

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессии

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

2020 г.

Рабочая программа профессиональной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ и рабочих программ профессиональных модулей

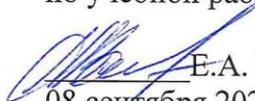
Рассмотрена

На заседании методической комиссии преподавателей и мастеров п/о строительного профиля
Протокол № 1
от 08 сентября 2020 г.

ПЦК  Л.Н. Агадуллина

Утверждаю

Заместитель директора
по учебной работе

 Е.А. Закиуллина
08 сентября 2020 г.

Согласована

Начальник учебно-методического
отдела

 Г.М. Габидинова
08 сентября 2020 г.

Разработчик: мастер производственного обучения Д.Е. Аглиуллин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	31
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	33

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ 01. «Выполнение столярных работ»;

ПМ 02. «Выполнение плотничных работ»;

ПМ 04 «Выполнение работ по устройству паркетных полов»

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников по профессии «Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ» на базе основного общего образования, среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл

1.2 Цели и задачи производственной практики: закрепление у студентов практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, закрепление трудовых приемов, операций и способов выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК) по избранной профессии.

1.2.1. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение столярных работ
ПК 1.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия
ПК 1.6.	Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение плотничных работ
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 2.2.	Выполнять подготовительные работы

ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией
ПК 2.5.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда
ПК 2.6.	Производить ремонт плотничных конструкций
ВД 4	Выполнение работ по устройству паркетных полов
ПК 4.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 4.2	Выполнять подготовительные работы
ПК 4.3	Устраивать полы из досок и промышленных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией
ПК 4.4	Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией
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	особенностей социального и культурного контекста. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом
ОК. 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе 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	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.3 Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности **обучающихся** должен:

ВПД	Требования к умениям Иметь практический опыт: подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к
------------	--

<p>ПМ.01. ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ</p>	<p>использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда; <i>выполнения подготовительных работ</i>; заточка инструмента, наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места; <i>изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий</i>: разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов; <i>изготовления различной сложности столярных изделий</i>: чтение чертежей и технической документации, расчет расхода пиломатериалов; подбор пиломатериала для изготовления определенного вида изделий; оценка качества выполняемых работ; <i>подготовки поверхности столярного изделия под отделку</i>: заделка сучков и трещин, клеивание шпона, удаление грязи, зачистка поверхности, шпатлевание, шлифование; <i>монтажа столярных изделий в проектное положение</i>: установка дверных и оконных блоков, установка столярных перегородок; установка панелей, тамбуров; установка встроенных шкафов; обивка стен и потолка современными панелями; установка наличников, подоконников, плинтусов; установка петель, ручек, крючков, замков и другой фурнитуры; ремонта столярных изделий: выявление дефектов; подбор материалов для ремонта; замена деталей; выполнение вставок однородной породы; склеивание древесины; подготовка к отделке; отделка</p> <p style="text-align: center;">Уметь:</p> <p>Организовывать рабочее место; визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ; визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени; пользоваться конструкторской, нормативно-технической и технологической документацией; читать рабочие чертежи; выполнять вспомогательные чертежи при изготовлении сложных столярных изделий; подбирать материалы с учетом технологических требований; подбирать оборудование и инструмент; выполнять разметку пиломатериалов и заготовок; пользоваться ручным и электрифицированным инструментом; подготавливать инструмент к работе; производить настройку оборудования;</p>
---	--

выполнять внешние и внутренние соединения; пользоваться круглопильным, фуговальным, фрезерным, рейсмусовым и шлифовальным станками;

изготавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия: плинтуса, поручни, наличники, ступени, подоконники, раскладки и заготовки для столярных изделий;

устанавливать крепежную фурнитуру;

выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными промышленными материалами;

собирать и устанавливать встроенную мебель и антресоли;

устанавливать конструкции лестниц в соответствии с рабочими чертежами; устанавливать оконные и дверные блоки;

устанавливать столярные перегородки;

устанавливать панели, тамбуры;

выполнять ремонтные столярные работы; выполнять мелкий, средний и крупный ремонт;

выявлять дефекты;

подбирать и оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту столярных изделий;

выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте столярных изделий;

подбирать материал для ремонта; наращивать древесину;

заменять поврежденные участки, высверливать и заделывать сучки и трещины;

подбирать соответствующий материал, удалять грязь, клеить шпон, зачищать шлифмашиной, циклевать, шпатлевать, шлифовать поверхность;

выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, применять средства индивидуальной защиты;

эффективно использовать материалы при изготовлении столярного изделия

Знать:

Правила чтения рабочих чертежей;

породы и сортообразующие пороки древесины;

физические, механические и технологические свойства древесины;

