

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 18.09.2023 09:05:48  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рассмотрена  
на заседании цикловой методической  
комиссии специальности 08.02.01

Утверждена приказом директора  
ГБПОУ КК «КМТ»

от 30 июня 2023 г. № 663

Протокол от «05» июня 2023 г. №10

Председатель Власова Л.А.

Одобрена  
на заседании педагогического совета

протокол от 30 июня 2023 г. № 8

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, укрупненная группа специальностей 08.00.00 Техника и технология строительства, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 10.01.2018 г. № 2 (зарегистрированного в Минюст РФ 26.01.2018 г., регистрационный № 49797), положения об учебной и производственной практике обучающихся СПО, положения об учебной и производственной практике обучающихся; Федерального Закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»; распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р об утверждении Плана мероприятий по реализации в 2021-2025 годах Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года

**Организация-разработчик:** ГБПОУ КК «КМТ»

**Разработчики:**

Власова Л.А., преподаватель ГБПОУ КК «КМТ»

**Лист изменений и дополнений**  
**к «Основной образовательной программе по специальности**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
**государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения**  
**Краснодарского края**  
**«Краснодарский монтажный техникум»**

Утвержден приказом директора № 660 от 30.06.2022 г., одобрен решением педагогического совета: протокол от 29.06.2022 г. № 5.

В целях соблюдения требований федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (статья 11), в связи с приказом № 796 от 01 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в министерстве юстиции РФ от 11 октября 2022 №70461) внести в основную образовательную программу по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, в том числе в приложения к ней следующие изменения:

В Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы, пункт 4.1. Общие компетенции, заменить формулировки компетенций:

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 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 общечеловеческих 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;

ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.



## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), обеспечивающей реализацию ФГОС СПО в части освоения основных видов деятельности (ВД):

ВД 1. Участие в проектировании зданий и сооружений;

ВД 2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;

ВД 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

ВД 4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ВД 5. Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур

## 1.2 Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;

- развитие общих и профессиональных компетенций;

- освоение современных производственных процессов, технологий;

- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ООП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

### 1.2.1 Общие компетенции, личностные результаты

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.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
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
ЛР 1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
ЛР 3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
ЛР 6	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ЛР 10	Забогающийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
ЛР 12	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания

### 1.2.2 Основные виды деятельности, профессиональные компетенции и личностные результаты:

<b>ВД 1</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>
ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
ПК 1.2	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования

ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
ЛР 13	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
ЛР 14	Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 16	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;
ЛР 17	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен <b>иметь практический опыт в:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- подборе строительных конструкций и материалов;</li> <li>- разработке узлов и деталей конструктивных элементов зданий;</li> <li>- разработке архитектурно-строительных чертежей;</li> <li>- выполнении расчётов по проектированию строительных конструкций, оснований;</li> <li>- составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;</li> <li>- разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;</li> <li>- разработке карт технологических и трудовых процессов.</li> </ul>	
<b>ВД 2</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
ПК 2.2	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные на объекте капитального строительства
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ЛР 13	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
ЛР 14	Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 16	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;
ЛР 17	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.



С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен **иметь практический опыт в:**

- подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;
- определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;
- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;
- представлении для проверки и сопровождения при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;
- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;
- планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.

<b>ВД 3</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>
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
ПК.3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
ПК.3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений
ПК.3.4	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
ЛР 13	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
ЛР 14	Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в

	том числе с использованием информационных технологий
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 16	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;
ЛР 17	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен <b>иметь практический опыт в:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;</li> <li>- обеспечении деятельности структурных подразделений;</li> <li>- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных зданий на объекте капитального строительства;</li> <li>- обеспечении деятельности структурных подразделений;</li> <li>- согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;</li> <li>- контроля деятельности структурных подразделений;</li> <li>- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;</li> <li>- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;</li> <li>- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;</li> <li>- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;</li> <li>- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</li> </ul>	
<b>ВД 4</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>
ПК.4.1	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК.4.2	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкции и инженерного оборудования зданий
ПК.4.3	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
ПК.4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
ЛР 13	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
ЛР 14	Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 16	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации

	объектов капитального строительства;
ЛР 17	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен <b>иметь практический опыт в:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;</li> <li>- проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории;</li> <li>- контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории;</li> <li>- разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту;</li> <li>- оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования;</li> <li>- проведении текущего ремонта;</li> <li>- участии в проведении капитального ремонта;</li> <li>- контроле качества ремонтных работ.</li> </ul>	
<b>ВД 5</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур</b>
ПК 5.1	Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание
ПК 5.2	Выполнять оштукатуривание поверхностей
ПК 5.3	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ПК 5.4	Изготавливать каркасные перегородки
ПК.5.5	Выполнять ремонт покрытий и облицовки поверхностей
ЛР 13	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
ЛР 14	Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 16	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;
ЛР 17	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен <b>иметь практический опыт в:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовке поверхностей под оштукатуривание;</li> <li>- оштукатуривании поверхностей;</li> <li>- ремонте оштукатуренных поверхностей</li> </ul>	

#### 1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами производственной практики в объеме **540** часов, в том числе: в форме практической подготовки-540 часов.

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>		
<b>3 курс</b>		
ПК 5.1-5.5 ОК 1.1 – ОК 1.11	<b>ПМ.05</b> Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур	<b>3 нед 108 час</b>
<b>4 курс</b>		
ПК 1.1-1.4 ОК 1.1 – ОК 1.11	<b>ПМ.01</b> Участие в проектировании зданий и сооружений	<b>2 нед 72</b>
ПК 2.1 – 2.4 ОК 1.1 – ОК 1.11	<b>ПМ.02</b> Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<b>5 нед 180</b>
ПК 3.1 – 3.5 ОК 1.1 – ОК 1.11	<b>ПМ.03</b> Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	<b>2 нед 72 часа</b>
ПК 4.1 – 4.4 ОК 1.1 – ОК 1.11	<b>ПМ.04</b> Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<b>3 нед 108 часов</b>
<b>Итого</b>		<b>15 нед. 540 часов</b>
<b>Производственная практика (преддипломная)</b>		<b>4 нед. 144 час.</b>
<b>Итого</b>		<b>19 нед. 684 часов</b>

## 2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование тем профессионального модуля	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов
<b>ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии 19727 Штукатур</b> (3 курс, всего часов 108)		
<b>Тема 05.1 Выполнение штукатурных работ</b>	Вводный инструктаж ТБ по профессии штукатур. Экскурсия по строительному объекту. Организация рабочего места.	7,2
	Подготовка поверхностей под отделку. Подготовка машин и механизмов к работе, отработка навыков для выполнения штукатурных работ средствами механизации.	7,2
	Выполнение внутренних штукатурных работ с использованием средств механизации	7,2
	Механизированное оштукатуривание фасадов	7,2
	Отделка оштукатуренной поверхности с использованием затирочной машины.	7,2
	Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей с использованием средств механизации	7,2
<b>ТЕМА 05.2 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций</b>	Разметка и подготовка поверхностей под монтаж каркасно-обшивных конструкций. Раскрой профилей, листовых и плитных материалов.	7,2
	Монтаж перегородки С 111 с дверным проёмом	7,2
	Монтаж перегородки С 116	7,2
	Монтаж перегородки С 362 с оконным проёмом	7,2
	Монтаж облицовки С 623	7,2
	Устройство бескаркасных облицовок С 611	7,2
	Монтаж подвесного потолка на металлическом каркасе П112	7,2
	Ремонт повреждённых поверхностей каркасно-обшивных конструкций	7,2
	Фиксация полученных данных в дневнике практики. Предоставление отчета по практике руководителю практики от техникума	7,2
	<b>Всего</b>	<b>108</b>
<b>ПМ.01 Участие в проектирование зданий и сооружений</b> (4 курс, всего часов 72)		
<b>Тема 01.1 Проектирование календарного план</b>	Определение объемов работ и потребности в материально-технических ресурсах	7,2
	Составление номенклатуры работ календарного плана на строительство объекта. Расчет календарного плана. Составление календарного графика на общестроительные работы	7,2
	Составление графиков движения рабочих и потребности в кадрах строителей основных категорий.	7,2
	Составление графиков движения основных строительных машин и механизмов, транспортных	7,2

