления возможных Умения: использовать нормативную отклонений. документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного сборочного производственного оборудования, в том числе; осуществлять организацию работ по контролю, геометрических и физикомеханических параметров соединений, обеспечиваемых в результате автоматизированной сборки и технического обслуживания автоматизированного сборочного оборудования; разрабатывать инструкции для выполнения работ по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного сборочного оборудования в соответствии с производственными задачами; выбирать и использовать контрольноизмерительные средства в соответствии с производственными задачами; анализировать причины брака и способы его предупреждения, в том числе в автоматизированном производстве; Знания: правил ПТЭ и ПТБ; основных принципов контроля, наладки и подналадки автоматизированного сборочного оборудования, приспособлений и инструмента; основных методов контроля качества

		соединений, узлов и изделий, в том числе в
		автоматизированном производстве;
		видов брака на сборочных операциях и
		способов его предупреждения в
		автоматизированном производстве;
П	K 4.2.	Практический опыт: Осуществление
O	существлять диагностику	диагностики неисправностей и отказов
	ичин возможных	систем автоматизированного сборочного
-	еисправностей и отказов	производственного оборудования в рамках
	истем для выбора методов и	своей компетенции для выбора методов и
	особов их устранения.	способов их устранения
	посооов их устранения.	Умения: применять конструкторскую
		документации для диагностики
		неисправностей отказов
		автоматизированного сборочного
		производственного оборудования;
		использовать нормативную документацию
		и инструкции по эксплуатации
		автоматизированного сборочного
		производственного оборудования;
		осуществлять диагностику неисправностей
		и отказов систем автоматизированного
		сборочного производственного
		оборудования в рамках своей
		компетенции;
		планировать работы по контролю, наладке,
		подналадке и техническому обслуживанию
		сборочного оборудования на основе
		технологической документации в
		соответствии с производственными
		задачами согласно нормативным
		требованиям, в том числе в
		автоматизированном производстве;
		разрабатывать инструкции для выполнения
		работ по диагностике автоматизированного
		сборочного оборудования в соответствии с
		производственными задачами;
		выбирать и использовать контрольно-
		измерительные средства в соответствии с
		производственными задачами;
		выявлять годность соединений и
		сформированных размерных цепей
		сформированных размерных цепси согласно производственному заданию;
		анализировать причины брака и способы
		1
		его предупреждения, в том числе в
		автоматизированном производстве;
		Знания: правил ПТЭ и ПТБ;
		основных принципов контроля, наладки и
		подналадки автоматизированного
		сборочного оборудования, приспособлений
		и инструмента:

и инструмента;

основных методов контроля качества собираемых узлов и изделий, в том числе в автоматизированном производстве; видов брака на сборочных операциях и способов его предупреждения, в том числе в автоматизированном производстве; расчета норм времени и их структуру на операции сборки соединений, узлов и изделий, в том числе в автоматизированном производстве; Практический опыт: Организация работ Организовывать работы по по устранению неполадок, отказов устранению неполадок, отказов автоматизированного сборочного оборудования и ремонту систем оборудования и ремонту станочных систем в рамках своей компетенции. и технологических приспособлений из числа оборудования сборочного участка в рамках своей компетенции Умения: использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации автоматизированного сборочного производственного оборудования; осуществлять организацию работ по устранению неполадок, отказов автоматизированного сборочного оборудования и ремонту станочных систем и технологических приспособлений сборочного оборудования, с целью выполнения планового задания в рамках своей компетенции; проводить контроль соответствия качества

> сборочных единиц требованиям технической документации;

требованиям;

организовывать работы по контролю, наладке, подналадке и техническому обслуживанию автоматизированного сборочного оборудования на основе технологической документации в соответствии с производственными задачами согласно нормативным

организовывать устранения нарушений, связанные с настройкой оборудования,

геометрические и физико-механические параметры формируемых соединений в

приспособлений, сборочного и мерительного инструмента;

соответствии с требованиями технологической документации;

контролировать после устранения отклонений в настройке сборочного технологического оборудования

ПК 4.3.

Знания: правил ПТЭ и ПТБ;
•
основных принципов контроля, наладки и
подналадки автоматизированного
сборочного оборудования, приспособлений
и инструмента;
основных методов контроля качества
собираемых узлов и изделий
автоматизированном производстве;
видов брака на сборочных операциях и
способов его предупреждения в
автоматизированном производстве;
расчета норм времени и их структуру на
операции сборки соединений, узлов и
изделий в автоматизированном
производстве;
организации и обеспечения контроля
конструкторских размерных цепей,
сформированных в процессе
автоматизированной сборки в соответствии
с требованиями конструкторской и
технологической документации;

4.3 Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой	ЛР 1
страны.	
Проявляющий активную гражданскую позицию,	
демонстрирующий приверженность принципам честности,	
порядочности, открытости, экономически активный и	
участвующий в студенческом и территориальном	ЛР 2
самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества,	
продуктивно взаимодействующий и участвующий в	
деятельности общественных организаций.	
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам	
гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и	
свобод граждан России. Лояльный к установкам и	ЛР 3
проявлениям представителей субкультур, отличающий их от	
групп с деструктивным и девиантным поведением.	
Демонстрирующий неприятие и предупреждающий	
социально опасное поведение окружающих.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда,	
осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к	TID 4
формированию в сетевой среде личностно и	ЛР 4
профессионального конструктивного «цифрового следа».	
Демонстрирующий приверженность к родной культуре,	
исторической памяти на основе любви к Родине, родному	TD 7
народу, малой родине, принятию традиционных ценностей	ЛР 5
многонационального народа России.	

Проявляющий уважение к людям старшего поколения и				
готовность к участию в социальной поддержке и	ЛР 6			
волонтерских движениях.	311 0			
Осознающий приоритетную ценность личности человека;				
уважающий собственную и чужую уникальность в различных	ЛР 7			
ситуациях, во всех формах и видах деятельности.				
Проявляющий и демонстрирующий уважение к				
представителям различных этнокультурных, социальных,				
конфессиональных и иных групп. Сопричастный к				
сохранению, преумножению и трансляции культурных	ЛР 8			
традиций и ценностей многонационального российского				
государства.				
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и				
безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо				
преодолевающий зависимости от алкоголя, табака,				
психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий	ЛР 9			
психологическую устойчивость в ситуативно сложных или				
стремительно меняющихся ситуациях.				
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и				
чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10			
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям,				
обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11			
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию				
семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие				
насилия в семье, ухода от родительской ответственности,	ЛР 12			
отказа от отношений со своими детьми и их финансового	J11 12			
_				
содержания.				
содержания. Личностные результаты				
содержания.	ествам личности			
содержания. Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач	ествам личности			
содержания. Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей:	ествам личности			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно	ествам личности			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом,	ествам личности			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования,				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный,				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием				
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий	ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально	ЛР 13			
Пичностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым кач Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный, проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость. Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику. Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий	ЛР 13 ЛР 14 ЛР 15			

Содействующий поддержанию престижа своей профессии,	ЛР 17
отрасли и образовательной организации.	
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного	ЛР 18
1 1 1 V V 1	JIF 16
развития России, готовый работать на их достижение. Управляющий собственным профессиональным развитием,	
рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт,	
критерии личной успешности, признающий ценность	ЛР 19
непрерывного образования,	
Способный генерировать новые идеи для решения задач	
цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы	
решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий	
с целью выработки новых оптимальных алгоритмов;	ЛР 20
позиционирующий себя в сети как результативный и	
привлекательный участник трудовых отношений.	
Самостоятельный и ответственный в принятии решений во	
всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению	
разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом,	ЛР 21
обществом и государством	
	1
Личностные результаты	_
реализации программы воспитани	
определенные Московской область	· RO
Способный ставить перед собой цели под возникающие	
жизненные задачи, подбирать способы решения и средства	HD 22
развития, в том числе с использованием цифровых средств;	ЛР 22
содействующий поддержанию престижа своей профессии и	
образовательной организации.	
Способный генерировать новые идеи для решения задач	
цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы	
решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий	ЛР 23
с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и	
± *	
привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные,	
воспринимать, анализировать, запоминать и передавать	
информацию с использованием цифровых средств;	ЛР 24
предупреждающий собственное и чужое деструктивное	311 24
поведение в сетевом пространстве.	
Способный анализировать производственную ситуацию,	ЛР 25
быстро принимать решения	VII 23
Пользоваться профессиональной документацией на	
государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа	ЛР 26
Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)	VII 20
Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	
народов России и других государств, способность к	ЛР 27
межнациональному и межконфессиональному согласию.	J1F 27
Личностные результаты	· ·
реализации программы воспитани определенные ключевыми работодате	
Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и	лями ЛР 28
попользовать конструкторскую, пормативно-техническую и	J11 20

ЛР 29		
JIF 29		
пр 20		
ЛР 30		
ЛР 31		
пр 22		
ЛР 32		
ЛР 33		

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1 Учебный план

5.2 Календарный учебный график

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Дифференци- рованный зачет	Зачет	Индивидуальный учебный проект*/ курсовая работа (проект)
ОУД	Базовые дисциплины	2	6		
ОУД.01	Русский язык	2			
ОУД.02	Литература		2		
ОУД.03	Иностранный язык		2		
ОУД.04	Математика	2			
ОУД.05	История		2		
ОУД.06	Физическая культура		2		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		
ОУД.08	Астрономия		1		

пд	По выбору из обязательных предметных областей	2	2		
УДВ.01	Родной язык / родная литература		2		
УДВ.02*	Физика	2			
УДВ.03*	Химия		2		
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы:				
ДУП.01.	Введение специальность /Практические основы профессиональной деятельности				
ДУП.01.01	Информатика (вкл. индивидуальный проект)	2		*	
ДУП.01.02	Основы технологической деятельности (Черчение)		1		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	0	8	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		4		
ОГСЭ.02	История		3		
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,8		
ОГСЭ.05	Психология общения/Адаптационная дисциплина "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии" (Коммуникативный практикум)/ социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		8		
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	0	
EH.01	Математика	3			
EH.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		

EH.03	Экологические основы природопользования		4		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	9	1	
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения		5		
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3			
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления		4		
ОП.04	Инженерная графика		4		
ОП.05	Материаловедение	4			
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования		6		
ОП.07	Экономика организации	8			
ОП.08	Охрана труда		8		
ОП.09	Техническая механика	4			
ОП.10	Процессы формообразования и инструмент	6			
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности		6		
ОП.12	Моделирование технологических процессов	6			
ОП.13	Основы электротехники и электроники	4			
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки		6		
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности		4		
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	5			
ОП.17	Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности		8		
пц	Профессиональный цикл	10	13	3	

ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по отраслям)	2	3	1	
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	5	4		
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	4		5КП	
УП.01.	Учебная практика				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		6к		
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	2	2	1	
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	6			
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация		5	6КП	
УП.02.	Учебная практика				-
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6к		-
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	1	4	1	
МДК.03.01	Планирование материальнотехнического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации		7,8		

МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	5	6	7KP	
УП.03	Учебная практика		_		-
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		7к		-
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	3	1	0	
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	8			
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	8			
УП.04	Учебная практика				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		7к		-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1	1	0	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" 18494		4к		
УП.05	Учебная практика "Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике" 18494				
ПМ.06	Компетенция Worldskills Russia - Промышленная автоматика	1	2	0	
МДК.06.01	Промышленная автоматика		6		
УП.06	Учебная практика				
УП.06	Производственная практика		7к		

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике.

