ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

«МАЙКОПСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов

для студентов, обучающихся по профессии

08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ

Майкоп
2022

Рабочая программа практик ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ утвержденным Приказом Министерства образования и науки от 25 декабря 2017г. №1259

Разработчики:

№ п/п	ФИО	Звание, квалификационная категория, ученая степень	Должность
1	Бурдзенидзе Г.Ю.	Первая квалификационная категория	преподаватель

РАССМОТРЕНО
на заседании МК технологического профиля
протокол № 1 от «29» августа 2022 г.
Председатель МК _____ Цыганкова О.Л.

СОГЛАСОВАНО
на заседании Методического совета
протокол № 1 от «29» 08 2022 г.
Председатель МО _____ /Патокова З.Г./

Содержание

1. Паспорт рабочей программы практики стр.4
2. Результаты освоения программы практики стр. 6
3. Тематический план и содержание практики стр. 7
4. Условия реализации программы практики стр. 15
5. Контроль и оценка результатов освоения практики стр. 16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практики по профессиональному модулю ПМ 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ и разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии.

Обучающийся, освоивший программу практики по профессиональному модулю ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов должен обладать общими и профессиональными компетенциями, соответствующими основному виду деятельности: выполнение столярных работ, и соответствующих профессиональных компетенций :

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 индустриальных 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 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Обучающиеся, направляемые на производственную практику, получают дневник практики в соответствии с видами работ, предусмотренными программой практики.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета, производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.2. Цели учебной и производственной практик.

1.2.1 Цель учебной практики.

Учебная практика по ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов направлена на формирование умений, приобретения первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по профессии и реализуется в форме практической подготовки.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и техникумом. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

В результате прохождения учебной практики обучающиеся должны **уметь:**

- выносить отметки уровня чистого пола, устраивать паро-, гидро-, тепло- и звукоизоляцию под полы, выполнять сборные и монолитные стяжки;
- укладывать лаги и настилать полы из различных материалов, устанавливать плинтусы;
- пользоваться ручными инструментами и электрифицированными машинами;
- выполнять требования охраны труда;

Демонстрировать первоначальный практический опыт:

- организации рабочего места;
- подготовки оснований под разные виды полов;
- устройства полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета;

1.2.2 Цель производственной практики

Практика производственная направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов по основному виду деятельности выполнение столярных работ предусмотренных ФГОС СПО по профессии в форме практической подготовки.

В результате прохождения производственной практики обучающиеся должны:

иметь практический опыт в: организации рабочего места; подготовки оснований под разные виды полов; устройства полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета;

По результатам производственной практики руководителями практики от организации составляется характеристика на обучающегося в период прохождения практики.

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики по профессиональному модулю ПМ. 03 Выполнение работ по устройству паркетных полов является овладение основным видом деятельности Выполнение работ по устройству паркетных работ, приобретение практического опыта и сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Формируемые компетенции	**Виды работ**	**Практический опыт**
ПК 4.1 Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности;	Пользоваться ручными инструментами и электрифицированными машинами; выполнять требования охраны труда.	Организации рабочего места;
ПК 4.2 Выполнять подготовительные работы;	Выносить отметки уровня чистого пола, устраивать паро-, гидро-, тепло- и звукоизоляцию под полы, выполнять сборные и монолитные стяжки;	Подготовки оснований под разные виды полов;
ПК 4.3 Устраивать полы из досок и индустриальных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией;	Точность расчета расходов материалов, чтение чертежей и спецификаций. Правильность выполнения технологических процессов при устройстве полов из досок индустриальных материалов на основе древесины. Соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ.	Умение разбираться в виды технической документации на выполнение работ; Устройства полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета;
ПК 4.4 Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией.	Правильный выбор материала для устройства паркетных полов, инструментов, контрольно-измерительных приборов. Точность расчета расходов материалов, чтение чертежей и спецификаций. Правильная организация рабочего Места. Правильность выполнения технологических процессов при устройстве паркетных полов. Соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ.	Устройства полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета; Умение разбираться в виды технической документации на выполнение работ;

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

3.1 Количество часов на освоение программы практики:

Всего 792 часов, из них:
учебной практики 144 часа
производственной практики 648 часов

3.2 Тематический план и содержание учебной практики*

Номера разделов учебной практики профессионального модуля (ПМ) и тем.	Наименование разделов, тем. Виды работ.		Объем часов
1	2		3
Раздел 1.	**Организация рабочего место в соответствии с требованиями охраны труда и техники Безопасности.**		
	5 семестр		
	Виды работ		7
	1.	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. Организация рабочего места.	
Раздел 2.	**Выполнение подготовительных работ.**		
Тема 2.1	**Отработка навыков подготовки оснований полов под различные виды покрытий.**		
	Виды работ		65
	1.	Отбор и разметка пиломатериала на заготовки; поперечное и продольное пиление заготовок	
	2.	Изготовление деталей дощатого основания под паркетные полы на деревообрабатывающем оборудовании	
	3.	Устройство дощатого основания под паркетные полы;	
	4.	Устранение неровностей, зыбкости и провесов между досками дощатого основания;	
	5.	Антисептирование	

	6.	Подбор и раскрой плит ДСП, ДВП, фанерных по размеру для устройства оснований под паркетные полы.	
	7.	Подготовка деревянных поверхностей под устройство паркетных полов;	
	8.	Подготовка поверхностей стяжек под устройство паркетных полов;	
	9.	Подбор и раскрой плит ДСП, ДВП, фанерных по размеру для устройства оснований под паркетные полы;	
	10	Контроль выполненных работ.	
	Всего УП за пятый семестр		**72**
Раздел 3.	**Устраивать полы из досок и индустриальных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией;**		
Тема 3.1	**Отработка навыков устройства полов из досок и индустриальных материалов на основе древесины.**		
	6 семестр		
	Виды работ		35
	1.	Устройство полов из ДВП;	
	2.	Укладка плит ДСП или фанерных плит по лагам;	
	3.	Подгонка стыков ДСП или фанерных плит и их обработка, крепление плит к лагам гвоздями или шурупами заподлицо;	
	4.	Устройство полов из брусков;	
	5.	Устройство дощатых полов.	
Раздел 4.	**Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией.**		
	Виды работ		35
	1.	Устройство полов из паркетных щитов на гвоздях;	
	2.	Устройство полов из паркетных досок на гвоздях;	
	3.	Устройство полов из штучного паркета «в елку» на гвоздях;	

	4.	Ремонт полов из мозаичного паркета.	
	5.	Приготовление мастик, грунтовок и клеев для установки паркетных полов;	
		Дифференцированный зачет	**2**
		Всего УП за шестой семестр	**72**

3.3. Тематический план и содержание производственной практики

Номера разделов учебной практики профессионального модуля (ПМ) и тем.	Наименование разделов, тем. Виды работ.		Объем часов
1	**2**		**3**
Раздел 1.	**Организация рабочего место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.**		
	5 семестр		**47**
	Виды работ		
	1.	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Организация рабочего места	
	2.	Основные требования к выполнению паркетных работ. Виды паркетных полов .	
	3.	Чтение строительных чертежей на выполнение паркетных работ Техническая документация на выполнение паркетных работ.	
	4.	4. Изучение свойств различных видов паркетных полов»	
	5.	Требования по охране труда и технике безопасности при выполнении паркетных работ.	
	6.	Подготовка оборудование и инструменты для устройства паркетных полов. Контроль качества подготовки оборудования и инструментов к работе	
	7.	Определить допустимые пороки древесины в пиломатериалах и способы их устранения.	
Раздел 2.	**Выполнение подготовительных работ.**		
	Виды работ		**133**
	1.	Определение объема работ, видов и расхода применяемых материалов согласно техническому заданию	
	2.	Отбор и разметка пиломатериала на заготовки; поперечное и продольное пиление заготовок	

	3.	Строгание заготовок ручным и электрифицированным инструментом.	
	4.	Устранение пороков древесины	
	5.	Выполнение столярных и плотничных соединений	
	6.	Выполнение соединений деревянных элементов по длине	
	7	Выполнение соединений по кромке	
	8.	Изготовление деталей дощатого основания под паркетные полы на деревообрабатывающем оборудовании	
	9.	Устранение неровностей, зыбкости и провесов между досками дощатого основания;	
	10.	Антисептирование	
	11.	Подбор и раскрой плит ДСП, ДВП, фанерных по размеру для устройства оснований под паркетные полы.	
	12.	Подготовка деревянных поверхностей под устройство паркетных полов;	
	13.	Подготовка поверхностей стяжек под устройство паркетных полов;	
	14	Подбор и раскрой плит ДСП, ДВП, фанерных по размеру для устройства оснований под паркетные полы;	
	15.	Монтаж гидро и пароизоляция	
	16	Виды и способы изготовления основания под паркетный пол стяжкой.	
	17	Приготовление раствора, инструмента, приспособлений.	
	18	Выполнение операций по изготовлению основания стяжкой.	
	19	Контроль качества выполненных работ. