

#### Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

«УТВЕРЖДАЮ»	
Директор ГПОУ «СГПК»	
	_

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для студентов, обучающихся по специальности/профессии 49.02.01 Физическая культура

(углубленная подготовка)

Сыктывкар, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

код	наименование специальности/профессии
49.02.01	Физическая культура

(программа подготовки специалистов среднего звена углубленной подготовки/ программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

Pa <sub>3</sub>	работчики
1	pacor min

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень (звание) [квалификационная категория]	Должность
Суханов Н.Н.		преподаватель
Ермаков Д.М.	1 категория	преподаватель

25	апреля	2022
[число]	[месяц]	[год]
	[дата представления на экспертизу]	

#### Рекомендована

ПЦК преподавателей информатики, математики с методикой преподавания и физики Протокол № 05 от «29» апреля 2022 г.

#### Рассмотрена

научно-методическим советом ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова» Протокол №  $\underline{3}$  от « $\underline{27}$ » мая 2022 г.

## Содержание программы учебной дисциплины

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3.	Условия реализации учебной дисциплины	10
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14

#### 1. ПАСПОРТ

## рабочей программы учебной дисциплины

Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС]

#### 1.1. Область применения рабочей программы учебной дисциплины

	ны является частью ППССЗ/ППКРС в			
соответствии с ФГОС СПО				
по специальности/ 49.02.01 Физическ	сая культура			
профессии				
[код] [наименование специальности полностью]				
укрупненной группы специальностей 49.0	0.00 Физическая культура и спорт			
Рабочая программа учебной дисциплины мо	ожет быть использована			
профессии	2.01 Физическая культура			
в дополнительном профессиональном образова	рд] [наименование специальности полностью]			
квалификации и переподготовки	нии при реализации программ повышени:			
49.0	2.01 Физическая культура			
17.0	2.01			
в рамках специальности СПО 49.0	2.01 Физическая культура			
1.2 Масто унабиой писини	пини в структура основной			
1.2 Место учебной дисцип				
профессиональной образовательно				
профессиональной образовательно				
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:	й программы			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС	й программы Математический и общий			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:	й программы Математический и общий			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС	й программы Математический и общий			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС	й программы Математический и общий естественнонаучный цикл			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС	й программы Математический и общий естественнонаучный цикл			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисци	й программы Математический и общий естественнонаучный цикл -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисци освоения учебной дисциплины:	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисципосвоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисципл	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам  пины обучающийся должен уметь:			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисципосвоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины: 1. соблюдать правила техники безопасности	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам  пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит: в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисципосвоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины: 1. соблюдать правила техники безопасности использовании средств ИКТ в профессион	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам  пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при альной деятельности;			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:  в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС  в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины:  1. соблюдать правила техники безопасности использовании средств ИКТ в профессион 2. создавать, редактировать, оформлять, сохр	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при альной деятельности; ранять, передавать информационные объекты			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:  в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС  в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисциповоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины:  1. соблюдать правила техники безопасности использовании средств ИКТ в профессион 2. создавать, редактировать, оформлять, сохраразличного типа с помощью современных	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при альной деятельности; ранять, передавать информационные объекты			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:  в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС  в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисциповоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины:  1. соблюдать правила техники безопасности использовании средств ИКТ в профессион 2. создавать, редактировать, оформлять, сохраразличного типа с помощью современных обеспечения образовательного процесса;	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам  пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при альной деятельности; нанять, передавать информационные объекты информационных технологий для			
профессиональной образовательной Данная учебная дисциплина входит:  в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС  в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС  1.3. Цели и задачи учебной дисципововоения учебной дисциплины:  В результате освоения учебной дисциплины:  1. соблюдать правила техники безопасности использовании средств ИКТ в профессион 2. создавать, редактировать, оформлять, сохразличного типа с помощью современных обеспечения образовательного процесса;	й программы  Математический и общий естественнонаучный цикл  -  [наименование цикла в соответствии с ФГОС]  плины — требования к результатам пины обучающийся должен уметь: и гигиенические рекомендации при альной деятельности; ранять, передавать информационные объекты			

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- 1. правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе:
- ИКТ в образовательном процессе;
  2. основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых и т.п.) с помощью современных программных средств;
- 3. возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;
- 4. аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера (ПК), применяемое в профессиональной деятельности.

