

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
службы пути Юго-Восточной дирекции
инфраструктуры – структурного
подразделения Центральной дирекции
инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД»

Е.Н. Федоренков

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
филиала РГУПС в г. Воронеж



П.И. Гуленко
2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Специальность

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Направленность

Строительство, текущее содержание и ремонт железных дорог

Квалификация выпускника

Техник

Форма обучения

Очная

Воронеж, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	3
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы	3
1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики.....	4
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО-П.....	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	5
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики	5
2.2. Структура производственной практики	5
2.3. Содержание производственной практики.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	9
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	9
3.2. Учебно-методическое обеспечение	9
3.3. Общие требования к организации производственной практики	10
3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО-П):

ПП.03.01 Производственная практика	ПМ.03 Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений МДК.03.03 Технология неразрушающего контроля рельсов
------------------------------------	---	--

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК/ПК	Наименование ОК/ПК
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ПК 3.1	Осуществлять контроль основных элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации
ПК 3.2	Осуществлять контроль искусственных сооружений железнодорожного транспорта на соответствие техническим условиям эксплуатации
ПК 3.3	Контролировать состояние рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
ПК 3.4	Выявлять неисправности в содержании железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики
ПК 3.5	Проводить автоматизированную обработку информации
ПК 3.6	Организовывать соблюдение требований охраны труда при надзоре и контроле

	технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений
--	---

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля данной ОП СПО-П по виду деятельности: Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений.

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по виду деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен получить практический опыт:

Наименование вида деятельности	Практический опыт/умения
Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	Навыки: - определения конструкции железнодорожного пути, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков - диагностики состояния основных элементов и конструкции железнодорожного пути, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков - определения конструкции искусственных сооружений - диагностики состояния искусственных сооружений железнодорожного транспорта - проведения осмотра участка железнодорожного пути с использованием диагностическим оборудованием - выявления дефектов и неисправностей рельсов, элементов железнодорожного пути и сооружений с использованием диагностического оборудования - эксплуатации средств диагностики железнодорожного пути и сооружений - использования инновационных методов диагностики железнодорожного пути и сооружений - проведения автоматизированной обработки информации - формирования комплексной оценки состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений на основе анализа обработки результатов - устранения неисправностей конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна и искусственных сооружений в соответствии с перечнем работ, установленным требованиями технической документации - принятия мер по остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения при выполнении работ при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений Умения: - производить осмотр участка железнодорожного пути на соответствие техническим условиям эксплуатации - выявлять имеющиеся неисправности элементов и конструкций земляного полотна, железнодорожных переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения железнодорожного пути - производить осмотр искусственных сооружений - выявлять имеющиеся неисправности элементов искусственных сооружений - производить осмотр участка железнодорожного пути, искусственных сооружений с использованием диагностического оборудования - выявлять имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна диагностическим оборудованием

	- производить настройку и обслуживание различных систем дефектоскопов - производить мониторинг и анализ состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики - выполнять расчеты периодичности проверки пути и иных объектов инфраструктуры различными диагностическими средствами - обрабатывать данные средств диагностики в системе автоматизированного управления путевого хозяйства - анализировать выявленные неисправности, устанавливать причины их возникновения и планировать работы по их устранению - выполнять оценку предотказного состояния объектов железнодорожной инфраструктуры на основе данных, получаемых средствами диагностики - вести необходимую техническую документацию на производство работ по контролю, техническому обслуживанию и ремонту пути и сооружений - пользоваться приспособлениями, инструментом, применять средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна и искусственных сооружений - применять методики при выполнении надзора и контроля технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений согласно технологии выполняемых работ - выполнять требования охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений
--	--

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО-П

Код ПП	Код ПК/ дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
Не предусмотрено					
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОП СПО-П – ____ ак.ч.					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/рассредоточено)	Курс / семестр
ПП.03.01	144	концентрированно	4/7
Всего ПП	144	X	X

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП.03.01 ПМ.03 Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений				x
ПК 3.6	Раздел 1. Ознакомление с организационной структурой предприятий	1. Соблюдение пожарной и экологической безопасности 2. Соблюдение правил охраны труда	Тема 1.1. Ознакомление с программой практики. Выдача индивидуального задания	6