Залачи:

Сохранение исторической преемственности поколений; развитие национальной культуры, воспитание бережного отношения к историческому и культурному наследию народов России; формирование духовно- нравственных качеств личности;

- Воспитание патриотов России; граждан правового демократического государства, уважающих права и свободы личности, проявляющих национальную и религиозную терпимость; развитие культуры межэтнических отношений;
- Формирование личности обучающегося, способной к принятию ответственных решений, нравственному, гражданскому, профессиональному становлению, жизненному самоопределению путем формирования общих компетенций.
- Патриотическое, физическое, интеллектуальное и духовное развитие личности обучающегося на основе формирования лидерских качеств, гражданственности, профессионально значимых качеств, чувства воинского долга,
- высокой ответственности и дисциплинированности;
- Формирование у обучающегося культуры здоровья на основе воспитания психически здоровой, физически развитой и социально-адаптированной личности;
- Воспитание толерантной личности обучающегося, открытой к восприятию других культур независимо от их национальной, социальной, религиозной
- принадлежности, взглядов, мировоззрения, стилей мышления и поведения;
- развитие у обучающихся ценностного отношения к сохранению и укреплению собственного здоровья, культуры здорового образа жизни;
- развитие социальной активности и инициативы, обучающихся через формирование готовности к добровольчеству (волонтёрству), творческой активности;
- личности обучающихся посредством вовлеченности в разнообразную культурнотворческую деятельность;
- обеспечение сформированности предпринимательских компетенций обучающихся
- 5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1 Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений Кабинеты:

технологии автоматизированного машиностроения; безопасность жизнедеятельности метрологии, стандартизации и сертификации программирования ЧПУ, систем автоматизации, гуманитарные и социально-экономические науки; иностранного языка в профессиональной деятельности; математики; информатизации в профессиональной деятельности; экологические основы природопользования инженерной графики; формообразование и инструмент

Лаборатории:

электротехники и электроники; автоматизация технологических процессов; материаловедения; технической механики монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления

Мастерские:

механообрабатывающая с участком для слесарной обработки электромонтажная

Спортивный комплекс

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 15.02.14 Оснащение автоматизацией технологических процессов и производств (по отраслям)

6.1.2.1.Оснащение лабораторий:

1. Лаборатория «Автоматизация технологических процессов»

макет оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором или промышленным роботом. Расходные материалы для обеспечения работы лабораторий на

период проведения учебных занятий согласно учебного плана в соответствии с количеством обучающихся.

2. Лаборатория «Электротехники и электроники»

Стенд "Электротехника и основы электроники"

Моноблок "Электрические цепи".

Моноблок "Основы электроники".

Моноблок "Электромеханика".

Модуль "ввода/вывода".

Цифровой фототахометр.

Электромашинный агрегат.

Персональный компьютер.

Лабораторные столы

Комплект соединительных проводов и кабелей питания.

Комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике и электронике

Рабочее место для преподавателя с персональным компьютером

3. Лаборатория «Материаловедение»

Лабораторный стенд «Изучение диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь в твердых диэлектриках».

Типовой комплект учебного оборудования «Электротехнические материалы», настольный вариант.

Учебная универсальная испытательная машина "Механические испытания материалов".

Типовой комплект учебного оборудования "Исследование влияния холодной пластической деформации и последующего нагрева на микроструктуру и твердость низкоуглеродистой стали".

Коллекция металлографических образцов "Конструкционные стали и сплавы".

Интерактивная диаграмма "Железо - цементит" (на CD).

Электронный альбом фотографий микроструктур сталей и сплавов.

Универсальная лабораторная установка "Исследование кинетики окисления сплавов. на воздухе при высоких температурах" (без ПК).

Презентации и плакаты Электротехнические материалы.

Презентации и плакаты Металлургия стали и производство ферросплавов.

Презентации и плакаты Коррозия и защита металлов.

Приспособления, принадлежности, инвентарь

Шкаф для хранения инструментов

Стеллажи для хранения материалов

Шкаф для спец. одежды обучающихся

Спецодежда.

Перчатки тканевые

Халат или комбинезон

Маска заплитная

Очки зашитные

Безопасность

Аптечка

Огнетушитель

Технической механики

Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений; Монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно- измерительных приборов и систем автоматики

6.1.2.2. Оснащение учебных мастерских

1. «Механообрабатывающей с участком слесарной обработки»

Транспортно-загрузочные средства, накопители, комплекты технологической оснастки, режущего, мерительного инструмента, станки с ЧПУ. Оборудование для настройки инструмента вне станка. Стеллажи и шкафы металлические для хранения приспособлений, инструмента и расходных материалов.

Верстаки слесарные с комплектами инструмента. Слесарный инструмент по количеству обучающихся. Верстак с тисками. Разметочная плита. Кернер. Чертилка, призма для закрепления цилиндрических деталей, угольник, угломер, молоток, зубило, комплект напильников, сверлильный станок, набор свёрл, правильная плита, ножницы по металлу, ножовка по металлу, наборы метчиков и плашек, степлер для вытяжных, заклёпок, набор зенковок, заточной станок

Средства индивидуального освещения рабочих мест. Аптечка, система вытяжной вентиляции с фильтрами и системой управления.

Пневмостанция с системой контроля безопасности, гидростанция с системой контроля безопасности.

Санитарно-технической оборудование, аудиторные столы и стулья, меловая и маркерная доски, автоматизированное рабочее место с установленным пакетом программ, доступ в интернет — внутренняя сеть. Штатные средства пожаротушения, средства сбора и хранения производственных отходов. Комплекты рабочей одежды и средств индивидуальной защиты, соответствующих видам выполняемых работ по числу обучающихся.

2. «Электромонтажной мастерской»

Основное и вспомогательное оборудование

Рабочее место электромонтажника:

рабочий пост из листового материала, с габаритными размерами 1200x1500x1200 мм, высотой 2400 мм, дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа;

Стол (верстак);

Стул

Ящик для материалов;

Диэлектрический коврик;

Веник и совок;

Тиски; Стремянка (2 ступени);

Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий:

аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты;

Щит ЩО (щит освещения), содержащий:

аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры, контроллеры и т.п.);

Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий

аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п);

аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п);

Кабеленесущие системы различного типа;

Оборудование мастерской:

Тележка диагностическая закрытая;

Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.)

Наборы инструментов электриомонтажника:

набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В;

набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В;

набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000B,

набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В;

губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.);

приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2;

клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат);

клещи обжимные 0,5-10,0 мм2;

прибор для проверки напряжения;

молоток; зубило;

набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный);

дрель аккумуляторная; дрель сетевая;

перфоратор; штроборез; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D-22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм);

стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм;

ножовка по металлу;

болторез;

кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм; струбцина F-образная;

контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм);

Учебные плакаты:

Электродвигатели.

Осветительные устройства различного типа.

Электрические провода и кабели.

Установочные изделия.

Коммутационные аппараты.

Осветительное оборудование.

Распределительные устройства.

Приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля.

Устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики.

Электроизмерительные приборы.

Источники оперативного тока.

Электрические схемы.

Учебные стенды:

«Электрооборудование автоматизированных участков»;

«Электромонтаж и ремонт электродвигателей»;

«Электромонтаж электроприводов»;

Стенды с экспериментальными панелями; «Электромонтаж и наладка системы автоматизации.

6.1.2.3. Требования к оснащению баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов Ворлдскиллс и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации Ворлдскиллс по компетенции «Полимеханика», «Промышленная автоматика» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях машиностроительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающиъхся в профессиональной области: 40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Оборудование предприятий технологическое оснащение рабочих мест производственной профессиональной практики должно соответствовать содержанию деятельности дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными деятельности, предусмотренных программой, компетенциями ПО всем видам использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением право одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте. Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия семинары, круглые столы по вопросам правовой, финансовой грамотности, профилактические семинары по противодействию терроризма и экстремизма среди подростков, употребления ПАВ, по формированию ЗОЖ.
- культурно-массовые и социокультурные мероприятия, посвященные Дню Знаний, Дню Учителя, Новому году, 8 марта, дню смеха, 9 мая, Дню волонтера.
- Спартакиада по баскетболу, волейболу, футболу, настольному теннису, сдача нормативов ГТО и Дни Здоровья, спортивно-патриотический праздник «А ну-ка парни!»
- деятельность объединений дополнительного образования «Моя студенческая жизнь!», «Школа лидера», «Вокальная студия ГОЛОС», студенческого совета, волонтерского отряда «Сила Добра» и «Волонтеры Победы»;
- психолого-педагогические тренинги по преодолению страха, профилактике зависимого поведения, индивидуальные консультации педагога-психолога, социального педагога.;
- активное участие в чемпионатном движении Ворлдскиллс по компетенции «Аддитивные технологии».
- профориентационные мероприятия в виде экскурсий на предприятия, которые являются социальными партнерами колледжа.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее − ЕКС), а также в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 25 Ракетно-космическая промышленность;

31 Автомобилестроение; 32 Авиастроение; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций. Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы³²

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляется в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее — ГИА) является обязательной для организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС, уровень достижения личностных результатов при реализации программы воспитания оценивается путем формирования портфолио выпускника. Технология порфолио является инновационной оценочной технологией, позволяющей вести непрерывное отслеживание качества учебных достижений и формирование личных качеств, творческих характеристик студента.

ГИА может проходить в форме защиты ВКР и (или) государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Форму проведения образовательная организация выбирает самостоятельно.

- 7.2. Выпускники, освоившие программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств, выполняют выпускную квалификационную работу (дипломный проект) и /или сдают демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и /или государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ООП.
- 7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания разрабатываются ДЛЯ демонстрационного экзамена на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных АНО «Агентство развития профессиональных сообществ И рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», соответствующих при условии наличия профессиональных стандартов и материалов.

