

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Верхнекамский технический институт»

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

г. Соликамск
2022 г.

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИК
по специальности 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Нормативный срок освоения:

-на базе основного общего образования – 4 года;

-на базе среднего общего образования- 3 года.

1. Область применения программы практик

Программа практик является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения квалификации «техник».

Практика представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающий практическую подготовку, в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций; закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, практических навыков и компетенций; приобретение первоначального практического опыта по специальности.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций; закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, практических навыков и компетенций на основе изучения деятельности конкретной организации; приобретение практического опыта 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.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится ЧПОУ «ВТИ» в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений», ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов», ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 12680 каменщик, 19727 штукатур, 15220 облицовщик-плиточник / 16671 плотник, 13450 маляр, 16.054 монтажник каркасно-обшивных конструкций». Практики реализуются концентрированно. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Учебная практика, результатом которой является дифференцированный зачет, реализуется в учебных кабинетах и мастерских на территории ЧПОУ «ВТИ» или в организации строительного профиля (по месту трудовой деятельности). Производственная практика реализуется обучающимися самостоятельно в организациях строительного профиля профессиональной области «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство» на основании договоров, с представлением и последующей защитой отчета в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами организаций.

2. Организация учебной практики

Учебная практика проводится на базе ЧПОУ «ВТИ». Итогом является выполнение отчета по учебной практике, за который руководитель практики выставляет оценку (дифференцированный зачет), на основании наблюдений за самостоятельной работой студента, выполнения индивидуального задания, правильного составления, оформления и защиты отчета.

Практика проводится в форме фактического присутствия обучающегося в ЧПОУ «ВТИ» и выполнения видов работ согласно рабочей программе учебной практики.

Для проведения учебной практики разработана следующая документация:

- рабочая программа практики по специальности;
- индивидуальные задания;
- аттестационные листы;
- дневник практики;
- отчет по итогам практики;
- график практики;
- журнал учета инструктажа по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности;
- отчет руководителя практики;
- зачетная ведомость.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы к проведению практики.

Организацию и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от ЧПОУ «ВТИ» и от организации.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителей практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

3. Организация производственной практики

Для проведения производственной практики разработана следующая документация:

- рабочая программа практики по специальности;
- договоры с организациями по проведению практики;
- индивидуальные задания;
- аттестационные листы;
- дневник практики;
- отчет по итогам практики;
- график практики;
- журнал учета инструктажа по технике безопасности при выходе обучающихся на производственную практику;
- журнал учета выдачи направлений на практику;
- направление-подтверждение по практике;
- характеристика на практиканта;
- отчет руководителя практики;
- зачетная ведомость.

ЧПОУ «Верхнекамский технический институт»:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ППСЗ с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями 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 и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Организации, участвующие в организации и проведении практики:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программы практики, содержание, планируемые результаты практики, задание на практику;
- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей (наставников) практики из числа высококвалифицированных работников организации, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Направление на практику оформляется распорядительным актом ректора ЧПОУ «ВТИ» или уполномоченного им лица с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы к проведению практики.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от ЧПОУ «ВТИ» и от организации.

В период производственной практики для обучающихся проводятся консультации по выполнению индивидуального задания по следующим основным разделам:

- ознакомление с организацией;
- изучение работы отделов организации;
- выполнение обязанностей дублёров инженерно-технических работников;
- участие в проектировании зданий и сооружений;
- участие в выполнении технологических процессов на объекте капитального строительства;
- участие в организации деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
- участие в организации видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;
- участие в выполнении работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

При прохождении производственной практики в организациях обучающиеся обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

По итогам производственной практики обучающиеся представляют отчёт по практике с выполненным индивидуальным заданием от руководителя практики, дневник и оценочный лист.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и ЧПОУ «ВТИ» об уровне освоения профессиональных компетенций;
- 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;

В период производственной практики руководители практики от ЧПОУ «ВТИ»:

- устанавливают связь с руководителями практики от организации и совместно с ними составляют рабочую программу проведения практики;
- принимают участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществляют контроль за соблюдением техники безопасности рабочих мест обучающихся, правильностью использования труда обучающихся в период практики;
- оказывают методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к дипломному проекту;
- совместно с наставниками оценивают результаты выполнения программы производственной практики.