	средств	
	Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства	7,2
<b>Тема 01.2 Проектирование стройгенплана</b>	Опасные зоны на строительной площадке. Размещение на СГП монтажных машин и механизмов	7,2
	Размещение на СГП складских площадок, дорог, временных зданий и сооружений.	7,2
	Определение перечня бытовых и санитарно-гигиенических помещений, расчет площадей.	7,2
	Проектирование временного водоснабжения и электроснабжения строительной площадки	7,2
<b>Тема 01.3 Проектирование технологических карт трудовых процессов</b>	Разработка карт технологических и трудовых процессов	7,2
	<b>Всего</b>	<b>72</b>
<b>ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b> <i>(4 курс, всего 180 часов)</i>		
<b>Тема 02.1 Участие в организации и выполнении подготовительных работ на строительной площадке</b>	Участие в осуществлении мероприятий по геодезическому обеспечению работ подготовительного периода. Изучение проектных документов.	7,2
	Участие в проведении разбивочных работ на строительной площадке в период подготовительных работ с учетом выполненного генерального плана, геологической карты и разрезов.	7,2
	Участие в организации подготовки строительной площадки в соответствии с проектом производства работ (ППР). Участие в организации выездов, въездов и устройство ограждающей конструкции строительной площадки, знаков безопасности и информационных щитов. Участие в организации и выполнении работ по прокладке инженерных временных сетей, устройству временных дорог.	7,2
	Участие в организации и выполнении работ по устройству площадки под складирование материалов, конструкций.	7,2
	Участие в ведении исполнительной документации. Проведение проверки качества выполненных работ по устройству репера. Оформление приемо-сдаточных документов.	7,2
	Документы, предъявляемые комиссии.	7,2
<b>Тема 02.2 Организация и выполнение</b>	Изучение проектных документов по организации и выполнение строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов.	7,2

<b>строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов</b>	Участие в проверке и наличии документации на монтажные работы: наличие акта освидетельствования (приемки) на ранее выполненные работы.	7,2
	Участие в проверке и наличии документации на монтажные работы: наличие акта освидетельствования (приемки) на наличии документов на материалы, растворы и их качество.	7,2
	Участие в приемке и хранении материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией.	7,2
	Участие в доставке материалов в монтажную зону, с использованием машин. Участие в доставке материалов в монтажную зону, с использованием средств механизации по типам, назначению и виду выполняемой работы.	7,2
	Изучение проектных документов на предмет использования ресурсосберегающих технологий на строящемся объекте.	7,2
	Изучение проектных документов на предмет использования ресурсосберегающих технологий на реконструируемом объекте.	7,2
	Участие в установке и креплении отдельных элементов строительно-монтажных процессов, в соответствии с рабочими чертежами и проектом производства работ.	7,2
	Участие в установке и креплении отдельных элементов строительно-монтажных процессов	7,2
	Оформление документов по определению и учету выполняемых работ	7,2
<b>Тема 02.3 Участие в определении и учете выполняемых работ</b>	Участие в определении объемов выполняемых работ на строительной площадке	7,2
	Участие в ведении списания материалов в соответствии с нормами расхода на строительной площадке	7,2
	Участие в проведении обмерных работ при проведении ремонтных работ	7,2
	Участие в определении объемов выполняемых работ при проведении ремонтных работ	7,2
	Участие в ведении списания материалов в соответствии с нормами расхода при проведении ремонтных работ	7,2
<b>Тема 02.4 Участие в осуществлении мероприятий по контролю качества выполняемых работ.</b>	Участие в осуществлении входного контроля качества поступающих на объект строительных материалов, изделий и конструкций с использованием статических методов контроля	7,2
	Участие в ведении операционного контроля технологической последовательности производства строительно-монтажных работ в соответствии с нормативно-технической документацией	7,2
	Ведение геодезического контроля на выполненные строительно-монтажные работы	7,2
	Оформление документов на приемку работ и исполнительную документацию (исполнительные схемы, акты на скрытые работы) Оформление дневника о прохождении производственной практики и отчетных документов	7,2
	<b>Всего</b>	<b>180</b>
<b>ПМ .03 Организация деятельности</b>		<b>72</b>