7.4. Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедуры и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Раздел 8. Разработчики основной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Коршикова А.А., заместитель	Государственное бюджетное профессиональное
директора по учебно-	образовательное учреждение Московской области
воспитательной работе	«Физико-технический колледж»
Кузьмичева Т.Е,	Государственное бюджетное профессиональное
председатель ПЦК	образовательное учреждение Московской области
общетехнических дисциплин	«Физико-технический колледж»

Руководители группы:

ФИО	Организация, должность
Карапетян С.Г., заместитель директора по учебнометодической работе	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Физико-технический колледж»

Приложение 3
к ПООП по профессии / специальности
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

Название	Содержание
Наименование программы	Рабочая программа воспитания по <i>профессии/специальности</i> 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и <i>производств</i>
Основания для разработки программы	Настоящая программа разработана на основе следующих нормативных правовых документов: Конституция Российской Федерации; Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее – ФЗ-304); распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 г. № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021–2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года; Стратегии социально-экономического развития Московской области на период до 2030 года; Закон Московской области от 13.06.2015 № 114/2015-ОЗ «О патриотическом воспитании в Московской области с изменениями и дополнениями) (с изменениями на 1 марта 2021 года) Закон Московской области от 01.12.2003 № 155/2003-ОЗ «О государственной молодежной политике в Московской области» (с изменениями и дополнениями» Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 февраля 2021 г. № 37 об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национального проекта «Образование»; Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 24 января 2020 г. № 41 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1582 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)"
Цель программы	Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/ специалистов среднего звена на

	практике
Сроки реализации программы	на базе основного общего образования в очной форме – 3 года 10 месяцев
Исполнители программы	Директор — Летуновский А.А., заместитель директора по УВР Коршикова А.А., заместитель директора по УПР Онищенко Н.А., заместитель директора по УМР Карапетян С.Г., руководитель структурного подразделения Саулов Д.Н., социальный педагог Мандрико Л.В., педагог-психолог Карасева О.В., педагоги дополнительного образования, председатель Студенческого совета, представитель родительской общественности, кураторы, преподаватели.

анная рабочая программа воспитания разработана с учетом преемственности целей и задач Примерной программы воспитания для общеобразовательных организаций, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (утв. Протоколом заседания УМО по общему образованию Минпросвещения России № 2/20 от 02.06.2020 г.).

Согласно Федеральному закону «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (в ред. Федерального закона от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ) «воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

При разработке формулировок личностных результатов учет требований Закона в части формирования у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде, бережного отношения к здоровью, эстетических чувств и уважения к ценностям семьи, является обязательным.

Личностные результаты	Код личностных
реализации программы воспитания	результатов
(дескрипторы)	реализации программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод	ЛР 3

граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с	
деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий	
неприятие и предупреждающий социально опасное поведение	
окружающих.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда,	
осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к	ЛР 4
формированию в сетевой среде личностно и профессионального	
конструктивного «цифрового следа».	
Демонстрирующий приверженность к родной культуре,	
исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу,	ЛР 5
малой родине, принятию традиционных ценностей	.
многонационального народа России.	
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность	ЛР 6
к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	311 0
Осознающий приоритетную ценность личности человека;	
уважающий собственную и чужую уникальность в различных	ЛР 7
ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям	
различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных	
групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции	ЛР 8
культурных традиций и ценностей многонационального российского	
государства.	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и	
безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо	
преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных	
веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую	ЛР 9
устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	
ситуациях.	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	
безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	
основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	
ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	ЛР 12
своими детьми и их финансового содержания.	
Личностные результаты	<u> </u>
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым кач	ествям пичности
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: активный,	CIBUNI DIN MUCIN
проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий и	
проектно-мыслящии, эффективно взаимодеиствующии и сотрудничающий с коллективом, осознанно выполняющий	
профессиональные требования, ответственный, пунктуальный,	ЛР 13
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.	
Оценивающий возможные ограничители свободы своего	
профессионального выбора, предопределенные	TID 14
психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья,	ЛР 14
мотивированный к сохранению здоровья в процессе	
профессиональной деятельности.	

Потовый к профессиональной конкуренщии и конструктивной реакции на критику. Орментирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освосими, избегающий безработицы, мотивированный к освосими функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иныс схожие характеристики. Солействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации. Принимающий псли и задачи научно-технологического, зкономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение. Управляющий собственным профессиональным развитисм, рефлексивно оценивающий собственным профессиональным развитисм, рефлексивно оценивающий собственным профессиональным принимающий принимающий пенность непрерывного образования. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестранвать сложившиеся способы решения задач, нальтериативные паранаты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отпонений. Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей доягольности, готовый к исполнению разнообразных оправляющий програмы воспитация, определенные Московской областью Способный ставить перед собой пели под возинкающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдивать, апьтернативные коей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач, выдивить, апьтернативные коей профессии и образовательной организации. Принимать дрегованием цифровых средств; срействующий себя в сети как результативный и привискательный участик трудовых отраснения в сеги как результативным престижа своей профес		
Орнентирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избетающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики. Содействующий поддержанию престижа своей профессии, отрасли и образовательной организации. Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение. Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственным профессиональным задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвитать альтернативные варианты действий с пелью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Самостоятельный и привлекательный и принире результаты реализации прог раммы воспитания, определенные Московской областью Посударством Личностные результаты реализации прог раммы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизневные задач, выдачи прог раммы воспитания, определенные Московской областью Способный генерировать вовые идеи для решения задач, выдвитать альтернативные варианты действий с целью выработки поддержанию престижа своей профессии и образовательной областью Способный генерировать ковые идеи для решения задач, выдвитить в том числе с использованием цифровой экономики, перестраватьс, чотовые в сети как результативные принять действий с целью выработки поддержания прережания предования. Способный генерировать ковые идеи для решения задач, выдвитить алема развитивать по предовать по поддержание в сети как результатив	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.	ЛР 15
Поризовательной организации и задачи научно-технологического, лР 18 зкопомического, информационного и социокультурного развития России, готовый работать на их достижение. Управляющий собственным профессиональным развитием, рефаксивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования, Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экопомики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов, позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник грудовых отношений. Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разпообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экопомики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выздвитать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать пужкые источники информации и дапные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; дле информацию с использованием цифровых средств; дле информацию с использованием цифровых средств; дле участнострой дапные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; дле участнострой дапные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; дле участнострой дапные в сетем производственную ситу	Ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению, избегающий безработицы, мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо	ЛР 16
Принимающий цели и задачи паучно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития России, готовый рабогать на их достижение. Управляющий собственным профессиональным развитием, рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования, Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдангать альтериативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Самостоятельный и ответственшей в привлятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возпикающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий лр 22 подсржащию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать спожившиеся способы решения задач, выдвитать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных апгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринмать, запоминать и передавать информацию с использованием цифромации и данные, воспринмать, запоминать и передавать профереждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном закака. (в ред. Приказа Минпросвещения России от J.Пр 26 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаями и традициям		ЛР 17
рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий ЛР 22 поддержанию престижа евоей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном зыыках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного и социокультурного развития	ЛР 18
экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий лР 22 поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; лР 24 предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 1.7.12.2020 N 7.47) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности, признающий ценность непрерывного образования,	ЛР 19
сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством ———————————————————————————————————	экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как	ЛР 20
реализации программы воспитания, определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий легонизации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; лР 24 предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 1.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и	ЛР 21
Определенные Московской областью Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий ЛР 22 поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; ЛР 24 предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от ЛР 26 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	Личностные результаты	
Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий лДР 22 поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; лР 24 предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от лР 26 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	реализации программы воспитания,	
задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации. Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	определенные Московской областью	
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений. Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной	ЛР 22
Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; лР 24 предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как	ЛР 23
Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в	ЛР 24
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	Способный анализировать производственную ситуацию, быстро	ЛР 25
и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747) Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	·	
Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	и иностранном языках. (в ред. Приказа Минпросвещения России от	ЛР 26
	Проявляющий терпимость и уважение к обычаям и традициям	ЛР 27

межнациональному и межконфессиональному согласию.	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные ключевыми работодателям	И
Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и	ЛР 28
производственно-технологическую документацию	311 20
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и	
личностное развитие в условиях изменения технологии	ЛР 29
изготовления металлоконструкций с учётом специфики производств	

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные и	солледжем
Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения	ЛР 30
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ЛР 31
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ЛР 32
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	ЛР 33

Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

Наимено	вание профессионального модуля учебной дисциплины	Код личностных результатов реализации программы воспитания
ОУД.00	Базовые дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	ЛР 2, 4-8, 11
ОУД.02	Литература	ЛР 1-9, 11-12
ОУД.03	Иностранный язык	ЛР 2-8, 11
ОУД.04	Математика	ЛР 6
ОУД.05	История	ЛР 1-9, 11-12
ОУД.06	Физическая культура	ЛР 1, 4-6, 8-9,11-12
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1-6, 8-10, 12
ОУД.08	Астрономия	ЛР 6,10
УДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	

ОУД.09	Информатика	ЛР 13-14, 18,21, 23,33
ОУД.10	Физика	ЛР 13-14, 18,21, 23,33
ОУД.11	Химия	ЛР 13-14, 18,21, 23,33
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	ЛР 13-14, 18,21, 23,33
	Основы проектной деятельности *	
	Черчение	Л 1-12
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	ЛР 13-14, 17-19, 23, 27, 33
ОГСЭ.02	История	ЛР 13-15, 17-20, 23,27, 33
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЛР 13-21, 23-24, 27,33
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР 13-15, 18-19, 27, 32-33
ОГСЭ.05	Психология общения/Адаптационная дисциплина ("Основы интеллектуального труда"/ "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии"/ "Психология личности и профессиональное самоопределение"/ "Коммуникативный практикум"/ "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний")	ЛР 13-15,17-20,22-23,26,33
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
EH.01	Математика	ЛР 13-14, 17-19, 23, 27, 33
-	TT 1	
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЛР 13-14, 18,21, 23,33
	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования	ЛР 13-14, 18,21, 23,33 Л 1-12
EH.03	профессиональной деятельности	
EH.03 EH.04	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования	
ЕН.03 ЕН.04 ОП.00	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного	Л 1-12
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и приспособления	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и приспособления Инженерная графика	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и приспособления Инженерная графика Материаловедение Программирование ЧПУ для	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и приспособления Инженерная графика Материаловедение Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
EH.03 EH.04 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Общепрофессиональные дисциплины Технологии автоматизированного машиностроения Метрология, стандартизация и сертификация Технологическое оборудование и приспособления Инженерная графика Материаловедение Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования Экономика организации	Л 1-12 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33 ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33

ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ОП.12	профессиональной деятельности Моделирование технологических процессов	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ОП.13	Основы электротехники и электроники	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
	Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности	ЛР 13-15, 18-21, 23-24,26, 31,33
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП.01	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.01	Производственная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП.02	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.02	Производственная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33

МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации оборудования	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП.03	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.03	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП.04	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.04	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" 18494	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП.05	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.05	Производственная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПМ.06	Компетенция Worldskills Russia - Промышленная автоматика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
МДК.06.01	Промышленная автоматика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
УП. 06	Учебная практика	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ЛР 13-14,18-20,23-24,26,33

РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Оценка достижения обучающимися личностных результатов проводится в рамках контрольных и оценочных процедур, предусмотренных настоящей программой и осуществляется в двух направлениях:

- наличие условий для воспитания обучающихся: формирование воспитательного пространства и развитие образовательной (воспитательной) среды;
- эффективность проводимых мероприятий, направленных на профессионально-личностное развитие обучающихся, формирование квалифицированных специалистов, готовых к самостоятельной профессиональной деятельности в современном обществе.