		3. Соблюдение безопасных методов производства работ	Тема 1.2. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с предприятием	6
			Тема 1.3. Вредные и травмирующие производственные факторы, характерные для рабочих мест	6
			Тема 1.4. Оформление на рабочее место	6
			Тема 1.5. Инструктаж по охране труда, правилам техники безопасности, пожарной защите, производственной санитарии	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				30
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	Раздел 2. Выполнение обязанностей на рабочих местах в организации	1. Выполнение осмотров: - основных элементов и конструкции земляного полотна, - переездов, - путевых и сигнальных знаков, - элементов верхнего строения пути. 2. Выполнение приемов контроля состояния основных элементов и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути. 3. Использование измерительных инструментов для диагностики состояния земляного полотна, элементов верхнего строения пути. 4. Определение отступления от норм содержания земляного полотна и элементов верхнего строения пути, разработка комплекса мер по их устранению. 5. Определение конструкции искусственных сооружений. 6. Выполнение действий при осмотре искусственных сооружений и надзоре за ними. 7. Выявление имеющихся неисправностей искусственных сооружений, разработка комплекса мер по их устранению. 8. Выполнение технологических операций при настройке и	Тема 2.1. Выполнение осмотров основных элементов и конструкции земляного полотна	12
			Тема 2.2. Выполнение осмотров железнодорожных переездов	12
			Тема 2.3. Выполнение осмотров путевых и сигнальных знаков	12
			Тема 2.4. Выполнение осмотров элементов верхнего строения пути	12
			Тема 2.5. Выполнение работ по контролю параметров рельсовой колеи по уровню и ширине колеи	12
			Тема 2.6. Выполнение работ по контролю параметров стрелочных переводов	12
			Тема 2.7. Очистка кюветов, нагорных и водоотводных канав, необходимых для обеспечения беспрепятственного стока воды	12
			Тема 2.8. Выявление дефектов рельсов и элементов стрелочных переводов	12

		обслуживании различных типов дефектоскопов, при осуществлении сплошного и локального контроля рельсов и элементов стрелочных переводов. 9. Выявление дефектов рельсов и элементов стрелочных переводов.		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				96
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	Раздел 3. Оформление отчетной документации	1. Сбор материала для оформления отчета	Тема 3.1. Заполнение дневника практики	6
			Тема 3.2. Выполнение индивидуального задания	6
			Тема 3.3. Оформление отчета по производственной практике	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				18

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП.03.01 ПМ.03 Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений		144
Раздел 1. Ознакомление с организационной структурой предприятий		30
Тема 1.1. Ознакомление с программой практики. Выдача индивидуального задания	Содержание Ознакомление с программой практики. Ознакомление с информационными, программными и технологическими требованиями к выполнению индивидуального задания. Разработка проекта реализации индивидуального задания	6 6
Тема 1.2. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с предприятием	Содержание Знакомство с организационной структурой компании. Ознакомление с локальными нормативными актами. Изучение особенностей производственного процесса. Знакомство с рабочим местом	6 6
Тема 1.3. Вредные и травмирующие производственные факторы, характерные для рабочих мест	Содержание Физические факторы, химические факторы, психофизиологические факторы Меры защиты от вредных производственных факторов	6 6
Тема 1.4. Оформление на рабочее место	Содержание Ознакомление с правилами приема и увольнения работников. Ознакомление с основными правами и обязанностями сторон трудового договора. Ознакомление с режимом работы и время отдыха. Меры поощрения и взыскания, иные вопросы регулирования трудовых отношений. Инструктаж по охране труда	6 6
Тема 1.5. Инструктаж по охране труда, правилам техники безопасности, пожарной защите, производственной санитарии	Содержание Общая информация. Виды инструктажей. Порядок проведения инструктажей. Перечень документов	6 6
Раздел 2. Выполнение обязанностей на рабочих местах в организации		96