<p><b>структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b> (4 курс, всего 72 часов)</p>		
<p><b>Тема 03.1 Участие в организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b></p>	<p>Ознакомление с производственной структурой организации, с правами и обязанностями мастера и начальника участка</p>	<p>7,2</p>
	<p>Работа с технической, технологической и планово-экономической документацией</p>	<p>7,2</p>
	<p>Участие в мероприятиях по организации и выполнению подготовительных работ на строительной площадке, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов</p>	<p>7,2</p>
	<p>Участие в мероприятиях по учету объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов</p>	<p>7,2</p>
	<p>Участие в оперативном планировании деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов. Изучение приемов и методов управления структурными подразделениями, при выполнении производственных задач. Обеспечение работы структурных подразделений при выполнении производственных задач</p>	<p>7,2</p>
	<p>Участие в составлении заявок на обеспечение производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, работниками и оформление их. Участие при расстановке бригад и отдельных работников на участке, при распределении производственных заданий между исполнителями. Участие в проведении производственного инструктажа</p>	<p>7,2</p>
	<p>Контроль и оценивание деятельности структурных подразделений. Оформление документов по учету и выполнению работ в соответствии с графиком и сроками производства работ. Оформление наряда-допуска на выполнение строительно-монтажных работ, связанных с повышенной опасностью</p>	<p>7,2</p>
	<p>Контроль за соблюдением организации и выполнения работ в бригадах в соответствии с графиками производства работ и нормативными сроками. Контроль за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа.</p>	<p>7,2</p>
	<p>Участие в мероприятиях по обеспечению соблюдения требований охраны труда.</p>	<p>7,2</p>



	Фиксация полученных данных в дневнике практики. Предоставление отчета по практике руководителю практики от техникума	7,2
<b>Всего</b>		<b>72</b>
<b>ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b> <i>(4 курс, всего 108 часа)</i>		
<b>Тема 04.1 Участие в диагностике технического состояния наружных и внутренних конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений</b>	Обследование состояния строительных элементов кровли, кровельных материалов, элементов стропильной системы. Обследование поверхности наружных стен, декоративных элементов стен, цоколя, состояния наружных оконных и дверных блоков, установление маяков и наблюдение за деформациями; ведение журнала наблюдений, контроль санитарного содержания общего имущества и придомовой территории. Проведение технических осмотров общего имущества и подготовка к сезонной эксплуатации	7,2
	Обследование трубопроводов наружного водоснабжения, состояния теплотрассы, запорной арматуры, узлов учета расхода воды, состояния теплоузлов (при их наличии). Обследование внешних сетей водоотведения, ревизионных люков. Обследование внутренних трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, отопления, запорной арматуры, приборов учета, сетей водоотведения	7,2
	Обследование состояния балконов, лоджий или эркеров. Обследование состояния лестничных маршей и площадок, пожарных лестниц и эвакуационных выходов, вертикального и наклонного оборудования для сообщения между этажами	7,2
	Обследование состояния внутренних стен, перегородок и перекрытий, полов, внутренних оконных и дверных блоков.	7,2
	Составление комплексного акта на обследование здания в целом (с учетом подводящих и отводящих коммуникаций). Разработка перечня работ по текущему и капитальному ремонту. Исследование конъюнктуры рынка для составления сметной документации	7,2
	<b>Тема 04.2 Организация работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами</b>	Организация работы в пределах своих компетенций с эксплуатационными службами, отвечающими за предоставление услуг и техническое состояние зданий и сооружений