Индикаторы	Качества личности
Гражданственность и	- отношение к малой родине
патриотизм - отношение к	- чувство долга
своей стране	- правовая культура
	- сформированность гражданской позиции; - участие в
	волонтерском движении;
	- отсутствие фактов проявления идеологии терроризма
	и экстремизма среди обучающихся;
Толерантность, проявление	- способность к состраданию и доброта
терпимости к другим народам и	- терпимость и доброжелательность
конфессиям	- готовность оказать помощь
	- стремление к миру и добрососедству
	- соблюдение этических норм общения при
	взаимодействии с обучающимися, преподавателями,
	мастерами и руководителями практики;
	- готовность к общению и взаимодействию с людьми
	самого разного статуса, этнической, религиозной
	принадлежности и в многообразных обстоятельствах;
Уважение к труду -	- добросовестность и ответственность за результат
сознательное отношение к	учебной деятельности и подготовки к
труду, проявление трудовой	профессиональной деятельности;
активности	- демонстрация интереса к будущей профессии
	- участие в исследовательской и проектной работе;
	- участие в конкурсах профессионального мастерства,
	олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных
	неделях;

Показатели внутренней оценки качества условий, созданных для воспитания обучающихся, эффективности реализации рабочей программы воспитания и оценка результативности воспитательной работы отражены в таблице 1. Оценка результативности воспитательной работы.

Таблица 1. Оценка результативности воспитательной работы

			Значе	іебной				
No				гру	⁄ппы			
п/п			на 1	на 2	на 3	на 4		
11/11	реализации программы	Я	курс	курсе	курсе	курсе		
			e					
1.	1. Раздел 1. Показатели качества созданных условий для воспитания							
	обучающихся							
1.1.	Количество воспитательных мероприятий,	ед.						

	THOROTONIA WALLE AND THE STREET					
	проводимых на уровне области, города, в					
	которых участвовали обучающиеся учебной					
	группы					
1.2.	Количество воспитательных мероприятий,	ед.				
	проводимых на уровне колледжа, в которых					
	участвовали обучающиеся учебной группы					
1.3.	Количество творческих объединений в	ед.				
	колледже, в которых могут бесплатно					
	заниматься обучающиеся					
1.4.	Доля обучающихся, занимавшихся в течение	%				
	учебного года в творческих объединениях от					
	общей численности обучающихся в учебной					
	группе					
1.5.	Количество спортивных и физкультурно-	ед.				
1.5.	оздоровительных секций и т.п. в колледже, в	oд.				
	которых могут бесплатно заниматься					
	обучающиеся					
1.6.	Доля обучающихся, занимавшихся в течение	%				
1.0.		70				
	учебного года в спортивных секциях и т.п., от					
	общей численности обучающихся в учебной					
1.7	группе	0/				
1.7.	Доля обучающихся, участвующих в работе	%				
	студенческого совета, стипендиальной или					
	др. комиссиях, от общей численности					
	обучающихся в учебной группе					
1.8.	Доля обучающихся, принявших участие в	%				
	анкетировании по выявлению					
	удовлетворенностью качеством обучения и					
	условиями образовательного процесса, от					
	общей численности обучающихся в учебной					
	группе					
1.9.	Доля родителей (законных представителей)	%				
	обучающихся, оценивших на «хорошо» и					
	«отлично» удовлетворенность условиями					
	образовательного процесса, от общей					
	численности родителей обучающихся в					
	учебной группе					
1.10.	Доля обучающихся, участвовавших в	%				
	добровольном социально-психологическом					
	тестировании на раннее выявление					
	немедицинского потребления наркотических					
	средств и психотропных веществ, от общей					
	численности обучающихся группы					
2.	Раздел 2. Показатели эффективности провед	денных во	спитат	ельных	меропр	иятий
	для профессионально-личностно					
2.1.	Доля обучающихся, не пропустивших ни	%				
	одного учебного занятия по неуважительной					
	причине от общей численности обучающихся					
	в учебной группе					
2.2.	Средний балл освоения ППССЗ по итогам	1,0-5,0				
	учебного года (по всем обучающимся	балл				
	1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2	- W111	1	i .	i	1

	учебной группы по результатам				
	промежуточной аттестации за зимнюю и				
	летнюю сессии)				
2.3.	Доля обучающихся, участвовавших в	%			
	предметных олимпиадах от общей				
	численности обучающихся в учебной группе				
2.4.	Количество победителей, занявших 1, 2 или 3	чел.			
	место в предметных олимпиадах, из				
2.5	обучающихся учебной группы				
2.5.	Количество участников, выступивших с	чел.			
	докладами на научно-практических				
	конференциях, из числа обучающихся в учебной группе				
2.6.	Доля обучающихся, получающих именную	%			
2.0.	стипендию, правительственную стипендию,	70			
	стипендию, правительственную стипендию, стипендию Губернатора Московской области				
	от общей численности обучающихся в				
	учебной группе				
2.7.	Доля обучающихся, получающих	%			
	повышенную стипендию по результатам	, ,			
	летней сессии от общей численности				
	обучающихся в учебной группе				
2.8.	Доля обучающихся, получивших оценку	%	-	-	
	«отлично» и положительный отзыв				
	работодателя по преддипломной практике от				
	общей численности обучающихся в учебной				
	группе				
2.9.	Доля обучающихся, участвующих в	%	-		
	региональном чемпионате WSR, от общей				
2.10	численности обучающихся в учебной группе	0/			
2.10.	Доля обучающихся, получивших призовые	%	-	-	
	места на чемпионатах WSR, от общей				
2.11	численности обучающихся в учебной группе Доля обучающихся, сдавших ДЭ на	%			
2.11.	Доля обучающихся, сдавших ДЭ на положительную оценку (отлично, хорошо,	%0	-	_	
	удовлетворительно), от общей численности				
	обучающихся в учебной группе				
2 12	Доля обучающихся, сдавших ДЭ на	%	_	_	
2.12.	«отлично» от общей численности	70			
	обучающихся в учебной группе				
2.13.	Количество обучающихся в учебной группе,	чел.	-	-	
	получивших в ходе ГИА оценку				
	«неудовлетворительно»				
2.14.	Доля обучающихся, получивших дипломы,	%			
	грамоты за участие в творческих конкурсах,				
	фестивалях, иных мероприятиях различного				
	уровня, от общей численности обучающихся				
	в учебной группе				
2.15.	Доля обучающихся, получивших награды,	%			
	грамоты за участие в спортивных				
	соревнованиях, ГТО и иных физкультурно-				

оздоровительных мероприятиях различного			
уровня, от общей численности обучающихся			
в учебной группе			
2.16 Доля положительных отзывов работодателей	%		
по результатам проведенных воспитательных			
мероприятий от общего количества отзывов			
работодателей в учебной группе			
2.17 Доля положительных отзывов родителей	%		
(законных представителей) обучающихся			
учебной группы по результатам проведенных			
воспитательных мероприятий от общего			
количества отзывов родителей учебной			
группы			
2.18. Количество обучающихся учебной группы,	чел.		
состоящих на различных видах	1011		
профилактического учета/контроля			
2.19. Количество обучающихся с выявленным	чел.		
фактом немедицинского потребления	1031.		
наркотических средств и психотропных			
веществ в учебной группе			
	O.T.		
2.20 Количество правонарушений, совершенных	ед.		
обучающимися учебной группы за учебный			
год			
2.21 Количество обучающихся, получивших	чел.		
травмы при проведении воспитательных			
мероприятий			

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Реализация рабочей программы воспитания предполагает комплексное взаимодействие педагогических, руководящих и иных работников колледжа, обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Воспитательные мероприятия (в том числе, виртуальные экскурсии, семинары и т.п.) проводятся с применением дистанционных образовательных технологий, при этом обеспечивается свободный доступ каждого обучающегося к электронной информационно-образовательной среде колледжа и к электронным ресурсам.

Ресурсное обеспечение воспитательной работы направлено на создание условий для осуществления воспитательной деятельности обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ, в контексте реализации образовательной программы. Для реализации рабочей программы воспитания инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные условия с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

3.1. Нормативно-правовое обеспечение воспитательной работы

Рабочая программа воспитания разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами федеральных органов исполнительной власти в сфере образования, требованиями $\Phi\Gamma$ ОС СПО, с учетом сложившегося опыта воспитательной деятельности и имеющимися ресурсами в колледже.

3.2. Кадровое обеспечение воспитательной работы

Для реализации рабочей программы воспитания колледж полностью комплектован квалифицированными специалистами. Управление воспитательной работой обеспечивается кадровым составом, включающим директора, который несет ответственность за организацию воспитательной работы в профессиональной образовательной организации, заместителя директора, непосредственно курирующего данное направление, заместителя директора по учебной и учебно-производственной работе, педагогов дополнительного образования, социального педагога, педагога-психолога, классных руководителей (кураторов), преподавателей. Функционал работников регламентируется требованиями профессиональных стандартов.