При организации преддипломной практики за месяц до начала распорядительным актом ректора ЧПОУ «ВТИ» или уполномоченного им лица утверждаются темы дипломных проектов и распределение студентов между руководителями практики. Каждый руководитель детально обсуждает с обучающимся задание на практику, указывает перечень вопросов, подлежащих изучению на месте прохождения преддипломной практики.

Администрация ЧПОУ «ВТИ» заключает договоры на прохождение практики обучающимися; согласовывает назначение руководителей практики от производства из числа наиболее опытных инженерно-технических работников, а также утверждает приказом темы дипломных проектов и руководителей дипломного проекта.

Каждый обучающийся, прибывший на практику, должен иметь задание на дипломное проектирование, которое выдается ему не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики и план прохождения практики, предусматривающий:

- приобретение практических навыков в организации производства строительных работ в объеме прав и обязанностей мастера или техника;
- закрепление, обобщение и совершенствование теоретических и практических знаний и навыков, полученных в процессе обучения;
- подготовку обучающихся к самостоятельной работе на производстве в качестве руководителя и организатора определенного вида работ по специальности;
- ознакомление с эксплуатацией машин и механизмов в процессе строительного производства;
- сбор необходимых материалов для выполнения дипломного проекта;
- детальную разработку индивидуального задания.

Преддипломная практика предшествует дипломному проектированию и дает возможность обучающемуся в качестве дублера мастера или техника приобрести навыки ведения технической (проектной) документации, более глубоко изучить технологию производственных процессов, принципы организации работ, систему контроля и оценки качества работ.

Отчет о прохождении преддипломной практики сдается обучающимся в конце практики на проверку руководителю от производства. После получения заключения руководителя практики от производства, обучающийся обязан сдать отчет руководителю дипломного проектирования. Без отчета обучающийся не допускается до дипломного проектирования. В отчете должны быть отражены все выполняемые виды работ, предусмотренные программой практики и индивидуальным заданием. Отчет может содержать эскизы, схемы, рисунки, чертежи, технологические карты, видеоматериалы, фотографии и другие материалы, раскрывающие характер деятельности работников организации.

Результаты прохождения практики учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

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

4. Цель и планируемые результаты освоения практики

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех основных видов деятельности по специальности среднего профессионального образования и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

- Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	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.

- Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<i>ВД 1</i>	<i>Участие в проектировании зданий и сооружений</i>
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.
<i>ВД 2</i>	<i>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</i>
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы 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 и расходуемых материалов.

ВД 3	<i>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>
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.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 3.5.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
ВД 4	<i>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций 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
ВД 5	<i>- Производство работ по профессии «Каменщик» - Производство работ по профессии «Штукатур» - Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»</i>
ПК 5.1.	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
ПК 5.2.	Кладка простейших каменных конструкций
ПК 5.3.	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом
ПК 5.4.	Осуществлять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замену отдельных плиток
ПК 5.5.	Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой
ВД 5	<i>- Производство работ по профессии «Плотник» - Производство работ по профессии «Маляр» - Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (далее – КОК)</i>
ПК 5.1.	Выполнение простых подготовительных плотничных общестроительных работ
ПК 5.2.	Выполнение простых подготовительных опалубочных работ
ПК 5.3.	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски
ПК 5.4.	Обработка поверхностей различными средствами и составами
ПК 5.5.	Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов
ПК 5.6.	Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
ПК 5.7.	Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
ПК 5.8.	Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК

- Планируемые результаты

Результатом освоения программы практик является овладение обучающимися основными видами деятельности, соответствующими профессиональными компетенциями и приобретение практического опыта.

Обучающиеся должны иметь практический опыт:

- ✓ ВД 1 Участие в проектировании зданий и сооружений

- подбора строительных конструкций и материалов;
- разработки узлов и деталей конструктивных элементов зданий;

- разработки архитектурно-строительных чертежей;
- выполнения расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;
- составления и описания работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;
- разработки и согласования календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- разработки карт технологических и трудовых процессов.

✓ *ВД 2 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства*

- 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 сопровождении 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.