<b>Тема 04.3 Осуществление мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий</b>	Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составлять дефектную ведомость по результатам обследования строительных элементов кровли, кровельных материалов, элементов стропильной системы, поверхности наружных стен, декоративных элементов стен, цоколя, состояния наружных оконных и дверных блоков	7,2
	Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составлять дефектную ведомость по результатам обследования трубопроводов наружного водоснабжения, состояния теплотрассы, запорной арматуры, узлов учета расхода воды, состояние теплоузлов (при их наличии), внешних сетей водоотведения, ревизионных люков, внутренних трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, отопления, запорной арматуры, приборов учета, сетей водоотведения	7,2
	Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составлять дефектную ведомость по результатам обследования балконов, лоджий или эркеров, лестничных маршей и площадок, пожарных лестниц и эвакуационных выходов, вертикального и наклонного оборудования для сообщения между этажами	7,2
	Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составлять дефектную ведомость по результатам обследования внутренних стен, перегородок и перекрытий, полов, внутренних оконных и дверных блоков	7,2
	Установление и устранение причин, вызывающих неисправности технического состояния конструктивных элементов и инженерного оборудования зданий. Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составление ПСД на ремонтные работы здания в целом или отдельных конструктивных элементов	7,2
	<b>Тема 04.4 Осуществление мероприятий по оценке реконструкций зданий и сооружений.</b>	Составление актов на предмет состояния кровли, стен, трубопроводов, ХВС, ГВС, водоотведения с определением объемов степени износа. Исследование конъюнктуры рынка для составления сметной документации
	Самостоятельно, либо под руководством квалифицированного специалиста составление ПСД на работы по реконструкции здания в целом или отдельных конструктивных элементов	7,2
	Текущий контроль, с момента демонтажа до окончания работ, требования нормативных документов, сметных расчетов, технических условий объекта и проектной документации. Контроль качества материалов, оборудования, технологии выполнения работ, сроков выполнения	7,2

	работ	
	Фиксация полученных данных в дневнике практики. Предоставление отчета по практике руководителю практики от техникума	7,2
<b>Всего</b>		<b>108</b>
<b>ПДП</b> <b>Преддипломная практика</b> <i>(4 курс, всего 144 часа)</i>		
<b>Тема 1</b> <b>Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности</b>	Ознакомление с порядком прохождения преддипломной практики и правил внутреннего распорядка. Вводный инструктаж по технике безопасности, противопожарным средствам и производственной санитарии. Составление рабочей программы и графика прохождения практики. Общая характеристика предприятия, основные показатели. Служба предприятия (ее структура, состав, должностные инструкции линейных ИТР).	7,2
<b>Тема 2</b> <b>Выполнение обязанностей линейных ИТР (в качестве дублеров) на объекте</b>	<b>2.1 Работа в качестве дублера мастера на участке</b>	
	Изучение структуры, должностных особенностей мастера. Составление руководства рабочими по проведению инструктажей по технике безопасности	7,2
	Участие в разработке оперативных планов работы. Выдача производственных заданий бригадам и отдельным рабочим. Организация труда на участке, внедрение передовых систем и методов производства СМР, ремонта и эксплуатации.	7,2
	Обеспечение выполнения плановых заданий, максимального использования производственных мощностей. Создание условий для выполнения производственных заданий каждым рабочим.	7,2
	Проведение производственного инструктажа рабочих. Проверка качества строительно-монтажных работ, ремонтных работ.	7,2
	Внедрение мероприятий по сокращению сроков и снижению стоимости производства строительно-монтажных работ, предупреждению брака в работе, улучшению качества строительно-монтажных работ, ремонтных работ. Внедрение научной организации труда на участке	7,2
	Анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности, осуществление контроля за прохождением фонда заработной платы. Ознакомление с правилами и своевременного оформления первичных документов по учету рабочего времени, заработной платы, простоев.	7,2
	Контроль за соблюдением рабочими технологической и трудовой дисциплины, выполнение требований безопасности и противопожарных мероприятий	7,2

	Представление предложений о поощрении отличившихся рабочих или наложении дисциплинарных взысканий, и предложений о присвоении разрядов рабочим в соответствии с единым тарифно-квалификационным справочником работ и рабочих профессий	7,2
	<b>2.2 Производственно-технический отдел</b>	
	Изучение структуры производственно-технического отдела. Знание прав и обязанностей службы производственно-технического отдела. Обеспечение координации работы по обеспечению производственных процессов ресурсами.	7,2
	Составление плана работ на текущую неделю на строительном участке. Определение трудоемкости на выполняемый вид работ строительно-монтажных, ремонтных.	7,2
	Оформление заявок на строительные материалы, механизмы и автотранспорт в соответствии с требуемой расчетной потребностью.	7,2
	Выполнение расчета нормокомплекта рабочей бригады при производстве основных видов строительных и ремонтных работ. Расчет требуемого количественного и качественного состава рабочей бригады.	7,2
	Составление дефектного акта на производство ремонтных работ. Отражение исправления брака в рабочих документах.	7,2
	Составление акта приема/передачи строительной площадки строительного предприятия организации. Оформление акта приема на объект на ответственное хранение строительного материала с выявленным браком.	7,2
<b>Тема 3</b> <b>Изучение работы отдельных подразделений предприятия</b>	<b>3.1 Планово-экономический отдел</b>	
	Основы планирования и важнейшие экономические показатели работы предприятия. Планирование повышения эффективности производства, материально-технического обеспечения; Плановые технико-экономические нормы и нормативы, расчет потребленного количества и стоимости сырья, материалов, топлива, электроэнергии; Планирование себестоимости продукции. Снижение себестоимости, уровень общей и расчетной рентабельности.	7,2
	<b>3.2 Отдел организации труда и заработной платы</b>	
	Формы и системы заработной платы, используемые на предприятии. Заработная плата рабочих, инженерно-технического персонала, служащих и других категорий работников, порядок премирования работников. Источники премирования, планирование фонда заработной платы, средняя заработная плата. Выписка нарядов и	7,2

	начисление заработной платы. Порядок начисления заработной платы бригадам, работающим по единому наряду с оплатой по конечному результату. Принцип научной организации труда (НОТ) в управлении производством. Подготовка кадров и повышение квалификации. Трудовая дисциплина.	
	<b>3.3 Отдел снабжения и сбыта</b>	
	Разработка текущих и перспективных планов материально-технического обеспечения, Порядок составления заявок на материалы. Расчет потребности в материалах, заключение договоров на поставку сырья, материалов и транспорта. Организация хранения всех товарно-материальных ценностей, организация работы по приему готовой продукции на склад предприятия;	7,2
<b>Тема 4</b>	Составление отчета по практике	7,2
<b>Обобщение материала и составление отчета</b>	Подборка материалов для выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и выполнение индивидуального задания	7,2
	<b>Всего</b>	<b>144</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>684</b>

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

##### 3.1.1 Техникум:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ОПОП специальности с учетом договоров с организациями;
- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает программы практики, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- определяет совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разрабатывает формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

##### 3.1.2 Предприятие (организация):

- заключает договоры на организацию и проведение практики;

- согласовывает программы практики, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику;
- предоставляет рабочие места обучающимся, назначают руководителей практики от организации, определяет наставников;
- участвует в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке результатов;
- участвует в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Обучающиеся, осваивающие ОПОП специальности в период прохождения практики в предприятиях (организациях), обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП специальности по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В период преддипломной практики обучающиеся работают в качестве дублеров инженерно-технических работников. Выполняя обязанности этих работников, практиканты приобретают навыки по руководству цеха (отделения) по организации воспитательной работы с работниками цеха (отделения), по организации труда. Одновременно с этим студенты-практиканты обобщают материал по дипломному проектированию. В процессе сбора материалов для дипломного проекта обучающийся должен получать консультацию у специалистов соответствующих подразделений предприятия (организации) и руководителя дипломного проекта.

### **3.2 Форма проведения производственной практики**

Производственная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателей профессиональных модулей, мастеров производственного обучения и руководителем от предприятия (организации). По результатам практики руководителями практики от организации и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики.

### **3.3 Место и время проведения производственной практики**

Местом прохождения производственной практики могут быть предприятия (организации) и учреждения различных форм собственности и правового статуса.

В качестве баз производственной практики должны быть выбраны предприятия (организации), отвечающие следующим требованиям:

- соответствовать данной специальности и виду практики;
- иметь сферы деятельности, предусмотренные программой практики;
- располагать квалифицированными кадрами для руководства практикой обучающихся.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов и не более 36 академических часов в неделю.

### **3.4 Требования к документации, необходимой для проведения практики**

Для проведения производственной практики (по профилю специальности) в техникуме разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики;
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы производственной практики (при проведении практики на предприятии);
- договоры с предприятиями (организациями) по проведению практики;
- распоряжение (приказ) о распределении обучающихся по базам практики.

### **3.5 Требования к руководителям практики от техникума и предприятия (организации)**

3.5.1 Руководство производственной практикой осуществляется преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее профессиональное образование по профилю специальности и опыт работы на производстве.