Наименование должности	Кол-во штатных единиц	Функционал, связанный с организацией и реализацией воспитательного процесса
Директор	1	Несёт ответственность за организацию воспитательной работы в профессиональной образовательной организации
Заместитель директора по учебной работе	1	Координация деятельности по реализации Программы воспитания
Заместитель директора по учебно-производственной работе	1	Координация деятельности по реализации Программы воспитания
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе работе	1	Координация деятельности по реализации Программы воспитания
Руководитель структурного подразделения	1	Осуществление мотивации, организации, контроля и координации воспитательной работой
Социальный педагог	1	Осуществление воспитательной, диагностической, адаптационно-социализирующей, информационномотивационной, консультационной функции во внеучебное время, социальная помощь и поддержка обучающихся
Педагог-психолог	1	Осуществление воспитательной, диагностической, адаптационно-социализирующей, информационномотивационной, консультационной функции во внеучебное время, психолого-педагогическоесопровождение образовательного и воспитательного процесса
Преподаватель	58	Реализация воспитательной составляющей (дескрипторов) на учебном занятии
Руководитель учебной группы	1	Осуществление воспитательной, диагностической, адаптационно- социализирующей, информационно- мотивационной, консультационной функции
Педагог-организатор ОБЖ	1	Осуществление воспитательной, диагностической и информационно-

		мотивационной функции.
Преподаватели физической	3	Осуществление воспитательной,
культуры		диагностической и информационно-
		мотивационной функции.
Педагоги дополнительного	3	Осуществление воспитательной,
образования		диагностической и информационно-
		мотивационной функции.

Для реализации рабочей программы воспитания привлекаются как преподаватели и сотрудники колледжа, так и иные лица, обеспечивающие прохождения производственных практик, подготовку к чемпионатам WSR, проведение мероприятий на условиях договоров гражданско-правового характера, а также родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся.

3.3. Материально-техническое обеспечение воспитательной работы

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение указанных в рабочей программе воспитания мероприятий. При этом при подготовке к соревнованиям Ворлдскиллс используются собственные ресурсы.

Основными условиями реализации рабочей программы воспитания являются соблюдение безопасности, выполнение противопожарных правил, санитарных норм и требований.

Для проведения воспитательной работы колледж располагает следующими ресурсами: библиотека с выходом в Интернет, актовый зал, спортивные залы со спортивным оборудованием, тренажёрный зал, специальные помещения для работы кружков с необходимым для занятий материально-техническим обеспечением (оборудование, инвентарь и т.п.), кабинет социального педагога и педагога-психолог

Лааборатории, мастерские и базы практики колледжа, реализующее программу по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств располагают материально-технической базой для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, внеурочной деятельности.

Учебная практика реализуется в мастерских колледжа и оборудована необходимыми инструментами, расходными материалами, которые обеспечивают выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по соответствующей компетенции «Аддитивные технологии».

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Базы практик, где намечается прохождение учебной и производственной практик обучающимися, предъявляются следующие требования:

- типичность для профессии обучающихся
- современность оснащенности и технологии выполнения производственных работ; -
- нормальная обеспеченность сырьем, материалами, средствами технического обслуживания и т. п.;

- соответствие требованиям безопасности, санитарии и гигиены.

3.4. Информационное обеспечение воспитательной работы

Информационное обеспечение воспитательной работы имеет в своей инфраструктуре объекты, обеспеченные средствами связи, компьютерной и мультимедийной техникой, интернет-ресурсами и специализированным оборудованием.

Информационное обеспечение воспитательной работы колледжа направлено на:

- информирование о возможностях для участия обучающихся в социально значимой деятельности;
 - информационную и методическую поддержку воспитательной работы;
 - планирование воспитательной работы и её ресурсного обеспечения;
 - мониторинг воспитательной работы;
- дистанционное взаимодействие всех участников (обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности);
 - дистанционное взаимодействие с другими организациями социальной сферы.

Информационное обеспечение воспитательной работы включает: комплекс информационных ресурсов, в том числе цифровых, совокупность технологических и аппаратных средств (компьютеры, принтеры, сканеры, проекторы, МФУ и др.).

Система воспитательной деятельности образовательной организации представлена на сайте организации.

Информационное обеспечение программы воспитания реализуется на информационных ресурсах: на официальном сайте ГБПОУ МО «Физтех-колледжа» https://phystech.pro, в официальной группе в ВКонтакте, в официальной группе Инстаграм, в официальной группе Фейсбука, на YouTube-канале колледжа.

РАЗДЕЛ 4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

ПРИНЯТО

решением ФУМО СПО 15.00.00 Машиностроение Протокол от 12.07.2021 № 2

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

(УГПС 15.00.00 Машиностроение)

по образовательной программе среднего профессионального образования по профессии/специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств на период 2021-2022 гг.

Долгопрудный, 2022

В ходе планирования воспитательной деятельности рекомендуется учитывать воспитательный потенциал участия студентов в мероприятиях, проектах, конкурсах, акциях, проводимых на уровне:

Российской Федерации, в том числе:

2022 год- 350 летия со дня рождения Петра I;

2023 год – Год педагога и наставника

«Россия – страна возможностей» https://rsv.ru/;

«Большая перемена» https://bolshayaperemena.online/;

«Лидеры России» https://лидерыроссии.pd/; «Мы Вместе» (волонтерство) https://onf.ru; отраслевые конкурсы профессионального мастерства; движения «Ворлдскиллс Россия»; движения «Абилимпикс»; в Московской области, в том числе «День Московской области», «День города Долгопрудный», акция «Наш лес. Посади свое

дерево», акция «Здоровье-твое богатство», развитие волонтерства а также **отраслевые профессионально** значимые события и праздники: 7 декабря отмечают свой профессиональный праздник специалисты инженерно-авиационной службы (ИАС) командования Военно-воздушных сил ВКС Российской Федерации

Дата	Содержание и формы	Участники	Место	Ответственные	Коды ЛР	Наименование модуля
	деятельности	(курс,	проведения			
	Формы: например, учебная	группа,				
	экскурсия (виртуальная	члены				
	экскурсия), дискуссия, проектная	кружка,				
	сессия, учебная практика,	секции,				
	производственная практика, урок-	проектная				
	концерт; деловая игра; семинар,	команда и				
	студенческая конференция и т.д.	m.n.)				
			СЕНТЯН	БРЬ		

5,12,19,26	Внеурочное занятие. Разговоры о важном 5 сентября — День Знаний 12 сентября — Наша страна — Россия 19 сентября — 165 летие со дня рождения К. Э. Циолковского 26 сентября — День пожилых людей	1-5 курсы	Учебные кабинеты	J1 1 1 J	30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
01-06	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (приуроченный ко Дню гражданской обороны Российской Федерации)	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Педагог-организатор ОБЖ Завтрик В.И.	ЛР 1-12, 16, 26	«Учебное занятие»
03	День окончания Второй мировой войны – Уроки Мужества	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 1-12,16	«Учебное занятие»

03	День солидарности в борьбе с терроризмом Линейка Памяти «Летящие ангелы», единые классные часы.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Педагоги дополнительного образования Павлова Е.А., Архангельский Е.Г., преподаватели, кураторы групп	ЛР 1-12,16	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление» «Учебное занятие»
3	Единый День здоровья	1-4 курсы	Спортивный зал	Преподаватели физической культуры, кураторы групп	ЛР 1-12, 32	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»
07	Кураторские часы посвященные 210-летию со дня Бородинского сражения	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 1-12,16	«Учебное занятие»
03	День города Долгопрудный	1-4 курсы	Городские площадки проведения	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А. Кураторы групп	ЛР 1-12,26	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»

01-07	Акция	«Здоровье-твое	1-4 курсы	спортивный	Педагог дополнительного ЛР 1-12, 3	2 «Ключевые дела
	богатство»			зал	образования Павлова Е.А.,	колледжа»
					Социальный педагог	«Кураторство
					Мандрико Л.В.,	и поддержка»
					педагогпсихолог Карасева О.В. Преподаватели	
					физической культуры,	
					кураторы групп	
1-30	Подготовка	к участию в	1-4 курсы	Учебные	Заведующая учебно- ЛР	1- «Профессиональный

	конкурсах профессионального мастерства WSR, Абилимпикс по компетенциям «Машинное обучение и большие данные», «Облачные технологии», «Интернетвещей», «Сетевое и системное администрирование»		кабинеты	производственным отделением Онищенко Н.А., Заместитель директора по качеству образовани Коршикова А.А., Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподавателинаставники	12,27-29	выбор»
6-17	Введение в специальность. Экскурсии на предприятия города.	1-4 курсы	Социальные партнеры	Заведующая учебнопроизводственным отделением Онищенко H.A.,	ЛР 1- 13, 16-19	«Профессиональный выбор»

11	Всероссийский день трезвости: - конкурс плакатов - Урок трезвости - Тропа здоровья	1-4 курсы	Учебные кабинеты, спортивный зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А., Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. Преподаватели физической культуры, кураторы групп	12, 30,32 _{KG}	Ключевые дела олледжа» Учебное занятие» Кураторство и поддержка»
15	Посвящение в студенты «Моя профессия-мой выбор»	1 курсы	Актовый зал	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию	20, 23,25 KG	Ключевые дела олледжа» Студенческое амоуправление» Профессиональный
				Бусел С.С., Педагоги дополнительного образования Павлова Е.А., Архангельский Е.Г., преподаватели, кураторы групп	ВІ	ыбор»

1-30	Организация и проведение ежегодного социальнопсихологическ ого тестирования	1-4 курсы	Медицинский кабинет	,	ЛР 12,32,33	1-«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» «Взаимодействие родителями»	ис
15	Мультимедийный профилактический урок с просмотром художественного фильма «Меня это не касается» по профилактике наркомании	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., кураторы групп	ЛР 12,32,33	1-«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» «Молодежные общественные объединения»	И
17	Русский ученый писатель К.Э.Циолковский(165 лет со дня рождения) День зарождения российской государственности (863 год)	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 11, 12,	16 «Учебное занятие» «Кураторство поддержка»	И
23	Международный день жестовых языков флешмоб "Я тебя слышу"	1-4 курсы	Официальный сайт, официальные страницы в социальных сетях	Педагог-психолог Карасева О.В., социальный педагог Мандрико Л.В. студенческий совет	13,16, 18,	12, «Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Студенческое самоуправление», «Молодёжные общественные объединения»	

27	Всемирный день туризма. Квест- игра «Знаток своего города»	2 курсы	ЦПКиО г. Долгопрудный	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватель физической культуры, кураторы групп	ЛР 1-12, 16, 30, 31	«Кураторство поддержка»	И
1-30	Организация работы спортивных секций и объединений дополнительного образования	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., педагог дополнительного образования Павлова Е.А, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12, 32	«Кураторство поддержка» «Студенческое самоуправление»	И
29	Знакомство первокурсников со Студенческим Советом	1 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1 12,13,18	-«Кураторство поддержка» «Студенческое самоуправление»	И

