

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

По профессии

**08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных
работ**

2020 год

Рабочая программа профессиональной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 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.

Разработана: мастер п/о Д.Е. Аглиуллин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	45
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	47

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 поддержание 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

1.2.2 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 использованию в соответствии с требованиями стандартов,
-----	--

<p>ПМ.01. ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ</p>	<p>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, вклеивание 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; выполнять внешние и внутренние соединения; пользоваться</p>
--	---

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 индустриальными 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, клеивать шпон, зачищать шлифтиком, 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 заготовок столярных изделий;

	<p>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 сложных плотничных изделий;</p>

	<p> 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 </p> <p> 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; требований к качеству и точности изготовления деталей и изделий; </p>
--	---

	<p>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 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; Производить подготовку оснований под разные виды полов;</p>

	<p>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>
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

- Всего – **864** часов, в том числе:
- В рамках освоения ПМ.01. – **252** часа
- В рамках освоения ПМ.02. – **324** часа
- В рамках освоения ПМ.04. – **288** часов

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план производственной практики

Код ПК	Код и наименования ПМ	Кол-во часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Кол-во часов по темам
ПМ.01.Выполнение столярных работ					
ПК 1.1 ПК1.2 ПК1.3 ПК1.4 ПК1.5 ПК1.6 ПК1.7	ПМ.01. Выполнение столярных работ	252	Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия	Тема №1 Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ	48
			Раскрой древесины и древесных материалов		
			Сверление, долбление, резание стамеской		
			Изготовление столярных соединений УК-1, УС-1		
			Изготовление бытовой мебели из листового материала из ЛДСП, МДФ, ДВП, фанеры.	Тема №2 Комплектование и сборка оконных и дверных блоков	60
			Изготовление столярных изделий		
			Изготовление деталей из ДСП и ДВП		
			Навеска фрамуг, форточек		
			Сборка оконных блоков		
			Сборка дверной коробки		
			Изготовление оконных и дверных блоков		
			Монтаж оконного блока	Тема №3 Отделка поверхностей столярно-строительных изделий.	24
			Монтаж дверного блока		
			Подготовка детали под отделку		
			Приготовление лакокрасочных покрытий и шпона		
			Выполнение теснения нанесения масляного лака		
			Выполнение работ связанных с исправлением дефектов, шпатлевание и шлифование.	Тема №4 Ремонт	12
Ремонт оконного и дверного блока					

				столярно-строительных изделий	
			Механизированная обработка древесины и древесных материалов	Тема №5 Монтаж и ремонт столярных изделий	108
			Изготовление столярных изделий по технологии деревообрабатывающего комбината		
			Раскрой декоративных плит из ДВП		
			Раскрой декоративных плит из ДСП		
			Изготовление черновых заготовок		
			Изготовление оконных переплетов		
			Изготовление оконных блоков		
			Сборка оконных блоков		
			Изготовление дверных коробок		
			Изготовление дверных полотен и сборка дверных коробок		
			Изготовление обналички		
			Изготовление филенок		
			Врезка и установка петель, замков		
			Изготовление фрагуг и форточек		
			Изготовление декоративных решеток		
			Изготовление наличников		
			Изготовление плинтусов		
			Ремонт столярных изделий		
				Всего	252
ПМ.02.Выполнение плотничных работ					
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПМ.02. Выполнение плотничных работ	324	Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия	Тема № 1 Технология устройства деревянных конструкций и сборки деревянных домов	72
			Подготовка к выполнению работ. Подбор материала. Настройка и наладка инструмента.		
			Выполнение плотничных соединений по чертежу. Сращивание в полдерева. Соединение косым прирубом.		

		<p>Выполнение плотничных соединений по чертежу. Соединение деревянных элементов под углом. Крестообразное соединение брусьев</p>		
		Изготовление строительных элементов на станках.		
		Наращивание, сплачивание.		
		Монтаж перекрытий		
		Монтаж дверных блоков		
		Монтаж перегородок		
		Установка обналички		
		Настилка линолеума		
		обшивка и облицовка стен		
		Устройство крыш		
		Выполнение работ по покрытию крыш		
		Кровля черепицей		
		Покрытие шифером		
		Покрытие профнастилом		
		Монтаж лесов и подмостей		
		Монтаж опалубки		
		Устройство стропил.		
		Монтаж потолков		
		Монтаж домов из оцилиндрованного бревна		
		Монтаж каркасных домов.		
		Выполнять монтаж и установку домов используя техническую документацию		
		Сборка щитовых домов		
		Выявление дефектов, оценка состояния износа деталей и элементов плотничных конструкций.		
		Ремонт столярно-плотничных изделий		
			Тема №2 Конструкции основных столярно- строительных изделий	72
			всего	144
Комплектование и сборка оконных и дверных блоков				
		Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной	Тема №3 Технология	180

			безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия Врезка петель навесов, Г-образных ручек Навеска фрамуг, форточек Навеска дверного полотна Врезка замков и ручек Установка петель Установка петель навесов Установка навесов ручек Установка замков Установка с заглушкой Установка ручек на фрамуги и форточки Установка оконной фурнитуры Установка дверной фурнитуры Установка обналички Установка плинтусов Обшивка перегородок Установка встроенных шкафов Навеска створок на антресоли и шкафы Установка антресоли Ремонт оконного блока Ремонт дверного блока Ремонт дверного полотна Ремонт и замена плинтусов	изготовления столярных изделий и столярно- монтажных работ	
					24
				Всего	324
ПМ.04. Выполнение работ по устройству паркетных полов					
ПК 4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК4.4	ПМ.04. Выполнение работ по устройству паркетных полов	288	Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия Устранение дефектов основания Проверка пола на горизонтальность	Тема №1 Подготовка поверхностей под паркетные полы	90

		Устройство всех видов оснований под паркетные полы		
		Пропитка и закрепление верхнего слоя		
		Грунтовка верхнего слоя		
		Разбивка и раскладка штучного паркета на сухую		
		Сортировка паркетных планок. Калибровка планок по толщине		
		Подготовка стяжек для укладки штучного паркета на мастиках		
		Укладка первой маячной планки на мастику или клей		
		Укладка паркета		
		Настилка штучного паркета в «елку» без фриз и с фризами		
		Настилка штучного паркета по деревянному основанию		
		Циклевание пола		
		Шлифовка		
		Заделка швов		
		Выполнение работ по возникшим дефектам		
		Подготовка напольного покрытия под отделку.		
		Покрытие пола лаками		
		Установка плинтусов		
		Устройство теплого пола		
		Изготовление трехслойных паркетных досок		
		Настилка щитового паркета.		
		Укладка паркетных щитов с вставным шипом		
		Изготовление и укладка художественного паркета		
		Укладка ламинированного паркета		
		Укладка мозаичного паркета		
		Ремонтные работы по различным видам паркетного покрытия		
			Тема №2 Технология укладки паркета	192
			Всего	288

2.2. Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики	Содержание занятий	Объем часов	Уровень освоения
ПМ.01. Выполнение столярных работ		252	
Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия	Содержание	6	
	1. Организация рабочего места		
	2. Ознакомление студентов с организацией и правилами внутреннего распорядка организации		
	3. Пожарная безопасность, первичные средства тушения, порядок эвакуации		
	4. Электробезопасность.		
	5. Электротравмы. Обучение основным правилам и нормам электробезопасности при пользовании электрооборудованием.		
Раскрой древесины и древесных материалов	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов и приспособлений		
	3. Пиление древесины и древесных материалов		
	4. Контроль качества		
5. ТБ при пилении древесины и древесных материалов			
Сверление, долбление, резание стамеской	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Работа со стамеской		
	4. Заточка		
	5. Контроль качества		
6. Техника безопасности при сверлении, долблении, резании древесины			
Изготовление столярных соединений УК-1, УС-1	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		

	3. Изготовление столярных соединений УК-1		
	4. Изготовление столярных соединений УС-1		
	7. Техника безопасности при изготовлении столярных соединений		
Изготовление бытовой мебели из листового материала из ЛДСП, МДФ	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Раскрой листового пиломатериала, подгонка, кромление.		
	4. Установка фурнитуры, сборка		
Изготовление бытовой мебели из листового материала из ДВП, фанеры.	5. Техника безопасности при изготовлении бытовой мебели из листового материала	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Раскрой листового пиломатериала, подгонка, кромление.		
Изготовление столярных изделий	4. Установка фурнитуры, сборка	6	3
	5. Техника безопасности при изготовлении бытовой мебели из листового материала		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Продольно-поперечное пиление		
	4. Изготовление простых столярных изделий		
5. Выполнение операций зачистки и шлифовки			
Изготовление деталей из ДСП и ДВП	6 Проверка качества	6	3
	7. Техника безопасности при изготовлении столярных изделий		
	Содержание		
	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Раскрой листового пиломатериала		
Навеска фрамуг, форточек	3. Подгонка пиломатериала	6	3
	4. Кромление пиломатериала		
	5. Техника безопасности при изготовлении из ДСП		
Навеска фрамуг, форточек	Содержание	6	3

	1. Подготовка инструментов к работе		
	2. Организация рабочего места		
	3. Соединение шиповое с фиксацией ершами, склеивание		
	4. Техника безопасности при навески фрамуг, форточек		
Сборка оконных блоков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Комплектование элементов согласно чертежа		
	4. Склеивание, сколачивание, установка в шаблон и крепление		
Сборка оконных блоков	5. Техника безопасности при сборке оконных блоков	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Комплектование элементов согласно чертежа		
Сборка дверной коробки	4. Склеивание, сколачивание, установка в шаблон и крепление	6	3
	5. Техника безопасности при сборке оконных блоков		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
Сборка дверной коробки	3. Комплектование элементов согласно чертежа	6	3
	4. Соединение элементов в одно целое		
	5. Техника безопасности при сборке дверной коробки		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
Изготовление оконных и дверных блоков	2. Подготовка инструментов к работе	6	3
	3. Пиление, фугование		

	4.Запиловка шипов проушин		
	5.Техника безопасности при изготовлении элементов оконного блока		
Монтаж оконного блока	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Осмотр, выверка, установка в проем, выверка, крепление, заполнение пустот пеной		
	4. Врезка и установка замков ручек, установка обналички, заделывание пустот монтажной пеной		
	5 Техника безопасности при монтаже оконного блока		
Монтаж оконного блока	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Осмотр, выверка, установка в проем, выверка, крепление, заполнение пустот пеной		
	4. Врезка и установка замков ручек, установка обналички, заделывание пустот монтажной пеной		
	5 Техника безопасности при монтаже оконного блока		
Монтаж дверного блока	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Осмотр, выверка, установка в проем, крепление, заполнение пустот пеной		
	4.Врезка замков, ручек.		
	5.Техника безопасности при монтаже дверного блока		
Монтаж дверного блока	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Осмотр, выверка, установка в проем, крепление, заполнение пустот пеной		
	4.Врезка замков, ручек.		
	5.Техника безопасности при монтаже дверного блока		

Подготовка детали под отделку	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Подготовка поверхностей деталей и изделий к отделке		
	4. Виды отделки древесины		
5. Техника безопасности при подготовке деталей под отделку			
Приготовление лакокрасочных покрытий и шпона	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Нанесение лакокрасочных материалов в ручную		
	4. Механизированное нанесение лакокрасочных материалов		
	5. Облицовывание поверхности столярных изделий строганым шпоном		
6. Техника безопасности при приготовлении лакокрасочных покрытий и шпона			
Выполнение теснения нанесения масляного лака	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Грунтовка		
	4. Теснение и нанесение масляного лака		
5. Техника безопасности при выполнении теснения нанесения масляного лака			
Выполнение работ связанных с исправлением дефектов, шпатлевание и шлифование	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Грунтовка, порозаполнители, шпатлевки, шлифующие пасты		
	4. Составы для освежения поверхности		
5. Техника безопасности при выполнении работ, связанных с исправлением дефектов, при шпатлевании, шлифовании			
Механизированная обработка древесины и древесных материалов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Общие сведения о деревообрабатывающих станках		
3. Техника безопасности при работе на станках			

Изготовление столярных изделий по технологии деревообрабатывающего комбината	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление столярных перегородок		
	4.Изготовление встроенной мебели		
	5.Изготовление плинтусов, наличников, поручней		
Раскрой декоративных плит из ДВП	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Способы раскроя декоративных плит из ДВП		
	4.Раскрой плит на станках		
	5.Техника безопасности при раскroi декоративных плит		
Раскрой декоративных плит из ДСП	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Способы раскроя декоративных плит из ДСП		
	4.Раскрой плит на станках		
	5.Техника безопасности при раскroi декоративных плит		
Ремонт столярных изделий	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Резание, выпиливание, склеивание, сплачивание		
	4.Техника безопасности при ремонте столярно-строительных изделий		
Изготовление черновых заготовок	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Изготовление черновых заготовок		
	4.Техника безопасности при изготовлении черновых заготовок		
Изготовление оконных переплетов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление оконных переплетов		

