

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«РОДНИКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ОГБПОУ «РПК» г. Родники, пл. Ленина д.10
тел. 2-25-45; факс: 8-49336-2-25-45; E-mail: PU_Rodniki@mail.ru

Принято на заседании методического
объединения профессионального цикла
Протокол № 1 от 29.08.2019
Председатель методического объединения
М.Б.Волкова

Согласовано
Заместитель директора по УПР
Мат А.Н. Шанина
«29» 08 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих (13450 Маляр)**

МДК.05.01 Производство работ по профессии «Маляр»
УП.05 Учебная практика
ПП.05 Производственная практика

для специальности среднего профессионального образования
по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утверждённого Приказом Минобрнауки России от 10.01.2018г. № 2; профессионального стандарта «Маляр строительный», утвержденного Приказом Минтруда России от 22.07.2020г. № 443н

Организация-разработчик: ОГБПОУ «РПК»

Разработчик: С.Ю.Михайлова, преподаватель спецдисциплин, мастер производственного обучения

СОГЛАСОВАНО
Начальник строительного отдела
ОСП «Родники Текстиль»
Н.Н.Синёв

г.Родники, 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13450 Маляр)

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:**

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Покрытие защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений
ПК 3.1.	Подготовка поверхностей к окрашиванию и оклеиванию обоями
ПК 3.2.	Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями
ПК 3.3.	Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей
ПК 3.4.	Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Обобщенная трудовая функция	Подготовка поверхностей к окрашиванию и оклеиванию обоями
Трудовая функция	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски
Трудовые действия	Очистка поверхностей Сглаживание поверхностей вручную Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин Предохранение поверхностей от набрызгов краски
Необходимые умения	Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин Устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски
Необходимые знания	Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах
Трудовая функция	Обработка поверхностей различными средствами и составами
Трудовые действия	Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором
Необходимые умения	Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком Приготавливать нейтрализующие растворы
Необходимые знания	Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов

	<p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом</p> <p>Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами</p>
Трудовая функция	Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов
Трудовые действия	<p>Приготовление клеевого состава</p> <p>Нанесение клеевого состава на поверхности</p>
Необходимые умения	<p>Приготавливать клей заданного состава и консистенции</p> <p>Получать ровную кромку при резке обоев вручную</p> <p>Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками</p>
Необходимые знания	<p>Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ</p> <p>Способы и правила приготовления клея</p> <p>Способы раскроя обоев вручную</p> <p>Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p>
Трудовая функция	Обработка поверхностей различными средствами и составами
Трудовые действия	<p>рунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика</p> <p>Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика</p> <p>Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором</p>
Необходимые умения	<p>Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком</p> <p>Приготавливать нейтрализующие растворы</p>
Необходимые знания	<p>Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток</p> <p>Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов</p> <p>Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом</p> <p>Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами</p>
Трудовая функция	Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов
Трудовые действия	Нанесение клеевого состава на поверхности
Необходимые умения	<p>Приготавливать клей заданного состава и консистенции</p> <p>Получать ровную кромку при резке обоев вручную</p> <p>Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками</p>
Необходимые знания	<p>Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ</p> <p>Способы и правила приготовления клея</p> <p>Способы раскроя обоев вручную</p> <p>Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p>

Обобщенная трудовая функция	Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями
Трудовая функция	Шпатлевание поверхностей вручную
Трудовые действия	<p>Приготовление шпатлевочных составов</p> <p>Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную</p> <p>Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности</p>
Необходимые умения	<p>Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия</p> <p>Приготавливать шпатлевочные составы</p> <p>Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную</p> <p>Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности</p>
Необходимые знания	<p>Типы и основные свойства шпатлевочных составов</p> <p>Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов</p> <p>Правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов</p> <p>Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную</p> <p>Устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов</p> <p>Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p>
Трудовая функция	Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом
Трудовые действия	<p>Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей</p> <p>Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом</p> <p>Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности</p> <p>Грунтование поверхностей механизированным способом</p> <p>Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов</p> <p>Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом</p>
Необходимые умения	<p>Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия</p> <p>Приготавливать шпатлевочные составы для финишного выравнивания поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для нанесения шпатлевочного состава на поверхность механизированным способом</p> <p>Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности</p> <p>Наносить на поверхность грунтовочные составы механизированным способом</p>