#### В результате изучения дисциплины

#### Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование учебной дисциплины в соответствии с ФГОС]

обучающийся должен освоить общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Код	Наименование результата обучения		
	Общие компетенции		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,		
	проявлять к ней устойчивый интерес.		
OK 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения		
	профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		
ОК 3	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.		
OK 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и		
	решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для		
	совершенствования профессиональной деятельности.		
OK 6	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.		
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и		
0117	контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество		
	образовательного процесса.		
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,		
	заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		
ОК 9	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей,		
	содержания, смены технологий.		
OK 10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.		
OK 11	Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм.		
	Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Определять цели и задачи, планировать учебные занятия.		
ПК 1.2	Проводить учебные занятия по физической культуре.		
ПК 1.3	Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты учения.		
ПК 1.4	Анализировать учебные занятия.		
ПК 1.5	Вести документацию, обеспечивающую процесс обучения физической культуре.		
ПК 2.1	Определять цели и задачи, планировать внеурочные мероприятия и занятия.		
ПК 2.2	Проводить внеурочные мероприятия и занятия.		
ПК 2.3	Мотивировать обучающихся, родителей (лиц, их заменяющих) к участию в		
	физкультурно-спортивной деятельности.		
ПК 2.4	Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты		
	деятельности обучающихся.		
ПК 2.5	Анализировать внеурочные мероприятия и занятия.		

ПК 2.6	Вести документацию, обеспечивающую организацию физкультурно-спортивной
	деятельности.
ПК 3.1	Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе федерального государственного образовательного стандарта и примерных основных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.
ПК 3.2	Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области физической культуры на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.
ПК 3.3	Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений.
ПК 3.4	Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области физического воспитания.

# 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

всего часов		135	в том числе	
максимальной учебной нагрузки обучающегося		135	часов, в том	числе
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося		90		часов,
самостоятельной работы о	бучающегося	45		часов;

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

№	Вид учебной работы	Объем
		часов
1	Максимальная учебная нагрузка (всего)	135
2	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	90
в том	и числе:	
2.1	лекции	18
2.2	семинарские и практические работы	72
3	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	45
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	
	зачета	
	Итого	135

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности

#### Наименование дисциплины

Ном	ер разделов и тем	Наименование разделов и тем Содержание учебного материала; лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Формиру емые компетен ции (ОК, ПК)
		(если предусмотрены)			
	1	2	3	4	
Разде	ел 1.	Использование современных информационных технологий в профессиональной деятельности.			
	Тема 1.1.	Использование прикладных программ в профессиональной деятельности			OK 2, OK 8,
Лекци	ии		6		ПК 1
	жание учебного	материала			1
1	•	нформационные технологии. Направления развития.	1	1	1
2		беспечение ПК.	2	2	1
3		нтивирусное ПО.	2	2	1
4	_	аление программ. Авторское право.	1	1	1
Семи	нарские	Пакет офисных программ LibreOffice.	32		
	тические)	Технологии использования объектов в текстовых			
занят	,	документах.			
		Электронные таблицы.			
		Настольная издательская система MS Publisher.			
Само	стоятельная	Подготовка материалов к занятиям.	10		
работ	а студентов	Создание плакатов, брошюр, буклетов.			
		Электронные таблицы в работе тренера.			
	Тема 1.2.	Использование графических и анимационных программ в			OK 5,
		профессиональной деятельности			OK 7,
Содер	жание учебного				ПК 2.4,
Семи	нарские	Paint.net, Gimp. Создание и редактирование изображений.	12		ПК 3.4
(прак	тические)	Gif-анимация.			
занят	<b>R</b> N				
	стоятельная	Форматирование иллюстраций. Редактирование	6		
работ	а студентов	изображений по заданным параметрам.			
		Создание gif-анимации.			
	Тема 1.3.	Использование мультимедийных технологий в			OK 5,
		профессиональной деятельности			ОК 9,
	эжание учебного				ОК 7,
	нарские	Обработка видео и звуковой информации.	16		ПК 1.5,
` •	тические)	Создание звуковых и видеороликов.			ПК 3.1
занят	<b>Р</b>	Мультимедийные презентации			
_		Подготовка материалов к занятиям.			
	стоятельная	Подбор звуковых и видеоматериалов о спорте.	6		
_	а студентов	Редактирование видеороликов.			
Разде		Локальные и глобальные компьютерные сети			017.2
	Тема 2.1.	Использование локальных сетей в профессиональной			OK 3,
п		деятельности			OK 8,
Лекци			2		OK 11,
	Содержание учебного материала		1		ПК 2.2,
_	1 Компьютерные сети. Классификация.		1	2	ПК 2.5,
2			1	1	ПК 3.2
	Самостоятельная Топология локальной сети.		2		
раоот	а студентов				