	4.Техника безопасности при изготовлении оконных переплетов		
Изготовление оконных блоков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Пиление, фугование		
	4. Запиловка шипов проушин		
	5.Техника безопасности при изготовлении оконных блоков		
Сборка оконных блоков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Комплектование оконных блоков, установка в шаблон и крепление		
	4.Установка в шаблон и крепление		
	5.Техника безопасности при сборки оконных блоков		
Изготовление дверных коробок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление, фугование		
	4.Выборка профиля		
	5.Техника безопасности при иизготовлении дверных коробок		
Изготовление дверных полотен и сборка дверных коробок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Заполнение щитов дверных полотен		
	4.Техника безопасности при изготовлении дверных полотен		
	4.Техника безопасности при изготовлении дверных полотен		
Изготовление обналички	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление, фугование, фрезирование		
	4.Сборка обналички		
	5.Техника безопасности при изготовлении обналички		
Изготовление филенок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		

	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Пиление, фугование, зарезка шипов		
	4. Изготовление филенок		
	5.Техника безопасности при изготовлении филенок		
Врезка и установка петель, замков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Сверление, долбление, установка		
	4.Врезка и установка петель		
5.Техника безопасности при врезки и установки петель			
Изготовление фрамуг и форточек	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Пиление, фугование, запиловка шипов проушин, выбор профиля		
	4.Изготовление фрамуг и форточек		
5.Техника безопасности при изготовлении фрамуг и форточек			
Изготовление декоративных решеток	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Пиление, фугование		
	4.Изготовление декоративных решеток		
5.Техника безопасности при изготовлении декоративных решеток			
Изготовление наличников	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Пиление, фугование, выпиливание, высверливание, сращивание, склеивание.		
	4.Изготовление наличников		
5.Техника безопасности при изготовлении наличников			
Изготовление плинтусов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Пиление, фрезирование		

	4.Изготовление плинтусов		
	5.Техника безопасности при изготовлении плинтусов		
Ремонт столярных изделий	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Резание, выпиливание деталей		
	4.Техника безопасности при ремонте столярно-строительных изделий		
Ремонт столярных изделий	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Склеивание, сплачивание		
	4.Техника безопасности при ремонте столярно-строительных изделий		
Всего		252 часа	
ПМ.02. Выполнение плотничных работ		324	
Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия	Содержание	6	
	1. Организация рабочего места		
	2.Ознакомление студентов с организацией и правилами внутреннего распорядка организации		
	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		
Подготовка к выполнению работ. Настройка и наладка инструмента.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Подбор материала		
	4.Настройка инструмента		
	5.Контроль качества наладки		
	7.Техника безопасности при настройки и наладки инструмента		

Выполнение плотничных соединений по чертежу.	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Плотничные соединения		
	4. контроль качества		
5. Техника безопасности при плотничных соединениях			
Сращивание в полдерева. Соединение косым прирубом по чертежу.	Содержание	6	
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Сращивание в полдерева		
	4. Соединение косым прирубом		
5. Техника безопасности при плотничных соединениях			
Выполнение плотничных соединений по чертежу. Соединение деревянных элементов под углом. Крестообразное соединение брусьев	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Соединение деревянных элементов под углом		
	4. Крестообразное соединение брусьев		
5. Техника безопасности при плотничных соединениях			
Изготовление строительных элементов на станках	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Деревообрабатывающие станки		
	4. Техника безопасности при изготовлении строительных элементов на станках		
Изготовление строительных элементов на станках	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Деревообрабатывающие станки		
	4. Техника безопасности при изготовлении строительных элементов на станках		
Нарращивание, сплачивание	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		

	3. Нарращивание		
	4. Сплачивание		
	5. Проверка качества		
	6. Техника безопасности при наращивании, сплачивании		
Монтаж подоконника	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45 , прибивание, сверление		
	4. Монтаж подоконника		
5. Техника безопасности при монтаже подоконника			
Монтаж дверных блоков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Осмотр, выверка, установка в проем, выверка, крепление, заполнение пустот пеной		
	4. Врезка и установка замков ручек, установка обналички, заделывание пустот монтажной пеной		
	5. Проверка качества		
Техника безопасности при монтаже дверных блоков			
Монтаж перегородок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, установка пробок, сплачивание, крепление, соединение		
	4. Монтаж перегородок		
5. Техника безопасности при монтаже перегородок			
Установка обналички	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45, прибивание, сверление		
4. Техника безопасности при установке обналички			
Настилка линолеума	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		