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

- сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;
- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- обеспечении деятельности структурных подразделений; согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;
- контроле деятельности структурных подразделений; обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;

- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

✓ *ВД 4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов*

- проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;
- проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории;
- контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории;
- разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту;
- оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования;
- проведении текущего ремонта;
- участии в проведении капитального ремонта;
- контроле качества ремонтных работ.

✓ *ВД 5*

Производство работ по профессии «Каменищик»

- разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов;
- очистка кирпича от раствора;
- доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную;
- зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки;
- приготовление раствора для кладки вручную;
- кладка кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги;
- рубка кирпича;
- теска кирпича;
- пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке.

Производство работ по профессии «Штукатур»

- проверка основания под штукатурку;
- подготовка поверхности основания под штукатурку;
- установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией;
- транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;
- дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей;
- перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей;
- разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей;
- нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений;
- выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев;
- армирование штукатурных слоев сетками;
- выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности;
- заглаживание и структурирование штукатурки;
- нанесение накрывочных слоев;
- подготовка штукатурной машины к работе;
- нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений с помощью штукатурной машины;
- обслуживание штукатурной машины после завершения работ;
- оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки;
- удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя;
- подготовка поврежденных участков;
- приготовление ремонтных растворов;
- оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.

Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»

- проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту;
- удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту;

- очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности;
- приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации;
- увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора;
- укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой;
- затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений;
- очистка и подготовка основания под облицовку;
- разметка и провешивание поверхности;
- установка маяков и выравнивающих скоб;
- установка (перестановка) подмостей;
- уборка и вывоз мусора в специально отведенные места;
- приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации;
- выравнивание поверхности под облицовку;
- сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий;
- увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора;
- установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой;
- проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности;
- заполнение швов и очистка облицованной поверхности.
- *Производство работ по профессии «Плотник»*
- подготовка и организация рабочего места плотника;
- выполнение плотничных работ при устройстве кровель из штучных материалов;
- выполнение плотничных работ при устройстве рулонных кровель насухо с прошивкой гвоздями;
- конопатка стен, оконных и дверных проемов;
- обмазка кистью деревянных конструкций и деталей антисептическими и огнезащитными составами;
- обработка лесоматериалов вручную: поперечное перепиливание, окорка, обтесывание;
- осмолка, обивка войлоком и толем элементов деревянных конструкций;
- очистка рулонных кровельных материалов от посыпки;
- разборка заборных стенок;
- разборка заборов, мостиков и настилов;
- разборка полов, подборов и накатов;
- разборка простых кровельных покрытий из рулонных и штучных материалов;
- сортировка штучных кровельных материалов;
- укладка и штабелирование отсортированных строительных материалов;
- строповка, увязка и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места;
- разборка опалубки фундаментов, стен и перегородок;
- смазка накатов и опалубки;
- очистка опалубки от бетона и раствора.
- *Производство работ по профессии «Маляр»*
- очистка поверхностей;
- сглаживание поверхностей вручную;
- удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- предохранение поверхностей от набрызгов краски;
- 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;
- приготовление клеевого состава;
- нанесение клеевого состава на поверхности.

- *Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (далее – КОК)*

- проверка работоспособности и исправности инструментов для монтажа КОК;
- подготовка площадки для проведения работ по монтажу КОК;
- разметка поверхностей помещения для монтажа КОК;
- подготовка элементов металлических и деревянных каркасов КОК;
- монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК;
- выполнение обрамления проемов;
- подготовка и раскрой строительных листовых и плитных и тепло-, звукоизоляционных материалов к монтажу;
- крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам;
- установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК;
- подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ по заделке стыков и мест сопряжений с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- установка защитных элементов (уголков, лент, профилей);
- приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей;
- заделка стыков и мест сопряжений;
- шлифовка поверхностей после шпаклевания.

5. Количество часов, отводимое на освоение программы практик

Всего – 756 часов

Из них:

- учебная практика – 252 часа;
- производственная практика (по профилю специальности) – 360 часов;
- преддипломная практика – 144 часа.