Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Федорова Марина Владимировна

Должность: Директор филиала Дата подписания: 06.11.2023 06:46:39 Уникальный программный ключ:

e766def0e2eb455f02135d659e45051ac23041da

Приложение 9.3.13.1 к ППСЗ по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭК.ОУД.01.1 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

для специальности

## 23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Базовая подготовка

среднего профессионального образования

(год начала подготовки: 2021)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	.14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	. 15
5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЭК.ОУД.01.1 Индивидуальный проект

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована другими образовательными учреждениями СПО.

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина «Индивидуальный проект» является учебным предметом по выбору из предметной области «Дополнительные предметы» ФГОС среднего общего образования. В учебном плане ППССЗ по профессионального специальности среднего образования Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог дисциплина общеобразовательных входит ЦИКЛ дисциплин ПО выбору ИЗ дополнительной предметной области.

# 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Содержание программы «Индивидуальный проект» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск И использование информации, необходимой эффективного ДЛЯ профессиональных профессионального выполнения задач, И личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в

- создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационнокоммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «Индивидуальный проект» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

#### личностных:

- чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;
- осознание своего места в информационном обществе;
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационнокоммуникационных технологий;
- умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;
- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;

#### метапредметных:

- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;
- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;

- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;
- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию,
- получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;
- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;
- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;

#### предметных:

- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;
- владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;
- использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;
- сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;
- сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);
- владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;
- сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;

• применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

В результате освоения учебной дисциплины обучающиеся:

#### должны знать:

- основы методологии исследовательской и проектной деятельности;
- структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы.

#### должны уметь:

- формулировать тему исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- рецензировать чужую исследовательскую или проектную работы;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждения полученных фактов;
- проводить опыт в соответствии с задачами, объяснить результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять письменные инструкции правил безопасности;
- оформлять результаты исследования с помощью описания фактов, составления простых таблиц, графиков, формулирования выводов.

По окончании изучения курса «Индивидуальный проект» обучающиеся

#### должны владеть:

• понятиями: абстракция, анализ, апробация, библиография, гипотеза исследования, дедукция, закон, индукция, концепция, моделирование, наблюдение, наука, обобщение, объект исследования, предмет исследования, принцип, рецензия, синтез, сравнение, теория, факт.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- OК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- OК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- OК 9 Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
- ЛР.02 проявление активной гражданской позиции, демонстрация приверженности принципам честности, порядочности, открытости, экономически активность и участие в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций;
- ЛР.10 проявление заботы о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой;
- ЛР.13 соблюдение в своей профессиональной деятельности этических принципов: честности, независимости, профессионального скептицизма, экстремизму, обладание противодействия коррупции И системным мышлением умение решения принимать В условиях И риска неопределенности;
- ЛР.14 готовность соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий другими людьми, осознанно выполняющий cпрофессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость;
  - ЛР.20 мотивация к самообразованию и развитию;
- ЛР.21 потребность в создании положительного имиджа филиала или структурного подразделения СамГУПС;
- ЛР.22 развитие творческих способностей, способность креативно мыслить.

# 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины в соответствии с учебным планом:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 19 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	58	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	39	
в том числе:		
Лекций	-	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	19	
в том числе:		
Выполнение домашнего задания: <ul> <li>работа по составлению таблиц</li> <li>работа с Интернет-ресурсами, учебной и справочной литературой, дополнительными источниками,</li> <li>заполнение технологических карт;</li> </ul>	7	
Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернет-ресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя:  - подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя; оформление отчётов, подготовка к их защите, работа с рекомендуемыми Интернет-ресурсами;  - подготовка презентаций, рефератов; разработка проектов с использованием методических рекомендаций преподавателя.  Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета 2 сем	12	

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ЭК.ОУД.01.1 Индивидуальный проект

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Подготовка. Планирование.		29	
Введение	Образование, научное познание, научная деятельность	2	1
Тема 1.1. Основы	Содержание учебного материала		
методологии	Индивидуальный проект - особая форма организации деятельности обучающихся (учебное		
исследовательской и	исследование или учебный проект). Направление индивидуального проекта, тип, вид.		
проектной деятельности	Продукт проекта		
	Практическое занятие		
	Практическое занятие №1. Выбор темы индивидуального проекта, определение актуальности темы, проблемы. Определение и конкретизация целей и конечного продукта индивидуального проекта	2	1
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	1	
Тема 1.2.	Виды источников информации.		
Способы получения и	Библиография и аннотация, виды аннотаций: справочные, рекомендательные, общие,		
переработки	специализированные, аналитические		
информации	Практические занятия		2
	Практическое занятие №2 Занятие в библиотеке «Правила работы в библиографическом отделе»		
	Практическое занятие №3 Составление и формирование пунктов плана информационного	2	