	3.Клеи, мастики, грунтовки		
	4. Инструменты для укладки линолеума		
	5.Настилка линолеума		
	6.Техника безопасности при настилки линолеума		
Монтаж встроенной мебели	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Элементы встроенной мебели		
	4.монтаж встроенной мебели		
5.Техника безопасности при монтаже встроенной мебели			
Выполнение работ по покрытию крыш	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Схема устройства стропил		
	4.Выполнение работ по покрытию крыш		
5.Техника безопасности при выполнении работ по покрытию крыш			
Кровля черепицей	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Кровля черепицей		
	4.Контроль качества кровли		
5.Техника безопасности при кровле черепицей			
Покрытие шифером	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Покрытие шифером		
4.Техника безопасности при покрытии шифером			
Покрытие профнастилом	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Понятие о профнастиле		
	5.Покрытие профнастилом		
6. Техника безопасности при покрытии профнастилом			

Монтаж лесов и подмостей	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Виды лесов и подмостей		
	4. Техника безопасности при монтаже лесов и подмостей		
Монтаж опалубки	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Виды опалубки		
	4. Допускаемые отклонения положений и размеров опалубки		
	5. Монтаж опалубки		
Устройство стропил. Монтаж потолков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Крепление висячих стропил		
	4. Монтаж потолков		
	5. Техника безопасности при монтаже потолков		
Монтаж домов из оцилиндрованного бревна	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Стены оцилиндрованного дома		
	4. Монтаж домов из оцилиндрованного бревна		
Монтаж каркасных домов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Работы по разбивке осей монтируемых конструкций		
	4. Последовательность сборки каркасного дома		
Сборка щитовых домов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		

	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Сборка щитовых домов, работая с технической документацией.		
	4. Техника безопасности при сборке щитовых домов		
Ремонт столярно-плотничных изделий	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Ремонт оконных блоков		
	4. Ремонт переплетов, коробок, подоконников		
	5 Техника безопасности при ремонте столярно-плотничных изделий		
Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Ознакомление студентов с организацией и правилами внутреннего распорядка организации		
	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		
Врезка петель навесов, Г-образных ручек	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Сверление, долбление, установка		
	4. Врезка петель навесов, Г-образных ручек		
	5 Техника безопасности при врезки петель навесов, Г-образных ручек		
Навеска фрамуг, форточек	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Соединение шиповое с фиксацией ершами, склеивание		
	4. Навеска фрамуг, форточек		
	5. Техника безопасности при навески фрамуг, форточек		
	Содержание	6	3

	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Соединение элементов в одно целое		
	4. Навеска дверного полотна		
	4. Техника безопасности при навески дверного полотна		
Навеска дверного полотна	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Соединение элементов в одно целое		
	4. Техника безопасности при навески дверного полотна		
Врезка замков и ручек	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Установка замков, сверление, долбление, выборка		
	4. Техника безопасности при врезки замков и ручек		
Установка петель	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Зарезка посадочных мест		
	4. Установка петель		
Установка петель навесов	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Зарезка посадочных мест		
	4. Закрепление навесы на коробках, створках, полотнах		
Установка навесов ручек	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Установка навесов ручек		
	4. Крепление		

	5. Техника безопасности при установки навесов ручек		
Установка замков	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, и высверливание гнезд под замок		
	4. Крепление		
5. Техника безопасности при установки замков			
Установка замков с заглушкой	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, сверление		
	4. Крепление		
5. Техника безопасности при установки замков с заглушкой			
Установка ручек на фрамуги и форточки	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, сверление		
	4. Установка ручек на фрамуги и форточки		
5. Техника безопасности при установки ручек на фрамуги и форточки			
Установка оконной фурнитуры	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, сверление		
	4. Установка и крепление		
5. Техника безопасности при установки оконной фурнитуры			
Установка дверной фурнитуры	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, сверление		
	4. Установка и крепление		
5. Техника безопасности при установки дверной фурнитуры			
Установка дверной фурнитуры	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		

	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Долбление, сверление		
	4. Установка и крепление		
	5. Техника безопасности при установке дверной фурнитуры		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45 градусов, прибивание	6	3
	4. Установка и крепление		
	5. Техника безопасности при установке обналички		
Установка обналички	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45 градусов, прибивание	6	3
	4. Установка и крепление		
	5. Техника безопасности при установке обналички		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45 градусов, прибивание, сверление	6	3
	4. Установка и крепление		
	5. Техника безопасности при установке плинтусов		
Установка плинтусов	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Запиловка под 45 градусов, прибивание, сверление	6	3
	4. Установка и крепление		
	5. Техника безопасности при установке плинтусов		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Прибивание. пиление	6	3
	4. Установка и крепление		