виды и назначение инструмента, оборудования, материалов, используемых при выполнении столярных работ, признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;

способы проверки функциональности инструмента; требования к качеству материалов, используемых при выполнении столярных работ;

устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;

правила обращения с электрифицированным инструментом;

порядок подготовки инструментов к работе;

требования к точности изготовления столярных изделий;

требования к качеству обработки столярных деталей и изделий;

технологии изготовления столярных изделий и деталей;

технологии выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ; конструктивные особенности столярных тяг и

	<p>заготовок столярных изделий; виды технической документации на производство работ; типовые технологические карты на выполнение столярных работ; правила безопасной организации труда при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ; правила противопожарной безопасности: требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнении столярных работ; возможные риски при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ; способы установки столярных изделий; требования к качеству материалов, используемых при ремонте столярных изделий; технологический процесс выполнения ремонтных работ; основные виды ремонта; способы устранения дефектов; способы наращивания древесины</p>
<p>ПМ.02 Выполнение плотничных работ</p>	<p>Иметь практический опыт: Организации рабочего места: подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда; выполнения подготовительных работ: заточка инструмента, наладка инструмента, подбор материала в соответствии с требованиями технической документации; изготовления заготовок деревянных элементов для различного назначения: подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов; сборки и монтажа деревянных конструкций: чтение чертежей и технической документации; выполнять монтажные и сборочные работы в соответствии с конструкторской документацией; оценивать качество выполняемых работ сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки: выполнение работы по устройству лесов, подмостей, опалубки различных конструкций с соблюдением правил охраны труда и СИЗ; ремонта плотничных конструкций: выявление дефектов и повреждённых элементов плотничных конструкций; подбор материалов для замены деталей и элементов конструкции Уметь: организовывать рабочее место; визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ; визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени; читать рабочие чертежи; разрабатывать вспомогательные чертежи при изготовлении</p>

сложных плотничных изделий;
подбирать материалы, инструменты и оборудование с учетом технологических требований;
определять количество, качество и объемы применяемых материалов;
производить разметку стандартных плотничных соединений;
изготавливать шаблоны для разметки;
осуществлять проверку исправности оборудования, инструментов и приспособлений, используемых при плотничных работах;
пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
производить подготовку инструмента к работе;
изготавливать детали конструкций в соответствии с чертежом;
выполнять работы на ДОС;
производить сборку и монтаж плотницкой конструкции;
производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов: монтаж перекрытий;
устройство крыш;
обшивка и облицовка стен, настилка полов;
устройство перегородок;
выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;
проводить проверку устойчивости лесов (подмостей);
пользоваться технической документацией при устройстве лесов, подмостей, опалубки; выявлять дефекты;
оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций;
выполнять антисептирование и огнезащитную обработку деревянных конструкций;
выполнять ремонт деревянных конструкций; подбирать материал для ремонта и замены поврежденных деталей и конструкций;
выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте плотничных изделий;
выполнять ремонт и замену венцов бревенчатых и брусовых домов, загнивших стропил, провисшей кровли, балочных перекрытий и дощатых полов
выполнять требования охраны труда;
пользоваться средствами пожаротушения; использовать средства индивидуальной защиты

Знания:
правил чтения рабочих чертежей;
видов материалов для строительства деревянных зданий и сооружений; требований к качеству материалов, используемых при выполнении плотничных работ; свойства пиломатериалов;
пород, пороков, физических и механических свойств древесины;
видов и устройства деревообрабатывающего оборудования;
назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов;
правил применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента;
порядка подготовки инструментов к работе признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;
способов проверки функциональности инструмента;

	<p>требований к качеству и точности изготовления деталей и изделий; видов угловых и срединных врубок; требований к точности соединений деталей конструкции; видов крепежных изделий; технологии заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции; технологии монтажных и сборочных работ в соответствии с конструкторской документацией; правил ведения сборочно - монтажных работ; видов и способов ремонта деревянных конструкций; технологический процесс устройства лесов, подмостей, опалубки; видов технической документации на выполнение работ; антисептирующих и огнезащитных составов, и способов их применения; технологического процесса выполнения ремонтных работ; основных видов ремонта, способов устранения дефектов; способов сращивания и сплачивания древесины; правил безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; требований охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнении плотничных работ; возможных рисков при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ; рациональной организации труда на рабочем месте; правил охраны труда при работе на станках и с оборудованием</p>
<p>ПМ.04 Выполнение работ по устройству паркетных полов</p>	<p>Иметь практический опыт: Подготовки инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда; Подготовки основания пола под устройство напольного покрытия; Выполнения устройства полов из досок и промышленных материалов на основе древесины, различного вида паркета в соответствии с технической документацией; Оценки качества выполненных работ</p> <p>Уметь: Подбирать режущий, измерительный инструмент и приспособления; рационально размещать инструмент; проверять его исправность; Подобрать материалы в соответствии с техническим заданием; Использовать СИЗ; Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; Оказать первую помощь при травматизме; Подбирать материалы в соответствии с техническим заданием; Подготавливать оборудование и инструменты в соответствии с требованиями стандартов и соблюдением требований ОТ и ТБ; Пользоваться ручными и электрифицированными инструментами и оборудованием; Читать строительные чертежи; пользоваться технической документацией; Определять объем работ, виды и расход применяемых материалов согласно техническому заданию;</p>

