

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.02.01 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.....	8
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	8
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 профессионального модуля в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП СПО-П):

ПП.02.01 Производственная практика	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
------------------------------------	---	--

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
ПК 2.1	Выполнять работы по строительству, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации
ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ПК 2.3	Осуществлять контроль качества текущего содержания железнодорожного пути, ремонтных и строительных работ
ПК 2.4	Выполнять работы по проектированию и строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля данной ОП СПО-П по виду деятельности: Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути.

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
Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Навыки: - применения машин и механизмов при ремонтных, строительных и восстановительных работах - разработки технологических процессов ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений - контроля параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов - разработки технологических процессов по строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений - проектирования работ по строительству железных дорог, зданий и сооружений с использованием основных достижений научно-технического прогресса - выполнения требований охраны окружающей среды, охраны труда и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог - проведения обучения персонала на рабочем месте безопасным методам и приемам труда Умения: - использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности - выполнять основные виды работ по строительству, текущему содержанию, ремонту и восстановлению железнодорожного пути и сооружений с использованием средств механизации в соответствии с требованиями технологических процессов - использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути и сооружений, определять причины их возникновения - определять объемы земляных работ, потребности в материалах, машинах, механизмах, рабочей силе при производстве ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений - использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути и сооружений - выполнять техническую диагностику при текущем содержании железнодорожного пути, ремонтных и строительных работах в соответствии с требованиями технологических процессов - использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, определять причины их возникновения - определять объемы земляных работ, потребности в материалах, машинах, механизмах, рабочей силе для производства работ по строительству железных дорог, земляного полотна и искусственных сооружений - составлять варианты проектных решений - пользоваться приспособлениями, инструментом, применять средства индивидуальной защиты при строительстве, эксплуатации железных дорог - анализировать вредные факторы производства, принимать меры по их устранению

	- применять методики при строительстве, эксплуатации железных дорог согласно технологии выполняемых работ
--	---

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.02.01	216	концентрированно	3/6, 4/7
Всего ПП	216	X	X

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП.02.01	ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			x
ПК 2.5	Раздел 1. Ознакомление с организационной структурой предприятий	1. Соблюдение пожарной и экологической безопасности 2. Соблюдение правил охраны труда 3. Соблюдение безопасных методов производства работ	Тема 1.1. Ознакомление с программой практики. Выдача индивидуального задания	8
			Тема 1.2. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление с предприятием	8
			Тема 1.3. Вредные и травмирующие производственные факторы, характерные для рабочих мест	8
			Тема 1.4. Оформление на рабочее место	8
			Тема 1.5. Инструктаж по охране труда, правилам техники безопасности, пожарной защите, производственной санитарии	8
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	40
ПК 2.1, ПК.2.2, ПК.2.3, ПК 2.4	Раздел 2. Выполнение обязанностей на рабочих местах в организации	1. Пополнение шпальных ящиков балластом до нормы при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 2. Замена балласта в шпальных ящиках до подшвы шпал при	Тема 2.1. Определение объемов земляных работ	20
			Тема 2.2. Определение потребности строительства в материалах для верхнего строения пути	20
			Тема 2.3. Определение потребности строительства в машинах, механизмах для производства всех видов путевых работ	20

		выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 3. Сортировка, укладка старых деревянных шпал при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 4. Комплектование закладных, клеммных болтов при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 5. Погрузка (выгрузка, транспортировка) скреплений при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 6. Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 7. Раскладка шпал, скреплений вручную при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути 8. Забивка кольев при разбивке и нивелировке железнодорожного пути при выполнении работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения железнодорожного пути	Тема 2.4. Определение потребности строительства в рабочей силе для производства всех видов путевых работ	20
			Тема 2.5. Использование методов поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, определение причины их возникновения	20
			Тема 2.6. Контроль параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов	20
			Тема 2.7. Выполнение основных видов работ по текущему содержанию пути в соответствии с требованиями технологических процессов	20
			Тема 2.8. Применение машин и механизмов при ремонтных и строительных работах в соответствии с правилами техники безопасности	20
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				160
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5	Раздел 3. Оформление отчетной документации	1. Сбор материала для оформления отчета	Тема 3.1. Заполнение дневника практики	6
			Тема 3.2. Выполнение индивидуального задания	5
			Тема 3.3. Оформление отчета по производственной практике	5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				16

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП.02.01 ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути		216
Раздел 1. Ознакомление с организационной структурой предприятий		40
Тема 1.1. Ознакомление с программой практики. Выдача индивидуального задания	Содержание Ознакомление с рабочей программой практики. Ознакомление с информационными, программными и технологическими требованиями к выполнению индивидуального задания. Разработка проекта реализации индивидуального задания	8 8
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	8 8
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	8 8
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	8 8
Тема 1.5. Инструктаж по охране труда, правилам техники безопасности, пожарной защите, производственной санитарии	Содержание Общая информация. Виды инструктажей. Порядок проведения инструктажей. Перечень документов	8 8
Раздел 2. Выполнение обязанностей на рабочих местах в организации		160
Тема 2.1. Определение объемов земляных работ	Содержание Определение объема грунта для выемки или перемещения. Планирование использования техники и трудовых ресурсов. Оценка стоимости работ. Минимизация ошибок при проектировании и строительстве	20 20
Тема 2.2. Определение потребности строительства в материалах для верхнего строения пути	Содержание Нормы расхода материалов на 1 км длины пути. Определение мощности верхнего строения пути. Виды типов балластного слоя. Категории пути	20 20
Тема 2.3. Определение потребности строительства в машинах, механизмах для производства всех видов путевых работ	Содержание Машины для текущего содержания пути. Машины для капитального ремонта. Машины для выправки пути	20 20
Тема 2.4. Определение потребности строительства в рабочей силе для	Содержание Определение объема работ по видам. Расчет нормативной трудоемкости. Определение численности	20 20

производства всех видов путевых работ	рабочих	
Тема 2.5. Использование методов поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, определение причины их возникновения	Содержание	20
	Причины возникновения дефектов. Методы обнаружения дефектов. Основные виды дефектов и способы их выявления. Профилактические меры	20
Тема 2.6. Контроль параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов	Содержание	20
	Средства локального контроля. Средства сплошного контроля. Особенности контроля стрелочных переводов	20
Тема 2.7. Выполнение основных видов работ по текущему содержанию пути в соответствии с требованиями технологических процессов	Содержание	20
	Виды работ по текущему содержанию пути. Особенности технологических процессов. Этапы выполнения работ по текущему содержанию пути. Основные параметры технологических процессов. Порядок выполнения технологических операций. Требования безопасности при выполнении путевых работ	20
Тема 2.8. Применение машин и механизмов при ремонтных и строительных работах в соответствии с правилами техники безопасности	Содержание	20
	Общие требования безопасности при производстве работ. Организация рабочих мест. Электробезопасность.	20
Раздел 3. Оформление отчетной документации		16
Тема 3.1. Заполнение дневника практики	Содержание	6
	Структура дневника. Требования к оформлению. Порядок заполнения дневника.	6
Тема 3.2. Выполнение индивидуального задания	Содержание	5
	Изучение проектных и исследовательских материалов по тематике индивидуального задания.	5
Тема 3.3. Оформление отчета по производственной практике	Содержание	5
	Написание отчета и защита индивидуального задания	5
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. Путьевой 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. Путьевые 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

3.2.2. Дополнительные источники

1. Зотов, В.А. Методическое пособие по проведению лабораторных работ МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути Тема 2.1. Организация работ по текущему содержанию пути: методическое пособие / В.А. Зотов. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2024. – 36 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/288568/>. – Режим доступа: по подписке
2. Литвинова, С.Г. Методическое пособие по проведению практических занятий МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Тема 2.1 Организация работ по текущему содержанию пути: методическое пособие / С.Г. Литвинова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 168 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/280050/>. – Режим доступа: по подписке
3. Волкова, В.И. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по теме «Организация работ по сооружению земляного полотна, выполняемых в северных условиях на слабых грунтах» МДК 02.01 Строительство и реконструкция железных дорог: методическое пособие / В.И. Волкова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 116 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/280048/>. – Режим доступа: по подписке
4. Литвинова, С.Г. Методическое пособие по проведению практических занятий МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути. Тема 2.2 Организация и технология ремонта пути: методическое пособие / С. Г. Литвинова. –

Москва: УМЦ ЖДТ, 2023. – 52 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/280045/>. – Режим доступа: по подписке

5. Иванова, О.Б. Методическое пособие по выполнению курсового проекта по теме «Организация работ по сооружению земляного полотна» МДК 02.01 Строительство и реконструкция железных дорог: методическое пособие / О.Б. Иванова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 125 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/260576/>. – Режим доступа: по подписке

6. Белорусова, М.А. Методическое пособие по проведению практических занятий МДК 02.01 Строительство и реконструкция железных дорог: методическое пособие / М.А. Белорусова. – Москва: УМЦ ЖДТ, 2022. – 84 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/260570/>. – Режим доступа: по подписке

7. Оль, А.Н. ПМ 02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: методическое пособие / А.Н. Оль. – Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. – 72 с. // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. – URL: <https://umczdt.ru/books/1257/251331/>. – 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 (концентрированно).

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.02.01	ПК 2.1	- точно и грамотно оформляет технологическую документацию; - демонстрирует техническую грамотность проектирования и навыков выполнения работ по сооружению железнодорожного пути.	- экспертная оценка деятельности на практике - дневник по практике - отчет по практике
	ПК 2.2	- точно и технологически грамотно выполняет	- характеристика на

		ремонт в соответствии с технологическими процессами; - грамотно выбирает средств механизации с соблюдением требований технологических карт на выполнение ремонтов пути.	обучающегося с места прохождения практики - зачет с оценкой
	ПК 2.3	- точно и правильно выполняет измерительные работы по контролю состояния верхнего строения пути; - владеет средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; - обосновывает выбор способов и методов контроля; - грамотно заполняет техническую документацию.	
	ПК 2.4	обосновывает выбор технологических процессов производства ремонтно-путевых работ.	
	ПК 2.5	- выбирает способы обеспечения промышленной безопасности; - выбирает методы проверки знаний персонала на производственном участке.	
	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, осознанно 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.	