	<b>Тема 2.2.</b> Создание Web сайтов				ОК 2,
Лекці	Лекции		2		OK 5,
Содержание учебного материала					ПК 1.5,
1	Основные сері	висы сети Интернет.	2	2	ПК 2.6,
Семи	нарские	Создание сайта с помощью конструкторов.	10		ПК 3.3
(прак	тические)	Системы тестирования и анкетирования			
занят	ия				
Само	стоятельная	Подбор текстовой и графической информации для сайта.	10		
работ	са студентов	Создание Веб-страницы на спортивную тематику.			
		Создание связанных Веб-страниц.			
Разде	ел 3.	Использование технических средств обучения в			
		образовании			
	Тема 3.1.	Аппаратное обеспечение персонального компьютера в			ОК 9,
		профессиональной деятельности			OK 11,
Лекці	ии		6		ПК 1.5,
Содер	ржание учебного	материала			ПК 2.1
1		беспечение ПК.	4	1	1
2	Файловая сист	ема ПК. Файлы.	2	1	
Само	стоятельная	Создание плаката «Аппаратное обеспечение ПК»	7		
работ	са студентов	Создание презентации по внутренним устройствам			
		компьютера.			
	Тема 3.2.	Использование ИКТ в физической культуре и спорте			
Лекці	ии		2		ОК 1,
Содер	ожание учебного	о материала			ОК 3,
1			2	1	OK 10,
	спорте.				ПК 1.2,
Семи	Семинарские Дифференцированный зачет		2		ПК 1.3,
	(практические)				ПК 2.2
` -	занятия				
Само	Самостоятельная Использование тренажеров, тестирующих программ в		4		7
работ	а студентов	спорте.			
		Всего	135		

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие

3.1.1 учебного кабинета

107. Кабинет теории и истории физической культуры и

адаптивной физической культуры

Кабинет теории и методики физического воспитания и

адаптивного физического воспитания

Кабинет теории и методики физического воспитания

Кабинет методики физического воспитания

Кабинет теории и истории физической культуры

[указывается наименование кабинетов, связанных с реализацией дисциплины]

3.1.2 лаборатории

201 Лаборатория технических средств обучения

Учебная аудитория Центра тестирования ВФСК ГТО

202 Кабинет информатики

Лаборатория информатики и информационно-

коммуникационных технологий

Лаборатория информационных технологий в

профессиональной деятельности

Учебная мастерская, студия дополнительного образования

в области технического творчества

301 Лаборатория информатики и информационно-

коммуникационных технологий

Кабинет информационных технологий в профессиональной

деятельности

Кабинет теории и методики дополнительного образования

в области технического творчества

Лаборатория, студия дополнительного образования в

области технического творчества

Мастерская №3 по компетенции WorldSkills

«Преподавание технологии»

3.1.3 зала

библиотека:

читальный зал с выходом в сеть Интернет.