	<p>Производить техническое обслуживание оборудования для нанесения грунтовочных и шпатлевочных составов</p> <p>Шлифовать поверхности вручную и механизированным способом</p>
Необходимые знания	<p>Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания</p> <p>Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного выравнивания</p> <p>Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов</p> <p>Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом</p> <p>Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p> <p>Виды и основные свойства грунтовочных составов</p> <p>Правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом</p> <p>Способы и правила выполнения шлифовальных работ</p> <p>Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей</p>
Обобщенная трудовая функция	Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей
Трудовая функция	Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом
Трудовые действия	<p>Нанесение окрасочных составов на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре</p> <p>Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Вытягивание филенок без подтушевывания</p> <p>Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности жидких обоев</p> <p>Окрашивание поверхностей по трафарету в один тон</p> <p>Окрашивание рам</p>
Необходимые умения	<p>Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре</p> <p>Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков и красок</p> <p>Вытягивать филенки без подтушевывания</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Закреплять трафареты на поверхности</p>

	Пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности
Необходимые знания	<p>Виды и основные свойства применяемых лакокрасочных материалов</p> <p>Требования к качеству выполненных малярных работ</p> <p>Способы и правила приготовления окрасочных составов</p> <p>Способы и правила подбора колера</p> <p>Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом</p> <p>Способы и правила нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления)</p>
Трудовая функция	Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями
Трудовые действия	<p>Оклеивание поверхностей обоями плотностью до 110 г/м²</p> <p>Оклеивание поверхностей обоями плотностью от 110 до 180 г/м²</p> <p>Оклеивание поверхностей тканевыми обоями</p> <p>Выполнение пакетного раскроя обоев на станке</p>
Необходимые умения	<p>Наклеивать на поверхности бумажные, виниловые и текстильные обои</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности бумажных, виниловых и текстильных обоев</p> <p>Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев</p>
Необходимые знания	<p>Способы оклеивания поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями</p> <p>Свойства материалов, применяемых при производстве обойных работ</p> <p>Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями</p> <p>Устройство и принцип действия машин и станков для пакетного раскроя обоев</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании машин и станков для пакетного раскроя обоев</p>
Обобщенная трудовая функция	Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей
Трудовая функция	Окрашивание поверхностей в два и более тона
Трудовые действия	<p>Окрашивание поверхностей механизированным инструментом и агрегатами высокого давления</p> <p>Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей</p> <p>Вытягивание филонок с подтушевкой</p> <p>Окрашивание по трафарету в два и более тона</p> <p>Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов</p> <p>Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево</p>

	<p>и камень</p> <p>Выполнение работ по искусственному состариванию окрашенных поверхностей</p> <p>Копирование и вырезание трафаретов любой сложности</p> <p>Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех</p> <p>Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться механизированным инструментом и агрегатами высокого давления при окрашивании поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для торцевания, флейцевания поверхностей и вытягивания филенок с подтушевкой</p> <p>Закреплять трафареты на поверхностях</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для окрашивания поверхностей в два и более тона</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для декоративного покрытия поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для искусственного состаривания окрашенных поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для копирования и вырезания трафаретов любой сложности</p> <p>Пользоваться инструментом для отделки поверхностей декоративной крошкой</p>
Необходимые знания	<p>Способы и правила выполнения декоративных покрытий</p> <p>Устройство и правила эксплуатации окрашивающих агрегатов высокого давления</p> <p>Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструментов для копирования и вырезания трафаретов</p> <p>Виды и способы подбора окрасочных и декоративных составов</p> <p>Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня</p> <p>Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами</p> <p>Способы оценки качества малярных работ</p>
Трудовая функция	Художественная отделка поверхностей
Трудовые действия	<p>Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей</p> <p>Отделка поверхностей аэрографией</p> <p>Выполнение декоративного лакирования</p> <p>Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей</p> <p>Орнаментальная роспись в несколько тонов</p> <p>Объемная роспись</p> <p>Выполнение ручной росписи поверхностей</p>
Необходимые умения	<p>Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента</p> <p>Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием</p>