Руководители практики от техникума перед её началом:

- консультируют обучающихся о выполнении заданий программы практики и написанию дневников и отчетов;
- оказывают методическую и организационную помощь при выполнении ими программы практики;
- ведут учет выхода студентов на практику;
- знакомят руководителей практики от предприятия (организации) с программой по практике и методикой ее проведения, требованиями к практикантам и критериями оценки их работы во время практики;
- изучают вопрос о наличии вакансий с целью дальнейшего трудоустройства выпускников.

3.5.2 Руководители практики от предприятия (организации) организуют прохождение практики обучающимся следующим образом:

- знакомят с организацией и методами работы на конкретном рабочем месте, с охраной труда;
- помогают выполнить все задания и консультируют по вопросам практики;
- проверяют ведение обучающимся дневника и подготовку отчета о прохождении практики;
- осуществляют постоянный контроль за практикой обучающихся;
- составляют характеристики по освоению общих компетенций, содержащие данные о выполнении программы практики и индивидуальных заданий, об отношении практикантов к работе.

По согласованию с руководителями практики студент (или группа студентов) может получить индивидуальное задание на период практики, увязанное с решением конкретных задач, стоящих перед предприятием или связанных с научно-исследовательской работой.

### **3.6 Отчетная документация обучающегося по результатам практики**

В период прохождения практики обучающиеся обязаны вести документацию:

- дневник практики;
- отчет по практике, который утверждается организацией;

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

### **3.7 Результаты производственной практики**

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности и завершается дифференцированным зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике;
- наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в техникум и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации



#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики.

Практический опыт является результатом прохождения производственной практики

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>ВП 1</b> Подбор строительных конструкций и материалов. Разработка узлов и деталей конструктивных элементов зданий. Разработка архитектурно-строительных чертежей. Выполнение расчётов по проектированию строительных конструкций, оснований. Составление и описанию работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ. Разработка и согласование календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства. Разработка карт технологических и трудовых процессов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических индивидуальных заданий по темам МДК;</li> <li>- наблюдение за освоением ОК;</li> <li>- защита отчетов по практике;</li> <li>- экзамен по профессиональному модулю</li> </ul>
<p><b>ВП 2</b> Подготовка строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Определение перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки. Организация и выполнения производства строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Определения потребности производства строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах. Оформление заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Контроль качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ. Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы. Составление первичной учетной документации по выполненным строительного-монтажным, в том числе отделочным работам в</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических индивидуальных заданий по темам МДК;</li> <li>- наблюдение за освоением ОК;</li> <li>- защита отчетов по практике;</li> <li>- экзамен по профессиональному модулю</li> </ul>

<p>подразделении строительной организации. Представление для проверки и сопровождения при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам. Контроль выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда. Планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.</p>	
<p><b>ВП 3</b> Сбор, обработка и накопление научно-технической информации в области строительства. Обеспечение деятельности структурных подразделений. Оперативное планирование производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных зданий на объекте капитального строительства. Обеспечение деятельности структурных подразделений. Согласование календарных планов производства однотипных строительных работ. Контроль деятельности структурных подразделений. Обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства. Проведение инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности. Планирование и контроль выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности. Подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда. Контроль соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических индивидуальных заданий по темам МДК;</li> <li>- наблюдение за освоением ОК;</li> <li>- защита отчетов по практике;</li> <li>- экзамен по профессиональному модулю</li> </ul>
<p><b>ВП 4</b> Проведение технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации. Проведение работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории. Контроль санитарного содержания общего имущества и придомовой территории. Разработка перечня (описи) работ по текущему ремонту. Оценка физического износа и контроль</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических индивидуальных заданий по темам МДК;</li> <li>- наблюдение за освоением ОК;</li> <li>- защита отчетов по практике;</li> <li>- экзамен по профессиональному модулю</li> </ul>

<p>технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования. Проведение текущего ремонта. Участие в проведении капитального ремонта. Контроль качества ремонтных работ.</p>	
<p><b>ВП 5</b> Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Оштукатуривание поверхностей. Ремонт оштукатуренных поверхностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертная оценка выполнения практических индивидуальных заданий по темам МДК;</li> <li>- наблюдение за освоением ОК;</li> <li>- защита отчетов по практике;</li> <li>- экзамен по профессиональному модулю</li> </ul>