#### 3.2 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

№	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
	Оборудование учебного кабинета	
	рабочие места по количеству обучающихся – не менее 25	+
	рабочее место преподавателя	+
	доска маркерная	+
	мультимедийный компьютер с проектором	+
	Печатные пособия	
	Тематические таблицы	
	Портреты	
	Схемы по основным разделам курсов	
	Диаграммы и графики	

Атласы	
Цифровые образовательные ресурсы	
Цифровые компоненты учебно-методических комплексов	
(заполняется при наличии в кабинете)	
Экранно-звуковые пособия	
Видеофильмы	
Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса	
Аудиозаписи и фонохрестоматии	
(заполняется при наличии в кабинете)	
Лабораторное оборудование (демонстрационное оборудование)	

#### Технические средства обучения

[заполняется при наличии в кабинете в соответствии со спецификацией]

№	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
	Технические средства обучения (средства ИКТ)	
	Мультимедийный компьютер	+
	Сканер с приставкой для сканирования слайдов	+
	Мультимедиа проектор	+
	Звуковые колонки	+
	Экран (на штативе или навесной)	+

#### 3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, анализ конкретных ситуаций, кейс метод, психологические и иные тренинги, круглый стол (групповые дискуссии и дебаты), проблемное обучение, мозговой штурм или брейнсторминг, интеллект-карты, интернет-экскурсии (нтерактивная экскурсия), экскурсионный практикум, мастер-класс, знаково-контекстное обучение, проектное обучение, олимпиада, лабораторные опыты, конференция, дистанционное обучение, работа в малых группах, социальные проекты (внеаудиторные формы - соревнования, фильмы, спектакли, выставки и др.), интерактивные лекции (применением видео- и аудиоматериалов) и др.

## 3.4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,

## Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов дополнительной литературы

#### Основные источники, включая электронные (2-3 издания)

No	Выходные данные печатного издания	Год	Гриф
		издания	
1.	Кедрова Е.Г. и др. Информатика для гуманитариев: Учебник и	2022	

	практикум для СПО		
2.	Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: Учебник для СПО	2019	
3.	Цветкова, А. В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие для СПО / А. В. Цветкова. — Саратов : Научная книга, 2019. — 190 с.	2019	
4.	Клочко, И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / И. А. Клочко. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 292 с	2019	

#### Ресурсы Интернет

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека <a href="http://window.edu.ru/window/library">http://window.edu.ru/window/library</a>

- 1. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Дистанционный курс по WORD.http://markx.narod.ru/dot/
- 2. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Электронные таблицы EXCEL. http://mymark.narod.ru/xls/
- 3. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Компьютерная графика. http://marklv.narod.ru/inf/cograf.html
- 4. Дистанционные обучающие комплексы по Информатике и ИКТ. Информатика и информационные технологии. http://markx.narod.ru/sch/
- 5. Электронный учебник по информатике <a href="http://www.edu.ru/modules.php?page\_id">http://www.edu.ru/modules.php?page\_id</a> =6&name=Web Links&op=modload&l op=visit&lid=
- 6. Львовский М.Б.Мастер-класс «Формы телекоммуникаций в Интернете» http://marklv.narod.ru/mc/
- 7. Николаева В.А.Тесты по информатике. http://www.junior.ru/wwwexam/
- 8. http://www.uchportal.ru/
- 9. <a href="http://www.metod-kopilka.ru/">http://www.metod-kopilka.ru/</a>
- 10. http://www.klyaksa.net/
- 11. http://pzschool4.ucoz.ru/index/informatika/0-30
- 12. <a href="http://www.alleng.ru/edu/comp.htm">http://www.alleng.ru/edu/comp.htm</a>
- 13. http://www.rusedu.ru/informatika/list 26.html

#### Печатные издания (дополнительные источники):

- 1. «Информатика и образование»: ежемесячный научно-методический журнал Российской Академии образования.
- 2. «Информатика в школе»: ежемесячный научно-методический журнал Российской Академии образования.
- 3. Электронный журнал «Информатика и информационные технологии в образовании». Форма доступа: http://www.rusedu.info/
- 4. Экономическая информатика. Форма доступа: <a href="http://www.lessonstva.info/edu/einformatika.html">http://www.lessonstva.info/edu/einformatika.html</a>
- 5. Мир информатики. Форма доступа: http://jgk.ucoz.ru/dir/
- 6. Виртуальный компьютерный музей. Форма доступа: http://www.computermuseum.ru/index.php

- 7. Информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ. Форма доступа: http://www.klyaksa.net/
- 8. Методическая копилка учителя информатики. Форма доступа: http://www.metodkopilka.ru/page-2-1-4-4.html
- 9. Азбука компьютера и ноутбука. Форма доступа: <a href="http://www.computer-profi.ru/">http://www.computer-profi.ru/</a>

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Банк средств для оценки результатов обучения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценочные средства составляются преподавателем самостоятельно при ежегодном обновлении банка средств. Количество вариантов зависит от числа обучающихся.