	текста		
	Поститура в селоти в Мод Торгого постоя в селото постоя в село		
	Практическое занятие №4 Тезисы, виды тезисов, последовательность написания тезисов	2	
	Практические занятие №5 Правила конспектирования. Рецензия, отзыв	2	
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	4	
Тема 1.3. Реферат как научная	Реферирование. Реферат, его виды: библиографические рефераты (информативные, индикативные, монографические, обзорные, общие, специализированные), реферативный		
работа	журнал (библиографическое описание, ключевые слова, реферативная часть), научно-популярные рефераты, учебный реферат. Структура учебного реферата. Этапы работы. Критерии оценки. Тема, цель, задачи реферата, актуальность темы. Проблема, предмет и объект		2
	Практические занятия		2
	Практические занятие №6 Формулирование темы реферата, определение актуальности темы, проблемы	2	
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	1	
Тема 1.4	Структура исследовательской работы, критерии оценки. Этапы исследовательской работы.		
Структура и правила	Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение,		
оформления	измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на		
исследовательской и	теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и		
проектной работы	дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от		
	абстрактного к конкретному и др.)		,
	Практическое занятие		
	Практическое занятие №7 Работа над введением научного исследования: выбор темы,		
	обоснование ее актуальности. Работа над основной частью исследования: составление	2	
	индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала		

	Практическое занятие №8-9 Оформлению результатов опытно-экспериментальной работы. Создание компьютерной презентации	4	
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	3	
Раздел 2.			
Планирование.			
Выполнение		29	
индивидуального			
проекта			
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
Выполнение	Постановка проблемы, формулирование гипотезы. Формулировка цели. Выбор объекта и		
индивидуального	предмета исследования		
проекта	Практическое занятие		
	Практическое занятие №10 Составление раздела « Введение» индивидуального проекта	2	
	Практическое занятие №11 Работа над основной частью исследования выбранной темы: составление индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала. Оформление раздела	2	
	Практические занятие №12 Работа с уточненным списком литературы и Интернет- ресурсами. Оформление раздела « Список используемой литературы»	2	2
	Практические занятие №13 Работа по созданию презентации по выбранной теме индивидуального проекта	2	
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	4	
Тема 2.2. Публичное	Содержание учебного материала		
выступление	Публичное выступление на трибуне и личность. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Ясный смысл выступления. Секрет искусства обхождения с людьми. Как заканчивать выступление		
	Практические занятия		

	Практическое занятие №14.Подготовка авторского доклада	2	
	Практическое занятие №15. Предзащита индивидуального проекта	2	
	Практическое занятие №16-19. Программная реализация несложного алгоритма	6	
	Практическое занятие №20. Итоговая конференция, дифференцированный зачёт	1	2
	Самостоятельная работа		
	Проработка нормативной, учебной и специальной технической литературы, Интернетресурсов с использованием методических рекомендаций преподавателя	6	
Всего:		58	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Материально-техническое обеспечение реализации учебной дисциплины

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете №303 «Информатика и информационные системы».

Оборудование учебного кабинета:

- комплект ученической мебели
- комплект мебели для преподавателя
- персональный компьютер преподавателя -1,
- персональный компьютер 14,
- набор практических работ по индивидуальному проекту на 15 человек, лазерный принтер- 2 шт.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### 3.2.1 Интернет-ресурсы:

- 1. Словарь терминов по научно-исследовательской работе http://idschool225.narod.ru/slovar.htm
- 2. Степаненкова, В.М. Язык и стиль научной работы [Электронный pecypc] http://www.stepanenkova.ru/informaciya/a\_student\_scientific\_work\_2/
- 3. Чуранов, В. Эффективный поиск информации для ведения научной деятельности [Электронный ресурс] / В. Чуранов, А. Чуранов. Режим доступа: <a href="http://www.aselibrary.ru/digital\_resources/journal/irr/2007/number\_3/number\_3\_4/number\_3\_4566/">http://www.aselibrary.ru/digital\_resources/journal/irr/2007/number\_3/number\_3\_4566/</a>.