	<p>Пользоваться инструментом и оборудованием для декоративного лакирования поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро</p> <p>Составлять тональные гаммы особо сложных окрасочных составов по образцам</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения орнаментной и объемной росписи</p> <p>Пользоваться инструментом для росписи поверхностей по рисункам и эскизам</p>
Необходимые знания	<p>Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия</p> <p>Правила и способы составления тональной гаммы</p> <p>Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания</p> <p>Способы и правила аэрографической отделки поверхностей и декоративного лакирования</p> <p>Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей</p> <p>Виды росписей и шрифтов</p> <p>Способы подбора и составления трафаретов</p> <p>Способы и приемы росписи поверхностей</p> <p>Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами</p> <p>Способы оценки качества художественной отделки поверхностей</p>
Трудовая функция	Оклеивание поверхностей обоями высокой плотности
Трудовые действия	<p>Оклеивание поверхностей высококачественными обоями плотностью более 180 г/м²</p> <p>Оклеивание поверхностей обоями из натуральных материалов</p>
Необходимые умения	<p>Наклеивать на поверхности бумажные, виниловые и текстильные обои</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей</p>
Необходимые знания	<p>Способы и правила оклеивания поверхностей высококачественными обоями</p> <p>Виды, маркировка и основные свойства высококачественных, обоев</p> <p>Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании обоев</p> <p>Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями</p>
Трудовая функция	Ремонт окрашенных или оклеенных обоями поверхностей
Трудовые действия	<p>Ремонт сколов, вздутий, трещин на окрашенных поверхностях</p> <p>Удаление пятен с окрашенных поверхностей</p> <p>Повторное окрашивание поверхностей</p> <p>Замена обоев</p>

	Удаление пятен на обоях
Необходимые умения	Ремонтировать сколы, вздутия, трещины окрашенных поверхностей Удалять различные виды пятен с окрашенных поверхностей Окрашивать отремонтированные поверхности Производить частичную замену обоев Удалять различные виды пятен с оклеенных обоями поверхностей
Необходимые знания	Виды дефектов окрашенных поверхностей и поверхностей, оклеенных обоями Способы заделки сколов, трещин на окрашенных поверхностях Способы удаления пятен с окрашенных поверхностей и поверхностей, оклеенных обоями Способы окрашивания ремонтируемых поверхностей Правила замены обоев

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: **508 часов**

Из них:

объем учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем – 484 часов,
самостоятельной работы – 24 часа.

На освоение МДК.03.01 - 220 часа

Из них:

объем учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем – 196 часов,
самостоятельной работы – 24 часа

На практики – 288 часа, в том числе:

на учебную практику – 216 часов

на производственную практику – 72 часов

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная		
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПК 5.1, 3. ОК 1-7, 9-11	Раздел 1. Подготовка поверхностей к окрашиванию и оклеиванию обоями.	51						24	
ПК 3.2, 3.4, ОК 1-7,9-11	Раздел 2. Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями.	56							
ПК 3.4 3.5 ОК 1-7,9-11	Раздел 3. Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.	39							
ПК 3.5, ОК 1-7,9-11	Раздел 4. Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	74							
	Учебная практика	216				216			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72						72	
	Всего:	508				216	72		

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

1	2	3
МДК.05.01 Производство работ по профессии «Маляр»		220
Раздел 1.Подготовка поверхностей к окрашиванию и оклеиванию обоями.		51
Тема 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски.	<p>Содержание</p> <p>.Методы организации труда на рабочем месте. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание. .Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров. .Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски. поверхностей от набрызгов краски. Особенности подготовки фасадов под окраску. .Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы. Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах</p> <p>В том числе, практических занятий</p> <p>.Практическая работа №1: Организация рабочего места.</p> <p>Практическая работа №2: Использование металлических шпателей, скребков, щеток для очистки поверхностей.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>2</p> <p>2</p>