	<p> Производить подготовку оснований под разные виды полов; Выносить отметки уровня чистого пола; Устраивать пароизоляцию, гидроизоляцию, теплоизоляцию, и звукоизоляцию под полы; Выполнять сборные и монолитные стяжки; производить разметку; Укладывать лаги и настилать полы из различных материалов; Устанавливать плинтусы; Производить ремонтные работы; Контролировать качество на всех технологических этапах и по завершению работ; Выполнять требования охраны труда и техники безопасности. Знать: Особенности организации рабочего места паркетчика; Требования охраны труда и техники безопасности при производстве паркетных работ; Особенности использования СИЗ; Виды травм при работе; Правила оказания первой помощи; Виды и свойства материалов; используемых при выполнении паркетных работ; Требования к качеству материалов; Схемы рационального раскроя материалов; Виды инструментов и оборудования, применяемых при выполнении паркетных работ; Признаки неисправностей оборудования, инструмента, способы проверки функциональности инструмента; Правила подготовки, эксплуатации, хранения инструментов и приспособлений; правила ухода за инструментом; Контроль качества подготовки инструмента, приспособлений и оборудования для выполнения паркетных работ; Устройство и правила пользования оборудованием, режущим и измерительным инструментом; Виды технической документации на выполнение работ; Способы подготовки оснований под полы; Способы и приемы настилки различного вида паркетных полов, полов из паркетной и ламинированной доски; Виды и способы ремонта паркетных полов; Приемы подготовки паркетных полов к отделке; Требования к качеству напольных покрытий </p>
--	--

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – **540** часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.01. – **288** часов

В рамках освоения ПМ.02. – **108** часов

В рамках освоения ПМ.04. – **144** часа

1.5. Результаты освоения программы учебной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 1.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия
ПК 1.6.	Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 2.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией
ПК 2.5.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда
ПК 2.6.	Производить ремонт плотничных конструкций
ПК 4.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 4.2	Выполнять подготовительные работы
ПК 4.3	Устраивать полы из досок и промышленных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией
ПК 4.4	Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией

Код	Наименование результата освоения практики
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 с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе 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	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования ПМ	Кол-во часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Кол-во часов по темам
Учебная практика по выполнению столярных работ					
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7	ПМ.01. Выполнение столярных работ	288	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских, электробезопасность.	Тема №1 Изготовление и сборка столярных изделий	114
			Пиление древесины и древесных материалов. Ручной инструмент для пиления. Пиление.		
			Ручной инструмент для строгания. Стругание.		
			Сверление, долбление и резание стамеской.		
			Выработка шипов и проушин в древесине и древесных материалах.		
			Зачистка и шлифование деталей.		
			Столярные соединения.		
			Соединения элементов на нагелях, гвоздях и шурупах.		
			Склеивание заготовок и деталей.		
			Клеевые соединения.		
			Изготовление столярных изделий.		
			Раскрой древесины и древесных материалов.		
			Изготовление табурета		
			Изготовление бытовой мебели из листового материала из ДВП, ЛДСП, МДФ, фанеры		
			Изготовление кухонных принадлежностей (раздел. доска скалка толкушка и т.)		
			Изготовление штукатурной терки		
			Изготовление полутерка		
			Изготовление строительной лестницы.		
			Изготовление оконных и дверных блоков		
			Монтаж столярно-строительных изделий.		