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных и групповых заданий, практических работ, контрольных и самостоятельных проверочных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, освоенные знания, общие компетенции)	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: Ориентироваться в современных проблемах	Способность обучающегося принимать и сохранять учебную цель и задачи	Выполнение индивидуальных и групповых заданий.
Находить и использовать методическую литературу и др. источники информации	Самостоятельно преобразовывать практическую задачу в познавательную	Выполнение индивидуальных и групповых заданий.
Определять цели и задачи проектной задачи, планировать его с учетом возраста, класса	Умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации и искать средства ее осуществления	Экспертная оценка презентации материалов, предъявления проектов, конспектов занятий.
Анализировать решения проектной задачи для установления соответствия содержания, методов и средств, поставленным целям и задачам	Умение контролировать и оценивать свои действия, вносить коррективы	Экспертная оценка презентации материалов, предъявления проектов, конспектов занятий.
Планировать и проводить работу со студентами в соответствии с их индивидуальными особенностями;	Выполнение на основе оценки и учета характера ошибок, проявлять инициативу и самостоятельность в обучении	Экспертная оценка презентации материалов, предъявления проектов, конспектов занятий.
Определять цели, задачи, планировать	Умение осуществлять информационный	Выполнение индивидуальных и

исследовательскую и	поиск, сбор и	групповых заданий.
проектную деятельность	выделение существенной	Экспертная оценка презентации
	информации из	материалов, предъявления проектов, конспектов занятий.
	различных информационных	inpockrob, konenekrob samirim.
	информационных источников;	
	ne ro minos,	
Использовать методы и	Умение	Выполнение индивидуальных и
методики исследования и	использовать	групповых заданий.
проектирования	знаково-	Экспертная оценка презентации
	символические	материалов, предъявления проектов
	средства для	
	создания моделей	
	изучаемых объектов и процессов, схем	
	решения учебно-	
	познавательных и	
	практических задач;	
Оформлять результаты	Способность к	Выполнение индивидуальных и
исследовательской и	осуществлению	групповых заданий.
проектной работы	логических операций	Экспертная оценка презентации
	сравнения, анализа,	материалов, предъявления
	обобщения,	проектов, конспектов занятий
	классификации по	
	родовидовым	
	признакам,	
	установлению	
	аналогий, отнесению к известным	
	к известным понятиям;	
	попитним,	
Знания:		
Основы методологии	Определять свои	Выполнение индивидуальных и
исследовательской и	потребности в	групповых заданий.
проектной деятельности;	изучении	
	дисциплины и	
	выбирать	
	соответствующие способы его	
	изучения;	
Структуру и правила	Планировать	Выполнение индивидуальных и
оформления	поведение в	групповых заданий.
исследовательской и	профессионально	17
проектной работы.	ориентированных	
	проблемных	
	ситуациях, вносить	
	коррективы.	
Общие компетенции:	п	
ОК 1. Понимать	Демонстрация	интерпретация результатов
сущность и социальную	понимания сущности	наблюдений за обучающимися

	T	T .
значимость своей	и социальной	(участие в творческих конкурсах,
будущей профессии,	значимости своей	фестивалях, олимпиадах, участие в
проявлять к ней	будущей профессии;	конференциях и форумах и т.д.)
устойчивый интерес.	демонстрация	Дифференцированный зачет.
	устойчивого интереса	
	к будущей профессии	
ОК 2. Организовывать	Умение	интерпретация результатов
собственную	формулировать цель	наблюдений за обучающимися.
деятельность, выбирать	и задачи	Дифференцированный зачет.
		дифференцированный зачет.
, ,	предстоящей	
способы выполнения	деятельности;	
профессиональных задач,	умение представить	
оценивать их	конечный результат	
эффективность и	деятельности в	
качество.	полном объеме; -	
	умение планировать	
	предстоящую	
	деятельность;	
	умение выбирать	
	типовые методы и	
	способы выполнения	
	плана;	
	умение проводить	
	рефлексию	
	(оценивать и	
	анализировать	
OK 2 H	процесс и результат)	
ОК 3. Принимать	Умение определять	интерпретация результатов
решения в стандартных	проблему в	наблюдений за обучающимися.
и нестандартных	профессионально	Дифференцированный зачет.
ситуациях и нести за	ориентированных	
них ответственность.	ситуациях;	
	умение предлагать	
	способы и варианты	
	решения проблемы,	
	оценивать	
	ожидаемый	
	результат;	
	умение планировать	
	поведение в	
	профессионально	
	ориентированных	
	проблемных	
	-	
	ситуациях, вносить	
OV. 4 O	коррективы.	
ОК 4. Осуществлять	Умение	
поиск и использование	самостоятельно	интерпретация результатов
информации,	работать с	наблюдений за обучающимися.
необходимой для	информацией:	Дифференцированный зачет.
эффективного	понимать замысел	
	текста;	I .