Код компетенции	Наименование результата обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Освоенные умения		
У 1	соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;	Умеет распознавать и соблюдать правила ТБ. Выполняет рекомендации по соблюдению санитарногигиенических требований при работе с ПК. Создает условия и предъявляет требования соблюдения норм и правил ТБ к обучающимся. Умеет создавать,	Практические занятия, выполнение индивидуальных заданий, решение ситуационных задач, самоконтроль, самопроверка, оценка выполнения задания в тестовой форме;
<b>y</b> 2	создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса;	редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса;	форме, оценка анализа результатов своей практической работы по изучаемой теме (рефлексия своей деятельности); оценка выполнения самостоятельной работы; оценка выполнения практической работы.
У3	использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности;	Умеет использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности	
31	Усвоенные знания правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств	Знает и соблюдает правила техники безопасности и гигиенические требования при использовании средств ИКТ в образовательном процессе;	оценка выполнения задания в тестовой форме; самоанализ и самооценка

	ИКТ в образовательном		электронных
	процессе;		образовательных
3 2	основные технологии	Знает и применяет на	ресурсов по
02	создания,	практике основные	специальности;
	редактирования,	технологии создания,	оценка выполнения
	оформления,	редактирования, оформления,	практических работ;
	сохранения, передачи и	сохранения, передачи и	оценка выполнения
	поиска	поиска информационных	самостоятельной
	информационных	объектов различного типа	работы; контрольные
	объектов различного	(текстовых, графических,	работы.
	типа (текстовых,	числовых и т.п.) с помощью	1
	графических, числовых	современных программных	
	и т.п.) с помощью	средств;	
	современных	1	
	программных средств;		
33	возможности	Знает основные	
	использования	образовательные ресурсы сети	
	ресурсов сети Интернет	Интернет для	
	для совершенствования	совершенствования	
	профессиональной	профессиональной	
	деятельности,	деятельности,	
	профессионального и	профессионального и	
	личностного развития;	личностного развития;	
3 4	аппаратное и	Знает аппаратное и	
	программное	программное обеспечение	
	обеспечение	персонального компьютера	
	персонального	(ПК) и применяет их в своей	
	компьютера (ПК),	профессиональной	
	применяемое в	деятельности.	
	профессиональной		
	деятельности.		
OTC 1	Общие компетенции	***	77
OK.1	Понимать сущность и	Умение обосновывать выбор	Устный опрос, беседа,
	социальную	своей будущей профессии, ее	педагогическое
	значимость своей	преимущества и значимость	наблюдение
	будущей профессии,	на современном рынке труда	
	проявлять к ней	России.	
ОК 2	устойчивый интерес	VMAIIIIA DI IGNOTI, HINYIATA TUNTO	провория выполнения
UK Z	Организовывать собственную	Умение выбрать прикладную программу, эффективные	проверка выполненных
	деятельность,	программу, эффективные методы и приемы для решения	заданий, аргументация выбора средств для
	определять методы	поставленной задачи.	решения задач
	решения	поставленной зада и.	решения зада і
	профессиональных		
	задач, оценивать их		
	эффективность и		
	качество.		
ОК 3	Оценивать риски и	Поиск вариантов решений при	проверка выполнения
	принимать решения в	выполнении учебных задач.	заданий, аргументация
	нестандартных		выбора средств для
	ситуациях.		решения задач
OK 4	Осуществлять поиск,	Использует информационные	проверка выполнения
	анализ и оценку	ресурсы, алгоритмы	заданий, аргументация
			·