Тема 2.1. Выполнение осмотров основных элементов и конструкции земляного полотна	Содержание	12
	Порядок организации осмотров земляного полотна. Систематический надзор. Текущие осмотры. Периодические осмотры. Специальные обследования	12
Тема 2.2. Выполнение осмотров железнодорожных переездов	Содержание	12
	Виды осмотров. Зона осмотров железнодорожных переездов. Порядок проведения осмотров железнодорожных переездов. Техническая документация	12
Тема 2.3. Выполнение осмотров путевых и сигнальных знаков	Содержание	12
	Классификация путевых сигнальных знаков. Требования по содержанию сигнальных знаков. Порядок проведения осмотров. Порядок действий при выявлении неисправностей. Соблюдение правил технической эксплуатации железных дорог, ограждение места производства путевых работ	12
Тема 2.4. Выполнение осмотров элементов верхнего строения пути	Содержание	12
	Периодичность и порядок проведения осмотров. Состав работ при осмотре элементов верхнего строения пути. Путевой инструмент для проведения осмотров элементов верхнего строения пути. Этапы проведения осмотров элементов верхнего строения пути. Действия при выявлении неисправностей элементов верхнего строения пути	12
Тема 2.5. Выполнение работ по контролю параметров рельсовой колеи по уровню и ширине колеи	Содержание	12
	Средства контроля параметров рельсовой колеи. Локальный контроль. Сплошной контроль. Параметры контроля. Порядок проведения измерений параметров рельсовой колеи по уровню и ширине колеи. Порядок заполнения ПУ	12
Тема 2.6. Выполнение работ по контролю параметров стрелочных переводов	Содержание	12
	Основные принципы контроля стрелочных переводов. Путьеизмерительный инструмент. Порядок проведения работ по контролю параметров стрелочных переводов. Требования безопасности при проведении работ. Заполнение формы ПУ. Принятие мер при выявлении неисправностей стрелочных переводов	12
Тема 2.7. Очистка кюветов, нагорных и водоотводных канав, необходимых для обеспечения беспрепятственного стока воды	Содержание	12
	Основные требования к очистке водоотводных сооружений. Комплекс работ по очистке кюветов, нагорных и водоотводных канав. Состав работ по очистке кюветов, нагорных и водоотводных канав. Контроль качества выполнения работ по очистке кюветов, нагорных и водоотводных канав	12
Тема 2.8. Выявление дефектов рельсов и элементов стрелочных переводов	Содержание	12
	Выполнение технологических операций при настройке и обслуживании различных типов дефектоскопов, при осуществлении сплошного и локального контроля рельсов и элементов стрелочных переводов. Выявление дефектов рельсов и элементов стрелочных переводов. Верное определение кода дефекта, причин его возникновения и развития, степени опасности. Маркировка рельса, имеющего дефект. Принятие мер по обеспечению безопасности движения поездов. Соблюдение техники безопасности и охраны труда при производстве путевых работ. Соблюдение правил технической эксплуатации железных дорог, ограждение	12

	места производства путевых работ	
Раздел 3. Оформление отчетной документации		18
Тема 3.1. Заполнение дневника практики	Содержание	6
	Структура дневника. Требования к оформлению. Порядок заполнения дневника	6
Тема 3.2. Выполнение индивидуального задания	Содержание	6
	Изучение проектных и исследовательских материалов по тематике индивидуального задания	6
Тема 3.3. Оформление отчета по производственной практике	Содержание	6
	Написание отчета и защита индивидуального задания	6
Промежуточная аттестация в форме зачет с оценкой		-

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики обеспечивает безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Гундарева, Е.В. Машины, механизмы ремонтных и строительных работ: учебное пособие / Е.В. Гундарева. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 200 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1195/289999/>. – Режим доступа: по подписке

2. Куликов, О.Н. Машины и механизмы для ремонтных и строительных работ. Часть 1. Путевой инструмент: учебное пособие / О.Н. Куликов. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 216 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1195/260747/>. – Режим доступа: по подписке

3. Куликов, О.Н. Машины и механизмы для ремонтных и строительных работ. Часть 2. Путевые машины: учебное пособие / О.Н. Куликов. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 560 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1195/290007/>. – Режим доступа: по подписке

4. Зеленская, Л.И. Сооружение земляного полотна: иллюстрированное учебное пособие / Л. И. Зеленская. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 120 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1040/280363/>. – Режим доступа: по подписке