C 15.09	Месячник безопасности и	1-4 курсы	Учебные	Зав.отделением по	ЛР 10, 16, 30 «Правовое сознание»,
	правовых знаний: тематические		кабинеты	воспитательной работе,	«Учебное занятие»
	мероприятия по профилактике			социальному обеспечению и	
	экстремизма и терроризма,			дополнительному	
	профилактика безнадзорности,			образованию Бусел	
	самовольных уходов			C.C.,	
	несовершеннолетних.()			социальный педагог	
				Мандрико Л.В.,	
				педагогпсихолог Карасева	
				О.В., руководитель РСП	
				Саулов	
				Д.Н., кураторы групп	
1-30	Адаптационный курс для	1-4 курсы	Общежитие,	Зав.отделением по	ЛР 1-12, 30 «Кураторство и
	первокурсников, в том числе		кабинет	воспитательной работе,	поддержка»,

проживающих в общежитии	психолога	социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В., руководитель РСП Саулов Д.Н., кураторы групп	«Правовое сознание», «Учебное занятие», «Взаимодействие с родителями», «Организация предметноэстетической среды», «Студенческое самоуправление»
-------------------------	-----------	---	---

12-23	Родительские собрания группам с 12-16. с курс 19- 23.09. 2 курс	учебным 09.22г1	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Директор Летуновский А.А. Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., социальный педагог Мандрико Л.В.,	ЛР 1-12, 30	«Кураторство поддержка», «Взаимодействие родителями»	С
До 05 далее постоянно	относящихся малоимущих, формирование назначении	обучающихся, к категор ии инвалидов приказа с	1-4 курсы	Кабинет социального педагога кабинет психолога	педагогпсихолог Карасева О.В., руководитель РСП Саулов Д.Н., кураторы групп Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел		, «Кураторство поддержка», «Взаимодействие родителями»	ИС
	стипендии	социальной			С.С., социальный педагог Мандрико Л.В., кураторы групп			

1-30	Индивидуальная работа с обучающимися, относящимися к категории детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, формирование личных дел	1-4 курсы	кабинет психолога	Директор Летуновский А.А. Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В., кураторы групп	ЛР 1-12, «Кураторство и поддержка», с «Взаимодействие родителями»
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12, «Ключевые дела 13,16, 3033 колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»
			ОКТЯБРЬ		

3,10,17,24,	Внеурочное занятие Разговоры о важном З октября — День учителя 10 октября — День отца 17 октября — День музыки 24 октября — Традиционные семейные ценности 31 октября — День народного единства	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1-12, 33	30- «Ключевые дела колледжа» «Кураторство	И
1	День пожилых людей Акция «Подари частичку тепла и заботы»	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного	ЛР 1-12, 33	поддержка» «Учебное занятие» «Кураторство поддержка» «Студенческое	И
				образования Павлова Е.А, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп		самоуправление»	
1-31	Подготовка и проведение конкурса среди первокурсников «Алло, мы ищем таланты!»	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12	«Студенческое самоуправление» «Кураторство поддержка»	И

1-4	Творческий конкурс «Золотая осень» по оформлению актового зала к празднику Дню учителя	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Организация предметноэстетической среды», «Учебное занятие»
4	Всероссийский открытый урок «ОБЖ» (приуроченный ко Дню гражданской обороны Российской Федерации)	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Педагог-организатор ОБЖ Завтрик В.И.	ЛР 1-12, 16, 26	«Учебное занятие»
4	День самоуправления, посвященное Дню Учителя «Я педагогом быть хочу!»	2-3 курсы	Учебные кабинеты	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп,	15, 18	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое
				преподаватели		самоуправление»

01-05	День Учителя: - выпуск поздравительных стенгазет; - проведение классных часов «Учитель-мастер, чародей и просто верный друг детей!» - праздничный концерт «С любовью к Вам, Учителя!» (видео-поздравление в условиях дистанционного обучения)		Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12. 13, 15, 18, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» «Студенческое самоуправление»	И
06	Социологический опрос «Уровень адаптированности студентов- первокурсников»	1 курсы	Учебные кабинеты	Педагог-психолог Карасева О.В.	ЛР 1-12,	«Кураторство и поддержка»	
30.09.22	Праздничный концерт, приуроченный к Дню Профтехобразования (поздравление ветеранов	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель	ЛР 1-12. 13, 15, 18, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка»	И
	труда в условиях дистанционного обучения).			Студенческого Совета колледжа, кураторы групп			

По	Экологическая акция «Наш лес.	1-4 курсы	Площадки	Зав.отделением по	ЛР 1-12	«Ключевые дела
отдельному	Посади дерево»		города для	воспитательной работе,	13, 15, 18,	колледжа»,
плану			посадки	социальному обеспечению и	30-33	«Цифровая среда»,
			деревьев	дополнительному		«Студенческое
				образованию		самоуправление»,
				Бусел С.С.,		«Молодёжные
				Педагог дополнительного		общественные
				образования Павлова Е.А,		объединения»,
				председатель		«Организация
				Студенческого Совета		предметноэстетической
				колледжа, кураторы групп		среды»
18-31	Организация и проведение	1-4 курсы	Медицинский	Социальный педагог	ЛР 30,33	«Ключевые дела
	1			1	1	
			_			

медицинского тестирования с целью ранней диагностики употребления ПАВ		кабинет	Мандрико Л.В. педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп		колледжа» «Кураторство и поддержка»
Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)	1-4 курсы	библиотека	Заведующий библиотекой Пахомова Т.В.	і ЛР 1-12	«Учебное занятие»
Классные часы «Молодежь – за здоровый образ жизни!»	J 1	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

11-22	Формирование студенческого 1-4 курактива. Деловая игра «Выборы»	осы Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А,. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	13, 15, 18	,«Профессиональный выбор»
1-30	Спартакиада по различным 1-4 ку видам спорта. Сдача нормативов ГТО	рсы Спортивный зал	Преподаватели физической культуры, кураторы групп	і́ ЛР 1-12 16, 26, 32	,«Учебное занятие» «Студенческое самоуправление»
29	Неделя безопасности в сети Интернет: - Классные часы «День интернета»; - Всероссийский Урок безопасности в сети интернет.	осы Учебные кабинеты	Заведующая учебнопроизводственным отделением Онищенко Н.А., Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С.,		,«Правовое сознание», «Учебное занятие» «Цифровая среда»
			кураторы групп		
30	День памяти жертв 1-4 кур политических репрессий- Урок Мужества	осы Учебные кабинеты	Преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 1-12, 16, 26	«Учебное занятие»

1-30	Конкурс профессионального ма- стерства для лиц с инвалидностью и ОВЗ «Абилимпикс» по компетенции «Интернетвещей»	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Заведующая учебнопроизводствен ным отделением Онищенко Н.А.,	ЛР 13-20, 23-25	«Профессиональный выбор» «Кураторство и поддержка»
19	Круглый стол с работодателями «Требования к обучающимся при прохождении практики»	3-5 курсы	Актовый зал	Заведующая учебнопроизводствен ным отделением Онищенко Н.А.,	ЛР 13-20, 23-25	«Профессиональный выбор»
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12, 13,16, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»

			НОЯБРЬ			
4	День народного единства. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и
				и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп		поддержка» «Учебное занятие»
14,21,28	Внеурочное занятие Разговоры о важном 14 ноября – Мы разные, мы вместе 21 ноября – День матери 28 ноября – Символы России	1-5 курсы	Учебные кабинеты	J1 1 1 J	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
8	День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
12	Акция Международный день слепых	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., студенческий совет	ЛР 1-13 16, 33	3,«Ключевые дела колледжа»

15-20	Международный день толерантности. Неделя толерантности	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., студенческий совет, кураторы групп	ЛР 16, 33		3,«Ключевые дела колледжа», и «Кураторство поддержка», «Учебное занятие»
19	Лекция для обучающихся на тему: «Правовая ответственность несовершеннолетних»; «Всероссийский день правовой помощи детям»	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., уполномоченный по правам ребёнка	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Правовое сознание», «Учебное занятие»
22	КТД «Я вечно буду прославлять, ту женщину, чье имя МАТЬ»	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г.	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и
				председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп			поддержка»
1-30	Акция «Живая история»: - видео-интервью	1-4 курсы	Актовый зал, библиотека	Зав.отделением по воспитательной работе,	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела

				председатель				поддержка»
				Студенческого	Совета			
				колледжа, кураторы	ы групп			
1-30	Акция «Живая история»: - видео-интервью с ветеранами педагогического труда колледжа, - конкурс	1-4 курсы	Актовый зал, библиотека	Зав.отделением воспитательной социальному обесп дополнительному образованию Бусел С.С.,		ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»
	«Живая история» среди студентов, фотоконкурс.			*	блиотекой аторы			

19	Всемирный день отказа от курения. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А., кураторы групп	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
22	День матери. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
26	Всемирный день информации	1-4 курсы	Актовый зал	Заведующая учебнопроизводствен ным отделением Онищенко Н.А.,	ЛР 13-2 23-25	20,	«Профессиональный выбор» «Кураторство и поддержка»
В течен ие месяца	Конкурс профессионального ма- стерства с учетом стандартов WorldSkillsRussia по компетенциям	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Заведующая учебнопроизводствен ным отделением Онищенко Н.А.,	ЛР 13-2 27-29	25,	«Профессиональный выбор» «Цифровая среда»
	«Машинное обучение и большие данные», «Облачные технологии»	4					

15-19	«Осторожно! Жевательный табак»	1-4 курсы 1-4 курсы	Учебные кабинеты Холл 1-ого	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп Педагог дополнительного	30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие» «Студенческое
	студенческая жизнь»	Т 4 курсы	этажа	образования Павлова Е.А,. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп		самоуправление»
22-26	Оформление стенда для родителей «Эти трудные подростки»	1-4 курсы	Холл 1-ого этажа	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп	ЛР 1-12, 30	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» и
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	13,16, 3033	«Ключевые дела и колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство поддержка»

30	День Государственного герба Российской Федерации.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе,	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа»
				социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп			«Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
			ДЕКАБ	БРЬ			
1	Всемирный день борьбы со СПИДом. Участие во Всероссийском тестировании.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп	ЛР 30, 31	1-13,	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Правовое сознание», «Учебное занятие»
5,12,19,26	Внеурочное занятие Разговоры о важном 5 декабря — Жить - значит действовать 12 декабря — Память — основа совести и нравственности 19 декабря — Повзрослеть — это значит, чувствовать ответственность за других 26 декабря — Светлый праздник Рождества	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

1	Конкурс плакатов, 1-4 курсы посвященный здоровому образу жизни «Мы выбираем жизнь» (посвященный Всемирному Дню борьбы со СПИДом)	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп	ЛР 30, 31	1-13,	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Правовое сознание», «Учебное занятие»
5	Международный день1-4 курсы инвалидов. Уроки доброты День добровольца (волонтёра)	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., студенческий совет	ЛР 16, 33	1-13,	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление»
3	День неизвестного солдата. 1-4 курсы Кураторские часы.	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С.,	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