	und opver	вт почнотия за получу	puriona anagama ana
	информации, необходимой для	выполнения заданий.	выбора средств для
	необходимой для постановки и решения		решения задач
	-		
	профессиональных		
	задач,		
	профессионального и		
016.5	личностного развития.		
OK 5	Использовать	Подготовка презентаций,	Соответствие
	информационно-	рефератов, публикаций,	материала
	коммуникационные	электронных таблиц, баз	поставленным учебным
	технологии для	данных по предложенным	задачам, качество
	совершенствования	темам.	отбора материала
	профессиональной		
	деятельности.		
ОК 6	Работать в коллективе	Работа над сетевыми	Коллективный анализ,
	и команде,	проектами, работа в	проверка и оценка
	взаимодействовать с	микрогруппах.	результатов
	руководством,		
	коллегами и		
	социальными		
	партнерами.		
OK 7	Ставить цели,	Выполнение индивидуальных	Привлечение
	мотивировать	творческих заданий,	обучающих к
	деятельность	моделирование собственной	оцениванию работ в
	обучающихся,	деятельности, создание	соответствии с
	•	алгоритмов выполнения.	разработанными
	•	алгоритмов выполнения.	требованиями
	контролировать их работу с принятием на		треоованиями
	себя ответственности за		
	качество		
	образовательного		
OIC 0	процесса.		TC.
ОК 8	Самостоятельно	Осуществляет	Консультации,
	определять задачи	самостоятельный поиск	корректировка
	профессионального и	дополнительной информации	действий обучающихся
	личностного развития,	средствами ИКТ для	
	заниматься	личностного развития,	
	самообразованием,	самообразования,	
	осознанно планировать	планирования деятельности и	
	повышение	повышения квалификации.	
	квалификации.		
OK 9	Осуществлять	Использует современные	Практические работы,
	профессиональную	подходы в области ИКТ в	самостоятельные
	деятельность в	профессиональной	работы, контрольные
	условиях обновления ее	деятельности.	работы
	целей, содержания,		
	смены технологий.		
OK 10	Осуществлять	соблюдает требования	Тестовый контроль
	профилактику	безопасности и санитарные	1
	травматизма,	нормы.	
	обеспечивать охрану	r ·	
	жизни и здоровья		
	детей.		
<u> </u>	дотон.	<u> </u>	1

OK 11	Строить	Использует нормативно-	Текущий контроль
	профессиональную	правовые документы,	1 on jugini Koni povib
	деятельность с	локальные акты в работе.	
	соблюдением правовых	noralising artsi is passife.	
	норм, ее		
	•		
	регулирующих.		
	Профессиональные компетенции		
ПК		Умеет правильно определять	Устный опрос, беседа
1.1	*	цели и задачи, планировать	устный опрос, осседа
1.1	задачи, планировать учебные занятия.	учебные занятия.	
ПК	Проводить учебные	Знает, как использовать ИКТ	Беседа, устный опрос,
1.2	занятия по физической	при проведении занятий по	1
1.4	*		тестирование, наблюдение.
ПК	культуре.	физической культуре.	
	Осуществлять	Знает, как использовать ИКТ	Оценка выполнения
1.3	педагогический	для осуществления	практических работ
	контроль, оценивать	педагогического контроля,	
	процесс и результаты	оценки процесса и результатов	
ПС	учения.	обучения.	V 5
ΠK	Анализировать	Умеет анализировать учебные	Устный опрос, беседа
1.4	учебные занятия.	занятия.	O
ПК	Вести документацию,	Умеет вести документацию,	Оценка выполнения
1.5	обеспечивающую	обеспечивающую процесс	практических работ
	процесс обучения	обучения физической	
TITC	физической культуре.	культуре, средствами ИКТ.	**
ПК	Определять цели и	Умеет правильно определять	Устный опрос, беседа
2.1	задачи, планировать	цели и задачи, планировать	
	внеурочные	внеурочные мероприятия и	
TITC	мероприятия и занятия.	занятия.	
ПК	Проводить внеурочные	Знает информационные	Оценка выполнения
2.2	мероприятия и занятия.	технологии, применяемые при	практических работ
		проведении внеурочных	
TITC		мероприятий и занятий.	
ПК	Мотивировать	Знает средства ИКТ для	Беседа, устный опрос,
2.3	обучающихся,	мотивирования обучающихся,	тестирование
	родителей (лиц, их	родителей (лиц, их	
	заменяющих) к	заменяющих) к участию в	
	участию в	физкультурно-спортивной	
	физкультурно-	деятельности.	
	спортивной		
ПС	деятельности.	2	F
ПК	Осуществлять	Знает способы осуществления	Беседа, устный опрос,
2.4	педагогический	педагогического контроля,	тестирование
	контроль, оценивать	оценивания процесса и	
	процесс и результаты	результатов деятельности	
	деятельности	обучающихся средствами	
ПС	обучающихся.	ИКТ.	D
ПК	Анализировать	Использует ИКТ для анализа	Выполнение
2.5	внеурочные	внеурочных мероприятий и	практических работ
ПС	мероприятия и занятия.	занятий.	D
ПК	Вести документацию,	Использует компьютерные	Выполнение
2.6	обеспечивающую	технологии для ведения	практических работ
	организацию	документации,	