			Изготовление опалубки		
			Всего		108
Учебная практика по устройству паркетных полов					
ПК 4.1	ПМ.04. Выполнение работ по устройству паркетных полов	144	Устройство основания пола из ДВП	Тема 1 Технология работ по устройству паркетных полов	
ПК 4.2			Устройство основания пола из древесностружечной плиты или фанеры		
ПК 4.3			Устройство основания из сборных элементов ГВЛ		
ПК 4.4			Укладка штучного паркета		
			Укладка щитового паркета		
			Укладка паркетной или ламинированной доски		
			Всего		144
ИТОГО УП					540

2.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
ПМ.01. Выполнение столярных работ		288	
Вводное занятие	Содержание 1. Организация рабочего места 2. ознакомление студентов с учебными мастерскими и правилами внутреннего распорядка 3. Пожарная безопасность, первичные средства тушения, порядок эвакуации 4. Электробезопасность. 5. Электротравмы. Обучение основным правилам и нормам электробезопасности при пользовании электрооборудованием. 6. Оказание первой помощи.	6	2
Пиление древесины и древесных материалов. Ручной инструмент для пиления. Пиление.	Содержание 1. Организация рабочего места 2. Инструменты и приспособления 3. Настройка пилы 4. Заточка зубьев. 5. Способы пиления. 6. Контроль качества пиления. 7. Техника безопасности при пилении.	6	2
Пиление древесины и древесных материалов. Ручной инструмент для пиления. Пиление.	Содержание 1. Организация рабочего места 2. Инструменты и приспособления 3. Настройка пилы 4. Заточка зубьев. 5. Способы пиления. 6. Контроль качества пиления.	6	2

	7.Техника безопасности при пилении.		
Ручной инструмент для строгания. Строгание.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Настройка рубанка		
	4.Заточка		
	5.Способы строгания		
	6.Контроль качества строгания		
	7.Техника безопасности при строгании		
Ручной инструмент для строгания. Строгание.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Настройка рубанка		
	4.Заточка		
	строгания		
	6.Контроль качества строгания		
	7.Техника безопасности при строгании		
Сверление, долбление и резание стамеской.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Работа со стамеской		
	4.Изготовление столярных соединений УК-1, УС-1		
	5.Техника безопасности при сверлении, долблении и резании стамеской		
Сверление, долбление и резание стамеской.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Работа со стамеской		
	4.Изготовление столярных соединений УК-1, УС-1		
	5.Техника безопасности при сверлении, долблении и резании стамеской		
Выработка шипов и проушин в древесине и древесных материалах.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2 Подготовка инструментов к работе		
	3. Разметка шипов и проушин		

	4. Пиление при выработке шипов и проушин		
Выработка шипов и проушин в древесине и древесных материалах.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разметка шипов и проушин		
	4. Пиление при выработке шипов и проушин		
Зачистка и шлифование деталей	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Зачистка и шлифование деталей.		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
	4. Техника безопасности при зачистке деталей.		
Столярные соединения	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Столярные соединения		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
	4. Техника безопасности при столярных соединениях		
Столярные соединения	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Столярные соединения		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
	4. Техника безопасности при столярных соединениях		
Соединение элементов на нагелях, гвоздях, шурупах	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места.		
	2. Соединение элементов на нагелях, гвоздях, шурупах.		
	3. Контроль качества внешним осмотром.		
	4. Техника безопасности соединения элементов на нагелях, гвоздях, шурупах		
Соединение элементов на нагелях, гвоздях, шурупах	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Соединение элементов на нагелях, гвоздях, шурупах		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
	4. Техника безопасности соединения элементов на нагелях, гвоздях, шурупах		
	Содержание	6	2

Склеивание заготовок и деталей.	1. Организация рабочего места		
	2. Клеевые соединения		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
	4. Техника безопасности при клеевых соединениях		
Клеевые соединения	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Клеевые соединения		
	3. Контроль качества внешним осмотром		
Клеевые соединения	4. Техника безопасности при клеевых соединениях	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Клеевые соединения		
Изготовление столярных изделий.	3. Контроль качества внешним осмотром	6	3
	4. Техника безопасности при клеевых соединениях		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
Изготовление столярных изделий	2. Подготовка инструментов к работе	6	3
	3. Изготовление столярно-плотничных изделий		
	4. ТБ при изготовлении столярно-плотничных изделий		
	Содержание		
Раскрой древесины и древесных материалов.	1. Организация рабочего места	6	3
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Раскрой древесины и древесных материалов.		
	4. ТБ при Раскросе древесины и древесных материалов.		
Изготовление табурета	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Раскрой заготовок для ножек, царг, проножек и крышки, продольный и поперечный раскрой		