					кураторы групп				
1-7	Умей сказать цикл психо	«нет»! элогических	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Педагог-психолог О.В., кураторы	Карасева	ЛР 30, 33	1-13,	«Кураторство и поддержка»,
	беседтрени	ингов по							«Правовое сознание»
	профилактике зав	висимостей							

7-11	Конкурс рисунков и плакатов, посвященный Международному Дню борьбы с коррупцией	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В. студенческий совет, кураторы	ЛР 1-17	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление», «Правовое сознание»
9	Круглый стол, посвященный Международному Дню борьбы с коррупцией	1-4 курсы	Актовый зал	Социальный педагог Мандрико Л.В. студенческий совет, кураторы	ЛР 1-17	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Правовое сознание»
10	Единый урок «Права человека» приуроченный к Всемирному дню прав человека	1-4 курсы	Актовый зал	Социальный педагог Мандрико Л.В. уполномоченный по правам ребёнка, представители правоохранительных органов, преподаватели истории и обществознания	ЛР 1-17, 30-33	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Правовое сознание»
9	День Героев Отечества. Урок мужества День начала контрнаступления советских войск против немецкофашистских войск в битве под Москвой	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 1-12, 16, 26, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
12	День Конституции Российской Федерации. Единые классные	1-4 курсы	Учебные кабинеты		ЛР 1-12, 16, 26, 30-	Ключевые дела колледжа»

	часы			социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп			«Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
17	Профилактический семинар «Будь независим», затрагивающий проблемы пивного алкоголизма	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В.	ЛР 16, 33	1-13,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»
				кураторы групп			«Учебное занятие»
21-24	Социальные инициативы обучающихся и мероприятий по социальному взаимодействию: «Подари чудо» - новогодняя благотворительная акция	1-4 курсы	Социальные партнеры	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В., педагог дополнительного образования Павлова Е.А кураторы групп	ЛР 16, 33	1-13,	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление»

25	День принятия Федеральных 1-4 курсы конституционных законов о Государственных символах Российской Федерации. Единые кураторские часы.	Учебные кабинеты	Зав.отделением по ЛР 1-1 воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп	2, Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
25	Заседание Совета по 1-4 курсы профилактике и предупреждению правонарушений	Учебные кабинеты	Зав.отделением по ЛР 1-1 воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог	2, «Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»
			дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	

27	190-летие П.М.Третьякова (основатель Третьяковской галереи).	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав.отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 16, 26, 3	033	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
28	Новый год: - праздничный концерт «Новогодняя сказка» (видео-поздравление и конкурс в условиях дистанционного обучения)		Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1- 16, 33	ŕ	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»
9,16,23,30	Разговоры о важном 9 января — Полет мечты 16 января — Кибербезопасность. Основы 23 января — Ты выжил, город на Неве 30 января — С чего начинается театр?	1-5 курсы	ЯНВАРЬ Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 30-33		«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
24	Информационный час: - Международный день памяти жертв Холокоста	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели истории, кураторы групп			«Ключевые дела колледжа»

25	«Татьянин день» (праздник студентов). Всероссийский День студента:	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г.		,«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и
	 праздничный концерт «Студенческая жизнь» чествование Татьян (поздравление и викторина в условиях дистанционного обучения). 			председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп		поддержка» «Студенческое самоуправление»
27	День снятия блокады Ленинграда. Единые классные часы.	1-4 курсы	Учебные кабинеты, актовый зал	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 26, 30, 33	Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

24-26	Международный день без интернета Неделя профилактики интернет-зависимости «ОFF LINE» - Урок безопасности («Интернет-безопасность»); - Акция «Всемирный день без интернета»	1-4 курсы	актовый зал, спортивный зал	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г., преподаватели физической культуры, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-13, 16- 19, 2125,	«Кураторство и поддержка», «Правовое сознание», «Учебное занятие»
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного	ЛР 1-12, 13,16, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»
			ФЕВРАЛЬ	образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп		

2	День воинской славы России (Сталинградская битва, 1943) — Урок мужества	Учебные кабинеты	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А., преподаватели истории, кураторы групп	16, 26, 30 33),	Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
6,13,20,27	Внеурочное занятие. Разговоры о важном 6 февраля — Ценность научного познания 13 февраля — Россия в мире 20 февраля — Признательность доказывается делом 27 февраля — Нет ничего невозможного	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1 30-33	ŕ	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
2	Лекция для обучающихся на тему: «Профилактика сквернословия», приуроченная к Всемирному дню борьбы с ненормативной лексикой.	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., , педагогпсихолог Карасева О.В.	16, 19, 26	5,	«Студенческое самоуправление», «Правовое сознание», «Учебное занятие», «Цифровая среда»
8	День русской науки. Единые 1-4 курсы классные часы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	16, 26, 30),	Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

14	День Святого Валентина - конкурс стенгазет - акция «Валентинка для тебя»	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Социальный педагог Мандрико Л.В., педагог-	ЛР 1-13,«Ключевые дела 16, 19, 26, колледжа» «Кураторство и поддержка»
	(конкурс в условиях дистанционного обучения).			психолог Карасева О.В кураторы групп	. «Студенческое самоуправление»
17	Профилактический семинар «Спайс эпидемия-угроза обществу»	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп	 ЛР 1-13, «Ключевые дела 16, 19, 26, колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
3-11	Конкурс мультмедийных презентаций обучающихся по формированию и укреплению здоровья, пропаганде здорового образа жизни	1-4 курсы	актовый зал	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. кураторы групп, руководители физического воспитания	ЛР 1-13, «Ключевые дела 16, 19, 26, колледжа», «Цифровая 30, 33 среда»
15	День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества. Единые классные часы.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А., кураторы групп	 ЛР 1-13, Ключевые дела 16, 26, 30, колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

17	Акция «Письмо солдату»	1-4 курсы	Кабинет социального педагога	Педагог-организатор ОБЖ Завтрик В.И., кураторы	ЛР 1-12,30, 33	«Ключевые дела колледжа»
21	Занимательная игра «Слово- дело великое». К Международному Дню родного языка		актовый зал	Заведующий библиотекой Пахомова Т.В., преподаватели русского языка и литературы	ЛР 1-12	«Ключевые дела колледжа», «Учебное занятие»
23	День защитников Отечества 1. выпуск праздничных стенгазет, 2. классные часы «Защищая Родину свою» 3. спортивный праздник «А нука парни!» (поздравление и конкурс в	I.	Учебные кабинеты, актовый зал	Преподаватели физической культуры, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	16, 19, 26,	, «Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
	условиях дистанционного обучения).					
24	Тематические классные часы, посвященные Международному дню борьбы с наркоманией и наркобизнесом	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	16, 26, 30,	«Ключевые дела колледжа»

25-26	Всемирный день борьбы с1-4 курсы наркотиками и наркобизнесом». Акция «Сообщи, где торгуют смертью»	Учебные кабинеты, актовый зал		ЛР 1-13 16, 26, 30, 33	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление», «Молодежные общественные объединения», «Правовое сознание», «Взаимодействие с родителями»
26	«Мой разум – основы 1-4 курсы поведения, а мое сердце – мой закон» – вечер встречи с инспектором ОПДН	актовый зал		ЛР 1-13 16, 26, 30, 33	«Правовое сознание»
25	Заседание Совета по 1-4 курсы профилактике и предупреждению правонарушений	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного	ЛР 1-12, 13,16, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»

	образования Павлова Е.А,
	преподаватели,
	председатель
	Студенческого Совета
	колледжа, кураторы групп

	MAPT									
6,13,20,27	Внеурочное занятие. Разговоры о важном 6 марта – Букет от коллег 13 марта – Гимн России 20 марта – Крым на карте России	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» «Учебное занятие»	И			
	27 марта – Искусство – это не что, а как					wa reduce summer				
В течен ие месяца	Цикл бесед со специалистами Центра медицинской профилактики МУЗ ДЦГБ «Яза здоровый образ жизни!»		Учебные кабинеты, актовый зал	Социальный педагог Мандрико Л.В., кураторы групп	ЛР 1-12,16, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка»	И			

3	200- летие со дня рождения К.Д. Ушинского Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты, актовый зал	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-12,16, 30-33	Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка» «Учебное занятие»	И
8	Международный женский день выпуск поздравительных плакатов, концерт (поздравление и конкурс в условиях	1-4 курсы	Актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка»	И
12	дистанционного обучения).	1.4 mmay	VyvoSyvyo	200 057404044404	IID 1 12 16	V-wayanya waya	
12	День свободы слова в интернете. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты, актовый зал	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению	ЛР 1-12,16, 30-33	Ключевые дела колледжа» «Кураторство	И

			и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	поддержка» «Учебное занятие»
15	Участие во Всероссийской 1-4 куракции «Ночь музеев»	осы Музей истории города, центральная библиотека, он- лайн музеи России.	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и	ЛР 1-«Организация 12,16,26 предметноэстетической 30-33 среды», «Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление»
18	День воссоединения Крыма с Россией. - тематические классные часы «Крым наш»; - Флешмоб, посвященный воссоединению Крыма и России «Единая моя страна»; - виртуальные экскурсии по Крымскому полуострову	осы Учебные кабинеты, актовый зал	воспитательной работе,	ЛР 1-13, «Ключевые дела 16, 19, 25, колледжа», 31 «Студенческое самоуправление», «Взаимодействие с родителями», «Организация предметноэстетической среды»

21	Поэтический конкурс, приуроченный ко Всемирному Дню поэзии и Всемирному дню театра.	1-4 курсы	актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г. преподаватели русского языка, кураторы групп	,16, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка»
23	Тематические классные часы «Самопрезентация - путь к	3-4 курсы	актовый зал	Зав. отделением поЛР воспитательной работе,	P 1-19, 21	«Профессиональный выбор»
	успеху на рынке труда»			социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., педагог-психолог Карасева О.В., кураторы групп		
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	7.7	ЛР 1-1 13,16, 3033	1

	АПРЕЛЬ								
3,10,17,24	Внеурочное занятие. Разговоры о важном 3 апреля – Истории великих людей, которые меня впечатлили 10 апреля – Есть такие вещи, которые нельзя простить? 17 апреля – Экологично VS вредно 24 апреля – Если ты не умеешь использовать минуту, ты зря проведешь и час, и день, и всю жизнь (А. Солженицын)	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»			