5. Носова, И.Н. Технология работ по строительству земляного полотна и искусственных сооружений. Часть 1. Земляное полотно: учебное пособие / И.Н. Носова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2021. – 104 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1193/251708/>. – Режим доступа: по подписке

3.2.3. Дополнительные источники

1. Миниярова, Ю.А. Методическое пособие по проведению практических занятий и лабораторных работ МДК 03.03 Неразрушающий контроль рельсов: методическое пособие / Ю.А. Миниярова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 104 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/288572/>. – Режим доступа: по подписке

2. Новгородова, И.Б. МДК 03.02 Устройство искусственных сооружений: методическое пособие / И.Б. Новгородова. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 116 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/251323/>. – Режим доступа: по подписке

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОП СПО-П по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно.

3.4. Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.03.01	ПК 3.1	Различает конструкции железнодорожного пути, его элементов, сооружений, устройств; определяет параметры земляного полотна, верхнего строения пути, железнодорожных переездов и проводит контроль на соответствие требованиям нормативной документации; использует измерительные принадлежности в соответствии с	– экспертная оценка деятельности на практике – дневник по практике – отчет по практике – характеристика на

		их назначением и техническими характеристиками; технологически грамотно проводит осмотр участка железнодорожного пути; выявляет имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна	обучающегося с места прохождения практики – зачет с оценкой
	ПК 3.2	Определяет конструкцию искусственных сооружений; технологически грамотно проводит осмотр искусственных сооружений; осуществляет качественное диагностирование искусственных сооружений с выявлением всех неисправностей и выделением дефектов, требующих незамедлительного устранения; осуществляет надзор в регламентируемые сроки; грамотно заполняет рабочую документацию по окончании работ; умеет определять виды и объемы ремонтных работ	
	ПК 3.3	Производит осмотр участка железнодорожного пути, искусственных сооружений с использованием диагностического оборудования, выявляет имеющиеся неисправности элементов верхнего строения пути, земляного полотна диагностическим оборудованием, производит настройку и обслуживание различных систем дефектоскопов	
	ПК 3.4	Производит мониторинг и анализ состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений средствами диагностики, выполняет расчеты периодичности проверки пути и иных объектов инфраструктуры различными диагностическими средствами	
	ПК 3.5	Обрабатывает данные средств диагностики в системе автоматизированного управления путевого хозяйства, анализирует выявленные неисправности, устанавливает причины их возникновения и планирует работы по их устранению, выполняет оценку предотказного состояния объектов железнодорожной инфраструктуры на основе данных, получаемых средствами диагностики, ведет необходимую техническую документацию на производство работ по контролю, техническому обслуживанию и ремонту пути и сооружений	
	ПК.3.6	Пользуется приспособлениями, инструментом, применяет средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна и искусственных сооружений, применяет методики при выполнении надзора и контроля технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений согласно технологии выполняемых работ, выполняет требования охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений	
	ОК 01	- демонстрирует наличие умений распознавать задачу (проблему) в профессиональном или социальном контексте; анализирует и выделяет её	

		составные части; определяет этапы решения задачи; выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи (проблемы); составляет план действий; определяет необходимые ресурсы; владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывает составленный план; оценивает результат и последствия своих действий.	
	ОК 02	определяет задачи и необходимые источники для поиска информации; планирует процесс поиска и структурирует получаемую информацию; выделяет наиболее значимое в перечне информации и оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска, применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использует современное программное обеспечение и различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	
	ОК 03	- определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию; - определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования; - использует знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
	ОК 04	демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
	ОК 05	разбирается в особенностях социального и культурного контекста, осознано применяет правила оформления документов и построения устных сообщений; грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе.	
	ОК 06	- демонстрирует знание и понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - описывает значимость своей специальности; - применяет стандарты антикоррупционного поведения, осознает возможные последствия его нарушения.	
	ОК 07	соблюдает нормы экологической безопасности; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществляет работу с соблюдением принципов бережливого производства; организывает профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.	
	ОК 08	Владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме профессиональной деятельности с	

		целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности	
--	--	--	--