	3. Зарезка шипов на царгах, зарезка шипов на проножках, долбление гнезд, строгание скосов на ножках, зачистка и шлифование изготовленных деталей.		
	4. Сборка насухо двух пар ножек с царгами и проножками. Склеивание деталей крышки.		
	5 Разметка и сверление гнезд под шканты на крышке. Торцовка ножек. Установка крышки на шкантах. Зачистка табурета.		
	6. Проверка качества.		
Изготовление табурета	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Раскрой заготовок для ножек, царг, проножек и крышки, продольный и поперечный раскрой		
	3. Зарезка шипов на царгах, зарезка шипов на проножках, долбление гнезд, строгание скосов на ножках, зачистка и шлифование изготовленных деталей.		
	4. Сборка насухо двух пар ножек с царгами и проножками. Склеивание деталей крышки.		
	5 Разметка и сверление гнезд под шканты на крышке. Торцовка ножек. Установка крышки на шкантах. Зачистка табурета.		
	6. Проверка качества.		
Изготовление бытовой мебели из листового материала из ДВП, ЛДСП, МДФ, фанеры	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Раскрой листового пиломатериала		
	3. Подгонка пиломатериала		
	4. Кромление пиломатериала		
	5. Сборка бытовой мебели		
	6. ТБ при изготовлении бытовой мебели из листового материала		
Изготовление бытовой мебели из листового материала из ДВП, ЛДСП, МДФ, фанеры	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Раскрой листового пиломатериала		
	3. Подгонка пиломатериала		
	4. Кромление пиломатериала		
	5. Сборка бытовой мебели		
	6. ТБ при изготовлении бытовой мебели из листового материала		
Изготовление кухонных	Содержание	6	2

принадлежностей (раздел. доска скалка толкушка)	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Обтачивание на токарном станке		
	4. ТБ при работе на токарном станке		
Изготовление кухонных принадлежностей (раздел. доска скалка толкушка.	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Обтачивание на токарном станке		
Изготовление кухонных принадлежностей (раздел. доска скалка толкушка и т.д)	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Обтачивание на токарном станке		
Изготовление кухонных принадлежностей (раздел. доска скалка толкушка и т.д.)	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Обтачивание на токарном станке		
Изготовление штукатурной терки	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Подбор материала, раскрой подошвы, ручки.		
Изготовление штукатурной терки	4. Стругание, пиление, шлифование и крепление подошвы с ручкой.	6	2
	5. ТБ при изготовлении штукатурной терки		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
Изготовление штукатурной терки	3. Подбор материала, раскрой подошвы, ручки.	6	2
	4. Стругание, пиление, шлифование и крепление подошвы с ручкой.		
	5. ТБ при изготовлении штукатурной терки		

Изготовление полутерка	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2 Подготовка инструментов к работе		
	3. Подбор материала, раскрой подошвы, ручки		
	4. Стругание, пиление, шлифование и крепление подошвы с ручкой.		
5. ТБ при изготовлении полутерка			
Изготовление полутерка	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2 Подготовка инструментов к работе		
	3. Подбор материала, раскрой подошвы, ручки		
	4. Стругание, пиление, шлифование и крепление подошвы с ручкой.		
5.ТБ при изготовлении полутерка			
Изготовление строительной лестницы	Содержание	6	2
	Организация рабочего места		
	Подготовка инструментов к работе		
	Изготовление стоек и поперечин. Пиление.		
	Сборка строительной лестницы		
ТБ при изготовлении строительной лестницы			
Изготовление строительной лестницы	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление стоек и поперечин. Пиление.		
	4.Сборка строительной лестницы		
5.ТБ при изготовлении строительной лестницы			
Изготовление строительной лестницы	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление стоек и поперечин. Пиление.		
	4.Сборка строительной лестницы		
5.ТБ при изготовлении строительной лестницы			
Изготовление строительной лестницы	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		

	3.Изготовление стоек и поперечин. Пиление.		
	4.Сборка строительной лестницы		
	5.ТБ при изготовлении строительной лестницы		
Изготовление оконных блоков	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление фугование заготовок		
	4. Запиловка шипов проушин.		
5 ТБ при изготовлении элементов оконного блока			
Изготовление оконных блоков	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление фугование заготовок		
	4. Запиловка шипов проушин.		
5 ТБ при изготовлении элементов оконного блока			
Изготовление дверных блоков	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление фугование заготовок		
	4. Запиловка шипов проушин.		
5 ТБ при изготовлении элементов дверного блока			
Изготовление дверных блоков	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление фугование заготовок		
	4. Запиловка шипов проушин.		
5 ТБ при изготовлении элементов дверного блока			
Монтаж столярно-строительных изделий	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Монтаж столярно-плотничных изделий		
4.ТБ при монтаже столярно-плотничных изделий			
	Содержание	6	2

Монтаж столярно-строительных изделий	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Монтаж столярно-плотничных изделий		
	4.ТБ при монтаже столярно-плотничных изделий		
Отделка поверхностей столярно- строительных изделий	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка детали под отделку.		
	3.Приготовление лакокрасочных покрытий и шпона.		
	4.Выполнение теснения нанесения масляного лака.		
5.Выполнение работ связанных с исправлением дефектов, шпатлевание и шлифование.			
Механизированная обработка древесины.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Общие сведения о деревообрабатывающих станках		
Станок для поперечного пиления. Станок для продольного пиления.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Общие сведения о деревообрабатывающих станках.		
	3. ТБ и ОТ в механической мастерской		
	4. Электробезопасность		
	5. Пожаробезопасность		
6. Промышленная санитария			
Фуговальный станок. Рейсмусовый станок. Работа на токарном станке.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Общие сведения о деревообрабатывающих станках		
Ремонт столярных изделий.	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Ремонт плотничных конструкций		
Ремонт столярных изделий.	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		