	Практическая работа №3: Использование пылесоса, воздушной струи от компрессора при очистке поверхностей	2
	Практическая работа №4: Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.	2
	Практическая работа №5: Установка защитных материалов для предохранения поверхностей от набрызгов краски	2
Тема 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами.	.Свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ. Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обоевых работ. .Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток, олиф. .Правила применения олиф, грунтовок, пропиток, протравливающих и нейтрализующих растворов. Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов. Требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ. Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующими составами.. Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами.	8
	В том числе, практических занятий	6
	Практическая работа №6: Приготовление нейтрализующих растворов.	2
	Практическая работа №7: Нанесение на поверхности олифы, грунтовки, пропитки и нейтрализующих растворов кистью или валиком.	2
	Практическая работа №8: Просчитывание объемов работ и потребности материалов.	2
Тема 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов.	Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обоевых работ. Способы и правила приготовления клея.. Условия оклеивания для различных видов обоев, пленок. .Виды обоев. Способы раскроя обоев вручную. Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.	9
	В том числе, практических занятий	8
	Практическая работа №9: Приготовление клея заданного состава и консистенции.	2
	Практическая работа №10: Подготовка обоев к работе.	2

	Практическая работа №11: Получение ровной кромки при резке обоев вручную.	2
	Практическая работа №12: Нанесение клеевого состава на поверхности кистями и валиками.	2
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 1 Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций,		5
Учебная практика по разделу 1.		30
Очистка поверхностей. Сглаживание поверхностей вручную.		6
Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. Предохранение поверхностей от набрызгов краски		6
Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.		6
Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика. Травление цементной штукатурки		6
Приготовление клеевого состава. Нанесение клеевого состава на поверхности.		6
Раздел 2. Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями.		56
Тема1. Шпатлевание поверхностей вручную.	Технология подготовки различных поверхностей под простое и улучшенное окрашивание. Типы и основные свойства шпатлевочных составов. Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов. Правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов. Устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов. Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную. Особенности подготовки: грунтовки и шпатлевания оконных переплетов. Особенности подготовки: грунтовки и шпатлевания дверных полотен. Особенности подготовки: грунтовки и шпатлевания металлических решеток Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.	16
	В том числе, практических занятий	8
	Практическая работа №13: Выбор шпатлевочных составов в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия.	2
	Практическая работа №14: Приготовление шпатлевочных составов.	2

	Практическая работа №15: Использование инструмента для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную.	2
	Практическая работа №16: Разравнивание шпатлевочных составов в соответствии с требованиями к категории	2
Тема 2. Дополнительно е шпатлевание поверхностей вручную и механизован ным способом.	Виды и основные свойства грунтовочных составов. правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом. Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания. Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного выравнивания. Устройство механизмов для перемешивания шпатлевочных составов. Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов. Устройство и правила эксплуатации мелотерки. Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом. Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.. Способы и правила выполнения шлифовальных работ. Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей. Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифов	13
	В том числе, практических занятий	19
	Практическая работа №17: Нанесение на поверхность грунтовочных составов механизированным способом.	3
	Практическая работа №18: Выбор шпатлевочных составов в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия.	2
	Практическая работа №19: Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.	2
	Практическая работа №20: Использование инструмента и оборудования для нанесения шпатлевочного состава на поверхность механизированным способом.	4
	Практическая работа №21: Разравнивание шпатлевочных составов в соответствии с требованиями к категории качества поверхности.	2
	Практическая работа №22: Производство технического обслуживания оборудования для нанесения грунтовочных и шпатлевочных составов.	4
	Практическая работа №23: Шлифование поверхности вручную и механизированным способом.	2

Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 2			
Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций, Работа с нормативной и справочной литературой.		6	
Учебная практика по разделу 2.		36	
Приготовление шпатлевочных составов. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную. Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.		6	
Грунтование поверхностей механизированным способом.		6	
Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.		6	
Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.		6	
Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.		6	
Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.		6	
Раздел3. Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей.		39	
Тема1.Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом.	Содержание	21	
	1.Виды и основные свойства применяемых лакокрасочных материалов. Способы и правила приготовления окрасочных составов. Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом. Способы и правила нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности. Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления) Требования к качеству выполненных малярных работ.		
	В том числе, практических занятий		18
	Практическая работа №24: Отмеривание и смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре.		2
	Практическая работа №25: Подбор колера при приготовлении окрасочных составов.		2
	Практическая работа №26: Использование инструмента и приспособлений для нанесения на поверхность лаков и красок.		2
	Практическая работа №27: Вытягивание филенки без подтушевывания.		2

	Практическая работа №28: Использование инструмента и приспособлений для нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности.	2	
	16-19. Практическая работа №29: Закрепление трафаретов на поверхности.	4	
	20-23. Практическая работа №30: Использование инструмента и приспособлений для фиксации трафарета на поверхности.	4	
Тема2. Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильным и обоями.	Содержание	5	
	Свойства материалов, применяемых при производстве обойных работ. Способы оклеивания поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями. Устройство и принцип действия машин и станков для пакетного раскроя обоев. Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями. Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании машин и станков для пакетного раскроя обоев		
	В том числе, практических занятий:		9
	Практическая работа №31: Наклеивание на поверхности бумажных, виниловых и текстильных обоев.		2
	5-7. Практическая работа №32: Обеспечение прилеганий без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности бумажных, виниловых и текстильных обоев.		3
	Практическая работа № 33: Использование станка для пакетного раскроя обоев.		4
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 3 Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций, Работа с нормативной и справочной литературой.		6	
Учебная практика по разделу 3.		60	
Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.		6	
Нанесение окрасочных составов на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.		6	
Вытягивание филенок без подтушевывания.		6	
Окрашивание рам.		6	
Окрашивание поверхностей по трафарету в один тон.		6	
Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности жидких обоев.		6	
Выполнение пакетного раскроя обоев на станке.		6	
Оклеивание поверхностей обоями плотностью до 110г/м ² .		6	

Оклеивание поверхностей обоями плотностью от 110 до 180 г/м ²	6
Оклеивание поверхностей тканевыми обоями.	6
Раздел4. Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей.	74
Тема1.Окрашивание поверхностей в два и более тона.	7
Способы и правила выполнения декоративных покрытий. Виды и способы подбора окрасочных и декоративных составов. Устройство и правила эксплуатации окрашивающих агрегатов высокого давления. Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструменты для копирования и вырезания трафаретов. Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня. Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами. Способы оценки качества малярных работ.	
В том числе, практических занятий:	20
Практическая работа №34: Использование механизированного инструмента и агрегатов высокого давления при окрашивании поверхностей.	4
Практическая работа №35: Использование инструмента и приспособлений для торцевания, флейцевания поверхностей и вытягивания филенок с подтушевкой.	2
11-12.Практическая работа № 36: Использование инструмента и приспособлений для окрашивания поверхностей в два тона.	2
13-14.Практическая работа №37: Закрепление трафаретов на поверхностях.	2
15-16.Практическая работа №38: Использование инструмента и приспособлений для копирования вырезания трафаретов любой сложности.	2
.Практическая работа № 39: Использование инструмента и приспособлений для декоративного покрытия поверхностей.	4
22-23.Практическая работа №40: Использование инструмента и приспособлений для искусственного состаривания окрашенных поверхностей.	2
Практическая работа № 41: Использование инструмента для отделки поверхностей декоративной крошкой	2
Тема2.Художественная отделка поверхностей.	10
Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы. Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания. Способы и правила аэрографической отделки поверхностей и декоративного лакирования. Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Способы и приемы росписи поверхностей. Виды росписей и шрифтов.	