1	T	1
профессиональных задач,	- умение	
профессионального и	пользоваться	
личностного развития.	словарями,	
	справочной	
	литературой;	
	умение отделять	
	главную	
	информацию от	
	второстепенной;	
	умение писать	
OX. 5	аннотацию и т.д	
ОК 5. Использовать	Демонстрация	интерпретация результатов
информационно	навыков	наблюдений за
коммуникационные	использования	обучающимися;
технологии в	информационно-	- участие в семинарах, диспутах с
профессиональной	коммуникационные	использованием
деятельности.	технологии в	информационнокоммуникационные
	профессиональной	технологии Дифференцированный
	деятельности.	зачет.
ОК 6. Работать в	Умение грамотно	интерпретация результатов
коллективе и команде,	ставить и задавать	наблюдений за обучающимися.
эффективно общаться с	вопросы;	Дифференцированный зачет.
коллегами,	способность	
руководством,	координировать свои	
потребителями.	действия с другими	
	участниками	
	общения;	
	способность	
	контролировать свое	
	поведение, свои	
	эмоции, настроение;	
	- умение	
	воздействовать на	
	партнера общения и	
	др.	
ОК 7. Брать на себя	Умение осознанно	-интерпретация результатов
ответственность за	ставить цели	наблюдений за обучающимися.
работу членов команды	овладения	Дифференцированный зачет.
(подчиненных),	различными видами	
результат выполнения	работ и определять	
заданий.	соответствующий	
	конечный продукт;	
	умение	
	реализовывать	
	поставленные цели в	
	деятельности;	
	умение представить	
	конечный	
	результат	
	деятельности в	
	Б полительности	

	полном объеме;	
	nomination obbine,	
ОК 8. Самостоятельно	Демонстрация	-интерпретация результатов
определять задачи	стремления к	наблюдений за
профессионального и	самопознанию,	обучающимися;
личностного развития,	самооценке,	- участие в семинарах, диспутах.
заниматься	саморегуляции и	Дифференцированный зачет.
самообразованием,	саморазвитию;	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
осознанно планировать	умение определять	
повышение	свои потребности в	
квалификации.	изучении	
nowing in within	дисциплины и	
	выбирать	
	соответствующие	
	способы его	
	изучения; - владение	
	методикой	
	самостоятельной	
	<del>*</del>	
	совершенствованием умений; - умение	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	осуществлять	
	самооценку,	
	самоконтроль через	
	наблюдение за	
	собственной	
	деятельностью -	
	умение осознанно	
	ставить цели	
	овладения	
	различными	
	аспектами	
	профессиональной	
	деятельности,	
	определять	
	соответствующий	
	конечный продукт;	
	умение	
	реализовывать	
	поставленные цели в	
	деятельности;	
	понимание роли	
	повышения	
	квалификации для	
	саморазвития и	
ОК 9. Ориентироваться в	Проявление интереса	интерпретация результатов
условиях частой смены	к инновациям в	наблюдений за
технологий в	области	обучающимися
профессиональной	профессиональной	участие в семинарах по
деятельности	деятельности;	производственно й тематике.
	понимание роли	Дифференцированный зачет.

модернизации	
технологий	
профессиональной	
деятельности	
умение представить	
конечный результат	
деятельности в	
полном объеме; -	
умение	
ориентироваться в	
информационном	
поле	
профессиональных	
технологий.	

### 5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

- 5.1 Пассивные: лекции, опрос, тестирование, контрольная работа.
- 5.2 Активные и интерактивные: исследование, анализ конкретных ситуаций, семинар-дискуссия, кейс-метод.