	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Ремонт плотничных конструкций		
	4.Контроль качества		
		288	
ПМ.02. Выполнение плотничных работ		108	
Вводное занятие	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Ознакомление студентов с учебными мастерскими и правилами внутреннего распорядка		
	3.Пожарная безопасность, первичные средства тушения, порядок эвакуации		
	4.Электробезопасность.		
	5.Электротравмы. Обучение основным правилам и нормам электробезопасности при пользовании электрооборудованием.		
Выполнение чертежей опалубки	6.Оказание первой помощи	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Подбор материала		
	4.Шаблоны для разметки		
	5. Выполнение чертежей опалубки		
6.Контроль качества резки			
Изготовление опалубки	7.Техника безопасности .	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3. Изготовление опалубки		
4. Техника безопасности при изготовлении опалубки			
Выполнение соединительных элементов деталей рубленых стен	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		

	3. Выполнение соединительных элементов деталей рубленых стен		
	4. Ручные пилы и их элементы		
	5. Продольный раскрой		
	6. Техника безопасности.		
Изготовление рамы верхней и нижней обвязок	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты для ручного строгания		
	3. Инструменты для профильного строгания		
	4. Изготовление рамы верхней и нижней обвязок		
	5. Заточка ножей для рубанка		
6. Техника безопасности при строгании древесины			
Изготовление вертикальных стоек	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты для ручного строгания		
	3. Инструменты для профильного строгания		
	4. Изготовление вертикальных стоек		
5. Техника безопасности.			
Выполнение сопряжений брусьев	Содержание	6	2
	1. . Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Сращивание		
	4. Крестообразные соединения		
	5 Соединение брусьев под углом		
Установка стропильной системы	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Установка стропильной системы		
Укладка кровли	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		

	3. Укладка кровли		
	4. Проверка качества		
Выполнение наружной обшивки стен	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение наружной обшивки стен		
	4. Проверка качества		
5. Техника безопасности.			
Выполнение внутренней обшивки стен	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение внутренней обшивки стен		
	4. Проверка качества		
5. Техника безопасности.			
Укладка полов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	Укладка полов		
	4. Проверка качества		
5. Техника безопасности.			
Установка ферм	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Установка ферм		
	4. Проверка качества		
5. Техника безопасности.			
Крепление обрешётки	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Крепление обрешётки		
	4. Проверка качества		
5. Техника безопасности.			

Выполнение чертежей опалубки	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение чертежей опалубки		
	4. Проверка качества		
Изготовление опалубки	5. Техника безопасности.	6	2
	Содержание		
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3. Изготовление опалубки		
Ремонт плотничных конструкций	4. Проверка качества	6	2
	5. Техника безопасности.		
	Содержание		
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
Ремонт плотничных конструкций	3.Контроль качества	6	2
	4.Ремонт плотничных конструкций		
	5.ТБ при ремонте плотничных конструкций		
	Содержание		
	1.Организация рабочего места		
Ремонт плотничных конструкций	2.Подготовка инструментов к работе	6	2
	3.Контроль качества		
	4.Ремонт плотничных конструкций		
	5.ТБ при ремонте плотничных конструкций		
	Всего		
ПМ.04 Выполнение работ по устройству паркетных полов		144	
Вводное занятие	Содержание	6	
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3. Подбор материала, разборка по цвету, разборка по рисунку.		
	4.Контроль качества.		
Выполнение работ по	5.Техника безопасности при выполнении паркетных работ .	6	2
	Содержание		

устройству паркетных полов	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Выполнение работ по устройству паркетных полов		
	4. Контроль качества		
	5. Техника безопасности при выполнении работ по устройству паркетных полов		
Подготовка различных поверхностей под паркетные полы	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Подготовка различных поверхностей под паркетные полы		
	4. Контроль качества		
Укладка паркетной или ламинированной доски	5. ТБ при подготовке различных поверхностей под паркетные полы	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Укладка паркетной или ламинированной доски		
Укладка штучного паркета	4. Техника безопасности при настилке полов из ламината	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Подготовка стяжек для укладки штучного паркета на мастиках		
	4. Укладка штучного паркета		
5. Грунтовка			
Выполнение работ по настилке полов из ламината	6. Техника безопасности при укладке штучного паркета	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Выполнение работ по устройству паркетных полов		
Устройство основания пола из	4. Контроль качества	6	2
	5. Техника безопасности при выполнении работ по устройству паркетных полов		
	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		