В	Спартакиада по различнь	м 1-4 курсы	Спортивный	Преподаватели физической	ЛР 1-12, 32	«Ключевые дела
	видам спорта. Сдача нормативов ГТО		зал	культуры, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп		колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
1	КТД «День смеха»	- 1-4 курсы	актовый зал	Педагог дополнительного	ЛР 1-13,	«Ключевые дела

	«Улыбнись!»			образования Павлова Е.А, 16, 19, 26, Архангельский Е.Г. 33 председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
12	День космонавтики КТД «День космонавтики»	1-4 курсы	актовый зал	Педагог дополнительного ЛР 1-13, образования Павлова Е.А, 16, 19, 26, Архангельский Е.Г. 33 председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
18-25	Проведение мероприятий рамках Всероссийской акции «Неделя добра»	в1-4 курсы	актовый зал	Социальный педагог ЛР 1-13, Мандрико Л.В., 16, 19, 26, педагогпсихолог Карасева 33 О.В. кураторы групп	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление»
19	День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по ЛР 1-12, 16 воспитательной работе, 26, 3033 социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., преподаватели истории, кураторы групп	5,

20	Профилактический семин	р 1-4 курсы	Учебные	Социальный	педагог	ЛР	1-13,	«Ключевые дела	
	«Конвейр смерти. НИКОТИН»		кабинеты	Мандрико	Л.В.,	16, 19,	26,	колледжа»	l
				педагогпсихолог Кар	расева	33		«Кураторство и	l
				O.B.				71 1	I
				кураторы групп				поддержка» «Учебное	l
				кураторы групп				занятие»	l

Всемирный день Земли	1-4 курсы	Учебные	Зав. отделением по	ЛР 1-12,16,	Ключевые дела
Единые классные часы.		кабинеты,	воспитательной работе,	30-33	колледжа»
		актовый зал	социальному обеспечению		«Кураторство и
			и дополнительному образованию		поддержка»
			1		«Учебное занятие»

				Бусел С.С., кураторы групп		
15-30	Фестиваль «Студенческая весна — 2022» - недели профессий и специальностей	1-4 курсы	актовый зал	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Заведующая учебнопроизводственным отделением Онищенко Н.А., Председатель ПЦК	ЛР 13-25, 27-29	«Профессиональный выбор» «Цифровая среда»
24	Международный день солидарности молодежи акция «Если бы молодёжь всей земли…»	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., педагог дополнительного образования Павлова Е.А кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Студенческое самоуправление», «Правовое сознание», «Цифровая среда», «Ключевые дела колледжа»
26	Международная дата памяти о чернобыльской катастрофе «Выжженная земля». Видеолекторий	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Педагог-организатор ОБЖ Завтрик В.И.	ЛР 1-13, 16, 26, 33	«Учебное занятие», «Цифровая среда»

27	День российского парламентаризма. Студенческая конференция.	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-12,16, 30-33	Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
25-30	Поэтический марафон ко Дню Победы	1-4 курсы	актовый зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А,	ЛР 1-13, 16, 19, 26,	«Ключевые дела колледжа»
				Архангельский Е.Г. преподаватели русского языка, кураторы групп	33	«Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	, ,	13,16, 3033	, «Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»

				колледжа, кураторы групп		
			"МАЙ			
4, 15, 22	Внеурочное занятие. Разговоры о важном 4 мая — Словом можно убить, словом можно спасти, словом можно полки за собой повести 15 мая — О важности социально-общественной активности 22 мая — Счастлив не тот, кто имеет все самое лучшее, а тот, кто извлекает все лучшее из того, что имеет (Конфуций)	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

1	Праздник весны и труда. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
3-9	Участие в городских мероприятиях, посвященных Дню Победы. Дни памяти и примирения, посвященные погибшим во Второй мировой войне.	1-4 курсы	площадки городского округа Долгопрудный	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А., кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Ключевые дела колледжа»
9	День Победы - выпуск поздравительных плакатов, - классные часы «Мы помним героев» - патриотическая акция «Георгиевская ленточка» - праздничный концертмитинг.	1-4 курсы	Учебные кабинеты, актовый зал, площадки городского округа Долгопрудный	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., социальный педагог Мандрико Л.В., педагогпсихолог Карасева О.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, Архангельский Е.Г.	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»

		преподаватели	
		истории, кураторы групп	

24	День славянской письменности и культуры. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-12	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
26	День российского предпринимательства. Единые классные часы	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С.,	ЛР 15-23	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
				кураторы групп		
15	Классные часы «Моя семья- мой дом» в рамках Международного дня семьи	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Социальный педагог Мандрико Л.В., кур аторы групп	ЛР 1-12, 30, 33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»
19	Акция «Флаги России», приуроченная к Дню государственного флага Российской Федерации	1-4 курсы	Актовый зал	Социальный педагог Мандрико Л.В., к ураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 33	«Ключевые дела колледжа», «Организация предметноэстетичесн среды»

29	Акция, посвяще от курения «Ды	енная дню отказа ши	1-4 курсы	Актовый зал	Социальный Мандрико	педагог Л.В.,	ЛР 30-33	1-12,	«Ключевые дела колледжа»	И
	полной грудью.				председатель	совета			«Кураторство	
	табака»				студенческого	групп			поддержка»	
					колледжа, кураторн	Ы			«Студенческое	
									самоуправление»	
1-31	Организация пропагандирую спорту и форми	щей любовь к	1-4 курсы	Спортивный зал	Преподаватели фикультуры, пред Студенческого колледжа, кураторн	дседатель Совета		1-12,	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство поддержка»	И
					колледжа, кураторг	ытрупп			«Студенческое	
									самоуправление»	
1-31	Мероприятия, на суицидального формирования отношения к жизни	направленные профилактику поведения, позитивного	1-2 курсы	Кабинетпсихолога	Педагог-психолог Карасева О.В.		ЛР 16, 19, 31		, «Взаимодействие родителями», «Организация предметноэстетиче среды»,	
									«Кураторство поддержка»	И
25	Заседание	Совета по	1-4 курсы	Учебные	Зав. отделение	ем по	ЛР	1-12	«Ключевые дела	
	профилактике и]		кабинеты	воспитательной раб	боте,	13,16,	30-	колледжа»	

	правонарушений		ИЮНЬ	социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	33	«Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»
1	Международный день защиты детей. <i>Благотворительная акция «Дети - детям»</i>	1-4 курсы	Социальные партнеры	Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	32	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление», «Молодёжные общественные объединения»
1,8,15,22,29	Разговоры о важном	1-5 курсы	Учебные кабинеты	Кураторы групп	ЛР 1-12, 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Кураторство и поддержка» «Учебное занятие»

3	Спортивный праздник, посвященный Дню защиты детей	1-4 курсы	Спортивный зал	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели физической культуры, кураторы	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 30, 32	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление», «Молодёжные общественные объединения»
5	День эколога. «Экомарафон» по уборке прилегающей территории, ландшафтное озеленение	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., кураторы групп	ЛР 1-13, 16, 19, 26, 29, 31	«Ключевые дела колледжа», «Студенческое самоуправление», «Молодёжные общественные объединения»

6	Пушкинский день России: - Книжно- иллюстративная выставка литератур ы «Отечество он славил и любил»; - Информационно- просветительская акция «С Днем рождения, Александр Сергеевич!»; - Квест для обучающихся «Загадки произведений А.С. Пушкина»	Актовый зал, библиотека	Заведующий библиотекой Пахомова Т.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели русского языка и литературы, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	16 , 19, 30 26,	«Ключевые дела и колледжа» «Кураторство поддержка» «Студенческое самоуправление»
12	День России «Россия – я горжусь тобой!» - участие в городских и региональных мероприятиях ко Дню России 12 июня	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	16, 19, 26, 30, 33	«Ключевые дела и колледжа» «Кураторство поддержка» «Студенческое самоуправление»

14	Международный день блогера	1-4 курсы	Учебные		ЛР 22-25	«Кураторство и
			кабинеты	Председатель		поддержка»
				Студенческого Со	овета	«Студенческое

				колледжа, кураторы групп	самоуправление»
22	День памяти и скорби КТД «Война глазами молодежи» «Завтра была война» - участие в городских и региональных мероприятиях ко Дню памяти и скорби 22 июня	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, 16, 19, 26, Архангельский Е.Г., председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	колледжа» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»
27	День молодежи	1-4 курсы	Актовый зал	Председатель ЛР 1-13 Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	и поддержка» «Студенческое самоуправление»
По отдельному графику	Организация военных 5дневных сборов	1-4 курсы	На базе в/ч	Педагог-организатор ОБЖ ЛР 1-13 Завтрик В.И. 16, 19, 26, 30, 33	в, «Учебное занятие»

25	Заседание Совета по профилактике и предупреждению правонарушений	1-4 курсы	Учебные кабинеты	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А, преподаватели, председатель Студенческого Совета колледжа, кураторы групп	ЛР 1-12, 13,16, 3033	«Ключевые дела колледжа» «Студенческое самоуправление» «Кураторство и поддержка»
30	Торжественное вручение дипломов об окончании колледжа «Шаг в будущее!»	выпускники	Актовый зал	воспитательной работе,	ЛР 1-12, 13,17,18,19 30-33	«Ключевые дела колледжа» «Профессиональный выбор» «Кураторство и поддержка» «Студенческое самоуправление»

		колледжа, кураторы групп	

			ИЮЛЬ			
8	День семьи, любви и верности Конкурс видеопрезентаций своей семьи «Моя семья моя опора»	1-4 курсы	Социальные сети	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А. Социальный педагог Мандрико Л.В. Педагог дополнительного образования Павлова Е.А Педагог-психолог Карасева О.В.	,	«Ключевые дела колледжа», «Цифровая среда», «Студенческое самоуправление», «Кураторство и поддержка», «Взаимодействие с родителями»

30	День системного администратора — флешмоб в социальной сети «Я сисадмин)»	1-4 курсы	Социальные сети	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С., председатель Студенческого Совета колледжа	ЛР15,17	«Цифровая среда», «Студенческое самоуправление»
			АВГУСТ	1		
12	День физкультурника	1-4 курсы	Официальный сайт	Зав. отделением по воспитательной работе, социальному обеспечению и дополнительному образованию Бусел С.С.,	ЛР 1-12	«Цифровая среда»
22	День Государственного Флага Российской Федерации	1-4 курсы	Официальный сайт	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А.	ЛР 1-12	«Цифровая среда»
23	День воинской славы России (Курская битва, 1943)	1-4 курсы	Официальный сайт	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А.	ЛР 1-12	«Цифровая среда»
27	День российского кино	1-4 курсы	Официальный сайт	Заместитель директора по качеству образования Коршикова А.А.	ЛР 1-12	«Цифровая среда»