Обшивка перегородок	5.Обшивка перегородок		
	5. Техника безопасности при обшивки перегородок		
	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Прибивание. пиление		
	4. Установка и крепление		
	5.Обшивка перегородок		
Установка встроенных шкафов.	5. Техника безопасности при обшивки перегородок	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Замер, пиление, долбление		
	4. Установка встроенных шкафов		
Навеска створок на антресоли и шкафы	5. Техника безопасности при установки встроенных шкафов	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Навеска створок на антресоли и шкафы		
Установка антресоли	5. Техника безопасности при навески створок на антресоли и шкафы	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разметка, бурение отверстий, крепление,		
Выявлять дефекты, оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций	5. Техника безопасности при установки антресоли	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выявлять дефекты, оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций. Снятие, замер, выпиливание, установка, запиловка, крепление		

	4. Техника безопасности при ремонте плинтусов		
Ремонт оконного блока	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Резание, выпиливание, склеивание, сплачивание		
Ремонт дверного блока	4. Техника безопасности при ремонте оконного блока	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
Ремонт и замена плинтусов	3. Резание, выпиливание, склеивание, сплачивание	6	3
	4. Техника безопасности при ремонте дверного блока		
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
Ремонт и замена плинтусов	2. Подготовка инструментов к работе	6	3
	3. Снятие, замер, выпиливание, установка, запиловка, крепление		
	4. Техника безопасности при ремонте плинтусов		
	Содержание		
Ремонт и замена плинтусов	1. Организация рабочего места	6	3
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Снятие, замер, выпиливание, установка, запиловка, крепление		
	4. Техника безопасности при ремонте плинтусов		
Всего		324	
ПМ.04. Выполнение работ по устройству паркетных полов		288	
Общие сведения об организации. Ознакомление с требованиями правил безопасности труда и пожарной безопасности в организации, ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места.		
	2. Ознакомление студентов с организацией и правилами внутреннего распорядка организации		
	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		
Устранение дефектов основания	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Шпатлевание выбоин и скол		
	4.Замена обвязок		
	5. Контроль качества		
Проверка пола на горизонтальность	6. Техника безопасности при устранении дефектов основания	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2.Инструменты и приспособления		
	3.Проверка пола на горизонтальность		
4.Техника безопасности при проверки пола на горизонтальность			
Пропитка и закрепление верхнего слоя	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3.Пропитка верхнего слоя		
	4.Закрепление верхнего слоя		
5.Техника безопасности при пропитке и закреплении верхнего слоя			
Пропитка и закрепление верхнего слоя	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3.Пропитка верхнего слоя		
	4.Закрепление верхнего слоя		
5.Техника безопасности при пропитке и закреплении верхнего слоя			
Грунтовка верхнего слоя	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Инструменты и приспособления		
	3. Грунтовка		
Грунтовка верхнего слоя	4.Техника безопасности при грунтовки верхнего слоя	6	3
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		

	2. Инструменты и приспособления		
	3. Грунтовка		
	4. Техника безопасности при грунтовки верхнего слоя		
Разбивка и раскладка штучного паркета на сухую	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разбивка штучного паркета на сухую		
	4. Раскладка штучного паркета на сухую		
	5 Проверка качества		
6. Техника безопасности при разбивки и раскладки штучного паркета на сухую			
Разбивка и раскладка штучного паркета на сухую	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Разбивка штучного паркета на сухую		
	4. Раскладка штучного паркета на сухую		
	5 Проверка качества		
6. Техника безопасности при разбивки и раскладки штучного паркета на сухую			
Сортировка паркетных планок Калибровка планок по толщине	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Сортировка паркетных планок		
	4. Калибровка планок по толщине		
4. Техника безопасности при сортировки и калибровки планок по толщине			
Подготовка стяжек для укладки штучного паркета на мастиках	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Подготовка стяжек		
	4. Укладка штучного паркета на мастиках		
5. Техника безопасности при подготовки стяжек для укладки штучного паркета на мастиках			

Настилка штучного паркета по деревянному основанию	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Подготовка стяжек		
	4. Укладка штучного паркета на мастиках		
Укладка первой маячной планки на мастику или клей	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка первой маячной планки на мастику		
	4. Укладка первой маячной планки на клей		
Укладка первой маячной планки на мастику или клей	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка первой маячной планки на мастику		
	4. Укладка первой маячной планки на клей		
Укладка паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка паркета		
	4. Техника безопасности при укладке паркета		
Укладка паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка паркета		
Настилка штучного паркета в «елку» без фриз и с фризами	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		