древесностружечной плиты или фанеры	2.Инструменты и приспособления		
	3.Подготовка основания под настилку ламината		
	4.Техника безопасности при настилки полов из ламината		
	4. Щитовой паркет по сплошному основанию		
	5. Щитовой паркет по антисептированным лагам		
	6. Техника безопасности при настилке щитового паркета		
Устройство основания из сборных элементов ГВЛ	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3. Выполнение работ по устройству паркетных полов из ДВП		
	4.Контроль качества		
	5.Техника безопасности при выполнении работ при устройстве паркетных полов		
	5. Щитовой паркет по антисептированным лагам		
6. Техника безопасности при настилке щитового паркета			
Установка плинтусов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Установка плинтусов		
	3.Техника безопасности при установке плинтусов		
Устранение дефектов штучного паркета	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Замена обвязок		
	3. Смазывание клеем КН-2, КН-3, КБ-3		
	4. Циклование, шлифование, покрытие лаком		
	5.Техника безопасности при устранении дефектов штучного паркета		
Укладка паркетной доски	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка паркетных досок по лагам		
	4 Укладка паркетных досок по звукоизоляционной прокладке		
	5.Техника безопасности при настилке паркета из паркетных досок		
Укладка ламинированной	Содержание	6	

доски	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка ламинированной доски		
	5. Техника безопасности при настилке паркета из ламинированной доски		
	5. Техника безопасности при укладке ламинированной доски		
Настилка штучного паркета в «елку» без фризов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разметка фриза и натягивание шнура		
	5. Техника безопасности при настилке штучного паркета в «елку» без фризов		
Настилка штучного паркета в «елку» без фризов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разметка фриза и натягивание шнура		
	5. Техника безопасности при настилке штучного паркета в «елку» без фризов		
Настилка штучного паркета по деревянному основанию	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Настилка штучного паркета по деревянному основанию		
	5. ТБ при настилке штучного паркета по деревянному основанию		
Циклевание пола	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Циклевание пола		
	5. ТБ при циклевании пола		
Укладка мозаичного паркета	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	4. Контроль качества		

	Укладка мозаичного паркета		
	5.ТБ при укладке мозаичного паркета		
Укладка мозаичного паркета	Содержание	6	2
	1. Инструменты и приспособления		
	2. Последовательность укладки мозаичного паркета		
	3. Установка плинтусов.		
	4. Контроль качества.		
5. ТБ при укладке мозаичного паркета			
Заделка швов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2 Подготовка инструментов к работе		
	4. Заделка швов. Контроль качества		
	5.ТБ при заделке швов		
Устройство основания пола из ДВП	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3. Выполнение работ по устройству паркетных полов из ДВП		
	4.Контроль качества		
5.Техника безопасности при выполнении работ при устройстве паркетных полов			
Устройство основания из сборных элементов ГВЛ	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3. Выполнение работ по устройству паркетных полов из ДВП		
	4.Контроль качества		
5.Техника безопасности при выполнении работ при устройстве паркетных полов			
Ремонт и отделка паркетных покрытий. Приготовление клеев мастики, грунтовки, шпатлёвки, лаков и пропитки для штучного,	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Приготовление мастик для штучного, щитового, мозаичного паркета		
	4.Приготовление клеев для штучного, щитового, мозаичного паркета		
5. Проверка качества мастик и клеев			

щитового и мозаичного паркета.	6. Техника безопасности при приготовлении мастик и клеев для штучного, щитового и мозаичного паркета		
Устранение дефектов штучного паркета	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Замена обвязок		
	3. Смазывание клеем КН-2, КН-3, КБ-3		
	4. Циклование, шлифование, покрытие лаком		
5. Техника безопасности при устранение дефектов штучного паркета			
Отделочные работы	Содержание	6	2
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Отделочные работы паркетных полов		
	4. Нанесение лакового и воскового покрытия паркетного пола		
5. Техника безопасности при отделочных работах.			
Всего		144	
ИТОГО УП		540	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной практики имеется в наличии:

столярно-плотницкая мастерская с участком для выполнения паркетных работ

Оснащение мастерской «Столярно-плотницкая мастерская с участком для выполнения паркетных работ»

- Круглопильный станок
- Фуговальный станок
- Рейсмусовый станок
- Ленточнопильный станок
- Фрезерный станок
- Сверлильный станок
- Шлифовальный станок
- Многофункциональные машины
- Пылесос
- Ручной и электрический столярный инструмент
- Инструменты для выполнения стекольных работ: измерительные, разметочные, режущие
- Приспособления, принадлежности, инвентарь
- Столы для раскроя и резки стекла, столярные верстаки.