	Способы подбора и составления трафаретов. Способы оценки качества художественной отделки поверхностей. Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами.	
	В том числе, практических занятий:	14
	Практическая работа №42: Составление тональных гамм особо сложных окрасочных составов по образцам.	2
	Практическая работа №43: Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента.	2
	Практическая работа №44: Использование аэрографического инструмента и оборудования	2
	Практическая работа №45: Использование инструмента для покрытия поверхности под бронзу, золото, серебро.	2
	Практическая работа №46: Использование инструмента и оборудования для декоративного лакирования поверхностей.	2
	Практическая работа №47: Использование инструмента и приспособлений для выполнения орнаментной и объемной росписи.	2
	Практическая работа №48: Использование инструмента для росписи поверхностей по рисункам и эскизам.	2
Тема3.Оклеивание поверхностей обоями высокой плотности.	Виды, маркировка и основные свойства высококачественных обоев. Способы и правила оклеивания поверхностей высококачественными обоями. Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании обоев. Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями.	4
	В том числе, практических занятий:	6
	Практическая работа №49: Наклеивание на поверхности бумажных, виниловых и текстильных обоев.	2
	Практическая работа №50: Обеспечение прилегания без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев.	2
	Практическая работа №51: Использование инструмента и приспособлений для оклеивания поверхностей.	2
Тема4.Ремонт окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.	Виды дефектов окрашенных поверхностей и поверхностей, оклеенных обоями. Способы заделки сколов, трещин на окрашенных поверхностях. Способы удаления пятен с окрашенных поверхностей и поверхностей, оклеенных обоями. Способы окрашивания ремонтируемых поверхностей. Правила замены обоев.	5
	В том числе, практических занятий:	
	Практическая работа №52: Ремонт сколов, вздутий, трещин окрашенных поверхностей.	2
	Практическая работа №53: Удаление различных видов пятен с окрашенных поверхностей.	2
	8.Практическая работа №54: Удаление различных видов пятен с оклеенных обоями поверхностей.	1
	Практическая работа №55: Окрашивание отремонтированных поверхностей.	1

	Практическая работа №56: Производство частичной замены обоев.	2
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 4		8
Написание рефератов Подготовка сообщений Подготовка презентаций Оформление практических работ. Систематическая проработка конспектов лекций, Работа с нормативной и справочной литературой.		
Учебная практика по разделу 4.		90
Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех.		6
Окрашивание поверхностей механизированным инструментом и агрегатами высокого давления. Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей. Вытягивание филенок с подтушевкой.		6
Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей. Вытягивание филенок с подтушевкой.		6
Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень.		6
Выполнение работ по искусственному состариванию окрашенных поверхностей.		6
Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками.		6
Копирование и вырезание трафаретов любой сложности. Окрашивание по трафарету в два или более тона.		6
Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей. Выполнение декоративного лакирования.		6
Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей. Выполнение декоративного лакирования.		6
Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.		6
Орнаментальная роспись в несколько тонов. Объемная роспись. Выполнение ручной росписи поверхностей.		6
Оклеивание поверхностей высококачественными обоями плотностью более 180г/ м ² ..		6
Оклеивание поверхностей обоями из натуральных материалов.		6
Ремонт сколов, вздутий, трещин на окрашенных поверхностях. Удаление пятен с окрашенных поверхностей. Повторное окрашивание поверхностей.		6
Удаление пятен на обоях. Замена обоев.		6
Производственная практика		72
Всего:		376

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

1. Учебный кабинет «*Оперативное управление деятельностью структурных подразделений*», оснащенный оборудованием:

- рабочие места преподавателя и обучающихся (столы , стулья по количеству мест);
- программное обеспечение профессионального назначения ;
- экран

техническими средствами :

компьютер , мультимедиапроектор

2. Кабинет «*Безопасности жизнедеятельности и охраны труда*», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся (столы, парты, стулья);
- рабочее место преподавателя (стол, стул);

техническими средствами :

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- экран.

2.. Лаборатория «*Информационных технологий в профессиональной деятельности*», оснащенная оборудованием:

- рабочие места преподавателя и обучающихся(столы и стулья по количеству мест);
- техническими средствами обучения:

компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением,
мультимедиапроектор;

компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением по количеству обучающихся ,

принтер,

сканер,

проектор.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессионального модуля.

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство».

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

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Харитонов В.А. Основы организации и управление в строительстве. - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.
2. Косолапова Н. В. Охрана труда: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – М.: КНОРУС, 2017. – 181 с. – (Среднее профессиональное образование). – Попов, Ю. П. Охрана труда [Текст] : учеб.пособие / Ю. П. Попов. – 5-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 223 с. –(Среднее профессиональное образование).
3. Куликов О.Н., Ролин Е.И.Охрана труда в строительстве. Учебник. М.: Издательский центр «Академия», 2015г.
4. Минько В.М., Погожева Н.В. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.
5. Соколов Г.К. Технология и организация строительства - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.
6. Маслова Н.В., Кивилевич Л.Б. Организация строительного производства.- (электронное пособие) - г. Тольятти, 2015.
7. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1,2,3,4: по состоянию на 1 июня 2017г. – М. : Проспект, 2017. – 622 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 571-573.
8. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: по состоянию на 1 июня 2017г. – М. : Проспект, 2017. – 187 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 186-187.
9. Трудовой кодекс Российской Федерации: по состоянию на 1 июня 2017г. – М. : Проспект, 2017. – 255 с. – Сравнит.табл. изм.: с. 236-237.
10. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве Ч. 1. Общие требования: изд. офиц. :введ. с 01.08.2001 / Госстрой России. – М. : Госстрой России, 2001. – 73 с.
11. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве Ч. 2. Строительное производство: изд. офиц. :введ. с 01.01.2003 / Госстрой России. – М. : Госстрой России, 2003. – 25 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Информационный портал "Охрана труда в России"-[Электронный ресурс] -Режим доступа:<https://ohranatruda.ru>
2. Охрана труда в строительстве-[Электронный ресурс] -Режим доступа:<http://ohranatruda.ucoz.ru4>.
3. Туровец, О. Г. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс] : учебник / О. Г. Туровец, В. Б.Родионов, М. И. Бухалков; под ред. О. Г. Туровца. – 3-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 506 с. —Режим доступа:<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472411>
4. Экономика, организация и управление промышленным предприятием–[Электронный ресурс] : учебник / Е. Д. Коршунова и др. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 272 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635023>

1.2.3. Дополнительные источники

Методические рекомендации по выполнению практических работ.

Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках	Критерии оценки	Методы оценки
---	-----------------	---------------

модуля		
<p>ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – планирование последовательности выполнения производственных процессов с учетом эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов; – оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами; – оформление производственных заданий; использование научно-технических достижений опыт организации строительного производства. 	<p>Оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических работ; - контрольных работ по темам МДК; - выполнения тестовых заданий по темам МДК. - результатов
<p>ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;</p>	<ul style="list-style-type: none"> – использование нормативных документов, определяющих права, обязанности и ответственность руководителей и работников; - расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке; -определение производственных заданий; - выдача и распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями); -деление фронт работ на захватки и делянки; - закрепление объемов работ за бригадами; -организация выполнения работ в соответствии графиками и сроками производства работ; -обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спец одеждой, защитными средствами; -обеспечение условий для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки. 	<p>выполнения практических работ во время учебной и производственной практики ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - экзамен по МДК , --экзамен по модулю
<p>ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка документов для оформления разрешений и допусков для производства строительно-монтажных работ; - составление заявки на финансирование на основе первичной учетной документации; - разработка исполнительно-техническую документацию по выполненным строительно-монтажным работам 	
<p>ПК 3.4 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;</p>	<ul style="list-style-type: none"> – организация оперативного учета выполнения производственных заданий ; – оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев; – использование действующего положения по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы); – формы и методы стимулирования коллективов и работников. 	

<p>ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов</p>	<p>-использование основных нормативных документов по охране труда и охране окружающей среды; – разработка мероприятий по предотвращению производственного травматизма; – оформление исполнительной документации в соответствии с нормативными документами; – аттестация рабочего места; – проведение анализа травмоопасных и вредных для здоровья производств; – обеспечение соблюдения рабочими требований по охране труда и техники безопасности на рабочих местах – ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;</p>	
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ учебной и производственной практики</p>
<p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной</p>	<p>- оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач, -широта использования различных источников информации, включая электронные.</p>	
<p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>-демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы</p>	
<p>ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач. Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде. Построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации</p>	
<p>ОК 5. Осуществлять</p>	<p>-грамотность устной и письменной речи,</p>	

устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - ясность формулирования и изложения мыслей - проявление толерантности в рабочем коллективе 	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> -соблюдать нормы экологической безопасности; -применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 	
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач.	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	-использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках.	
ОК 11.Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность применения знаний по финансовой грамотности, - использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли 	