	физкультурно-	обеспечивающей организацию	
	спортивной	физкультурно-спортивной	
	-	физкультурно-спортивной деятельности.	
ПК	деятельности.		Риполиочио
3.1	Выбирать учебно-	Использует современные	Выполнение
3.1	методический	информационные технологии	практических работ
	комплект,	для поиска, выбора,	
	разрабатывать учебно-	разработки методических	
	методические материалы (рабочие	материалов.	
	материалы (рабочие программы, учебно-		
	тематические планы) на		
	основе федерального		
	государственного		
	образовательного		
	стандарта и примерных		
	основных		
	образовательных		
	программ с учетом типа		
	образовательной		
	организации,		
	особенностей		
	класса/группы и		
	отдельных		
	обучающихся.		
ПК	Систематизировать и	Использует сетевые ресурсы	Оценка выполнения
3.2	оценивать	для систематизации и оценки	практических и
	педагогический опыт и	педагогического опыта и	самостоятельных работ
	образовательные	образовательных технологий в	
	технологии в области	области физической культуры	
	физической культуры	на основе изучения	
	на основе изучения	профессиональной	
	профессиональной	литературы, самоанализа и	
	литературы,	анализа деятельности других	
	самоанализа и анализа	педагогов.	
	деятельности других		
ПС	педагогов.	II	0
ПК	Оформлять	Использует пакеты	Оценка выполнения
3.3	педагогические	прикладных программ для	практических и
	разработки в виде	оформления педагогических	самостоятельных работ
	отчетов, рефератов,	разработок в виде отчетов,	
ПИ	выступлений.	рефератов, презентаций.	Onomeo Britto Trong
ПК 3.4	Участвовать в	Участвует в	Оценка выполнения
3.4	исследовательской и проектной	исследовательской и проектной деятельности в	практических и
	проектнои деятельности в области	области физического	самостоятельных работ
	физического	воспитания.	
	воспитания.	воспитания.	
1	ы кинании.		

# 4.2 Примерный перечень вопросов и заданий для проведения промежуточной аттестации

- 1. Правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;
- 2. Оформление научной документации, используя сноски, автоматическое создание оглавления и другие возможности текстового процессора;
- 3. Подготовка конспекта занятия, используя рисунки и диаграммы;
- 4. Создание таблицы и диаграммы в табличном процессоре;
- 5. Создание и сохранение изображения с помощью растрового редактора;
- 6. Создание и сохранение изображения с помощью векторного редактора;
- 7. Создание и сохранение элементарной анимации;
- 8. Создание и сохранение теста с помощью тестовой программы;
- 9. Поиск информации с помощью сети Интернет;
- 10. Организация занятия с помощью локальной сети;
- 11. Особенности работы в текстовом процессоре;
- 12. Особенности работы в табличном процессоре;
- 13. Особенности работы в растровом графическом редакторе;
- 14. Особенности работы в векторном графическом редакторе;
- 15. Особенности работы с тестовой программой.