3.2 Общие требования к организации учебной практики

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции : «Столярное дело» и «Плотницкое дело» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills).

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоению программы производственной практики предшествует изучение: МДК 01.01. Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ; МДК.02.01 Технология устройства деревянных конструкций. Технология сборки деревянных домов; МДК.04.01 Технология выполнения паркетных работ

Производственная практика заканчивается дифференцированным зачетом.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой: педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемые к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство не реже 1 раза в 3 года

3.5. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Долгих А.И. Общестроительные работы : учеб. пособ. / А. И. Долгих. - М. : Альфа-М; ИНФРА-М, 2014;. - 432 с.
2. Миллер М.Р. Руководство по строительству каркасного дома и кровельным работам / М. Р. Миллер, Р. Миллер ; пер. с англ. - СПб : БХВ-Петербург, 2014. - 720 с. - (Строительство и архитектура).
3. Справочник строителя / авт.-сост. В.С.Котельников. - Ростов н/Д. : Феникс, 2013. - 271 с. - (Профессиональное мастерство).
4. Соколов Г.К. Технология и организация строительства : учеб. для СПО / Г. К. Соколов. - 10-е изд., стер; 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2013; . - 528 с. - (СПО).

Дополнительная литература

1. Столярные работы. Технология обработки древесины [Электронный ресурс] : учеб. пос. / И.В. Барышев. - 2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2013. - 254 с. ЭБС Znanium
2. Барташевич А. А.
3. Конструирование мебели и столярных изделий / Барташевич А.А. - Мн.:РИПО, 2015. - 276 с. ЭБС Znanium
4. Сокова С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник / С.Д. Сокова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с. ЭБС Znanium

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.consultant.ru>.
2. Электронный ресурс «Столяр»:
3. www.stoljr.ru
4. www.plotnik.net
5. www.proderebo.ru
6. web.ru/plotnik

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы текущего контроля по учебной практике разрабатываются мастером производственного обучения и преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля преподавателями и мастерами создаются фонды оценочных средств (ФОС). ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов Собеседование
ПК 1.2. Выполнять подготовительные работы	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.3. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.4. Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.5. Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.6. Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.7. Производить ремонт столярных изделий	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.1 Организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.2 Выполнять подготовительные работы	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.3 Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежами, установленной нормой расхода материала и требования к качеству	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.4 Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.5 Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки.	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.6 Производить ремонт плотничных конструкций.	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.1 Организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.2 Выполнять подготовительные работы	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 4.3 Устраивать полы из досок и промышленных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.4 Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике: оценка процесса оценка результатов

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Анализ ситуации на рынке труда. Быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы. Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельностью	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП анкетирование; характеристика с производства; участие в конкурсах, олимпиадах.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Наличие практического опыта самостоятельного поиска информации из различных источников, необходимой для решения профессионально-трудовых задач, в т. ч. для выполнения рефератов. Выполнение докладов, нахождение материалов для написания ВПЭР, выполнения конкретных практических заданий.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике; участие в подготовке и проведении мероприятий; материалы портфолио
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Анализ рабочей ситуации, выбор средств реализации целей и задач. Оценивание достигнутых результатов и корректирование деятельности на их основе.	Наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной практике
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения; активное участие в ролевых играх и тренингах, общественной жизни.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.

<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий. Работа с различными прикладными программами</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>	<p>Активная гражданская позиция будущего военнослужащего. Занятия в спортивных секциях. Стремление к здоровому образу жизни. Уровень физической подготовки.</p>	<p>Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося во время прохождения УП; отзывы с места прохождения учебной практики; рейтинговая оценка активности обучающегося в ходе проведения ролевой (деловой) игры (тренинга).</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Содействие и участие в тренингах, конкурсах, дебатах по сохранению окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП ; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Уровень физической подготовки. Стремление к здоровому образу жизни. Занятия в спортивных секциях.</p>	<p>Наблюдение за выполнением конкурсных работ, участием во внеучебной деятельности.</p>
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Создание презентаций; Владение поисковыми системами в сети интернет; Получение необходимой информации из электронных учебников и обучающих программ. Обработки и представления информации в различных форматах для разных групп пользователей.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</p>	<p>Наличие практического опыта информации с использованием информационно-коммуникационных технологий, необходимой для решения профессионально-трудовых задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения практических работ; Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>

<p>ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p>Определение цели и порядка работы. Обобщение результата. Использование в работе полученные ранее знания и умения. Рациональное распределение времени при выборе эффективных способов разрешения проблем при наличии альтернативы.</p>	<p>Наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>
---	--	---