	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Настилка штучного паркета в «елку» без фризов		
	4. Настилка штучного паркета в «елку» с фризами		
	5. Техника безопасности при настилки штучного паркета в «елку» без фризов и с фризами		
Настилка штучного паркета в «елку» без фризов и с фризами	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Настилка штучного паркета в «елку» без фризов		
	4. Настилка штучного паркета в «елку» с фризами		
5. Техника безопасности при настилки штучного паркета в «елку» без фризов и с фризами			
Настилка штучного паркета по деревянному основанию	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Настилка штучного паркета по деревянному основанию		
	4. Техника безопасности при настилки штучного паркета по деревянному основанию		
Настилка штучного паркета по деревянному основанию	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Настилка штучного паркета по деревянному основанию		
	4. Техника безопасности при настилки штучного паркета по деревянному основанию		
Циклевание пола	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Циклевание пола		
	4. Техника безопасности при подготовке деталей под отделку		
Циклевание пола	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Циклевание пола		

	4.Техника безопасности при подготовке деталей под отделку		
Шлифовка	Содержание	6	2
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Шлифовка пола		
Шлифовка	4.Техника безопасности при приготвление лакокрасочных покрытий и шпона	6	2
	Содержание		
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
Заделка швов	3.Шлифовка пола	6	2
	4.Техника безопасности при приготвление лакокрасочных покрытий и шпона		
	Содержание		
	1.Организация рабочего места		
Заделка швов	2. Подготовка инструментов к работе	6	2
	3.Заделка швов		
	4.Техника безопасности при заделки швов		
	Содержание		
Выполнение работ по возникшим дефектам	1.Организация рабочего места	6	2
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение работ по возникшим дефектам		
	4.Техника безопасности при выполнении работ по возникшим дефектам		
Выполнение работ по возникшим дефектам	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение работ по возникшим дефектам		

	4.Техника безопасности при выполнении работ по возникшим дефектам		
Выполнение работ по возникшим дефектам	Содержание	6	2
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Выполнение работ по возникшим дефектам		
	4.Техника безопасности при выполнении работ по возникшим дефектам		
Покрытие пола лаками	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Покрытие пола лаками		
	4.Техника безопасности при покрытии пола лаками		
Покрытие пола лаками	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Покрытие пола лаками		
	4.Техника безопасности при покрытии пола лаками		
Установка плинтусов	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Установка плинтусов		
	4.Техника безопасности при ремонте дверного блока		
Установка плинтусов	Содержание	6	3
	1.Организация рабочего места		
	2.Подготовка инструментов к работе		
	3.Установка плинтусов		
	4.Техника безопасности при ремонте дверного блока		
Основания под паркетные полы	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Подготовка основания под паркетные полы		
	4.Техника безопасности при при подготовки основания под		

	паркетные полы		
Основания под паркетные полы	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Подготовка основания под паркетные полы		
	4. Техника безопасности при подготовки основания под паркетные полы		
Изготовление трехслойных паркетных досок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Изготовление трехслойных паркетных досок		
	4. Техника безопасности при изготовлении трехслойных паркетных досок		
Изготовление трехслойных паркетных досок	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Изготовление трехслойных паркетных досок		
	4. Техника безопасности при изготовлении трехслойных паркетных досок		
Укладка паркетных щитов с вставным шипом	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка паркетных щитов с вставным шипом		
	4. Техника безопасности при укладки паркетных щитов с вставным шипом		
Укладка паркетных щитов с вставным шипом	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка паркетных щитов с вставным шипом		
	4. Техника безопасности при укладки паркетных щитов с вставным шипом		
Изготовление и укладка художественного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		

	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление художественного паркета		
	4.Укладка художественного паркета		
	5.Техника безопасности при укладки художественного паркета		
Изготовление и укладка художественного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Изготовление художественного паркета		
	4.Укладка художественного паркета		
	5.Техника безопасности при укладки художественного паркета		
Укладка ламинированного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Укладка ламинированного паркета		
	4.Техника безопасности при укладки ламинированного паркета		
Укладка ламинированного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Укладка ламинированного паркета		
	4.Техника безопасности при укладки ламинированного паркета		
Укладка ламинированного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3.Укладка ламинированного паркета		
	4.Техника безопасности при укладки ламинированного паркета		
Укладка мозаичного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		
	3. Укладка мозаичного паркета		
	4..Техника безопасности при укладки мозаичного паркета		
Укладка мозаичного паркета	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2. Подготовка инструментов к работе		

	3. Укладка мозаичного паркета		
	4..Техника безопасности при укладки мозаичного паркета		
	4..Техника безопасности при укладки мозаичного паркета		
Ремонтные работы по различным видам паркетного покрытия	Содержание	6	3
	1. Организация рабочего места		
	2.Ремонтные работы по различным видам паркетного покрытия		
	3.Техника безопасности при ремонтных работах по различным видам паркетного покрытия		
Ремонтные работы по различным видам паркетного покрытия	Содержание	6	6
	1. Организация рабочего места		
	2.Ремонтные работы по различным видам паркетного покрытия		
	3.Техника безопасности при ремонтных работах по различным видам паркетного покрытия		
Всего		288	
ИТОГО III		864	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к оснащению баз практик

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. Материально-техническая база предприятий должна обеспечивать условия для проведения всех видов работ производственной практики, предусмотренной в программах профессиональных модулей, соответствующих основным видам деятельности.

Оборудование рабочего места на производстве:

- рабочие места на предприятии;
- комплект инструментов и приспособлений;
- средства индивидуальной защиты.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основная литература

1. 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).
2. Бадьин Г.М. Справочник строителя : справ. изд. / Г. М. Бадьин. - М. : АСВ, 2013. – 416
3. Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: учеб. / Ю. З. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. - М : КНОРУС, 2013. - 296 с.
4. Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия : учеб. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 416 с. - (СПО)
5. Томилова С.В. Инженерная графика. Строительство: учеб. для СПО / С. В. Томилова. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. - 336 с. - (СПО. Строительство и архитектура

Дополнительная литература

1. Алимов Л. А. Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций: Учебник / Л.А. Алимов, В.В. Воронин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 443 с. ЭБС Znanium 1
2. Барышев И. В. Барышев, И.В. Столярные работы. Технология обработки древесины [Электронный ресурс] : учеб. пос. / И.В. Барышев. - 2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2013. - 254 с. ЭБС Znanium
3. Барташевич А. А. Конструирование мебели и столярных изделий / Барташевич А.А. - Мн.: РИПО, 2015. - 276 с. ЭБС Znanium
4. Широкий Г. Т.Материаловедение в столярных, паркетных и стекольных работах / Широкий Г.Т., Бортницкая М.Г. - Мн.:РИПО, 2015. - 304 с.
5. Красовский П. С. Строительные материалы: Учебное пособие / Красовский П.С. - М:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. - (ВО) ЭБС Znanium

Интернет-ресурсы

<http://www.consultant.ru>.

Электронный ресурс «Столяр»:

www.stoljr.ru

www.plotnik.net

www.proderebo.ru

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 и учебных

практик по ПМ.01 **Выполнение столярных работ**; ПМ.02 **Выполнение плотничных работ**; ПМ.04 **Выполнение работ по устройству паркетных полов**.

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.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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 и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов Собеседование
ПК 1.2. Выполнять подготовительные работы	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики оценка процесса оценка результатов
ПК 1.3. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	Тестирование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: 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 и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.5. Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.6. Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.7. Производить ремонт столярных изделий	Собеседование : оценка процесса оценка результатов

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 2.1 –Организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.2 -Выполнять подготовительные работы	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: 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 и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики оценка процесса оценка результатов
ПК 2.4 - Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.	Тестирование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.5 - Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки.	Собеседование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 2.6 -Производить ремонт плотничных конструкций.	Тестирование Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.1 - Организовать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.2 -Выполнять подготовительные работы	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: оценка процесса оценка результатов
ПК 4.3 - Устраивать полы из досок и	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
индустриальных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией	оценка процесса оценка результатов
ПК 4.4- Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения производственной практики: 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 компетенции) общие	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 и ПП, теоретического обучения; 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 и производственной 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 и производственной

		практик
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 и ПП, теоретического обучения; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий. Работа с различными прикладными программами	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП и ПП, теоретического обучения; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Активная гражданская позиция будущего военнослужащего. Занятия в спортивных секциях. Стремление к здоровому образу жизни. Уровень физической подготовки.	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в ходе процесса обучения; отзывы с места прохождения учебной производственной практики; рейтинговая оценка активности обучающегося в ходе проведения ролевой (деловой) игры (тренинга).
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Содействие и участие в тренингах, конкурсах, дебатах по сохранению окружающей среды	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения работ во время прохождения УП и ПП, теоретического обучения; Анкетирование; Характеристика с производства; Участие в конкурсах, олимпиадах.
ОК 08. Использовать	Уровень физической подготовки.	Наблюдение за

<p>средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Стремление к здоровому образу жизни. Занятия в спортивных секциях.</p>	<p>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 и ПП, теоретического обучения; 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, теоретического обучения; 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 и ПП, теоретического обучения; Участие в конкурсах, олимпиадах.</p>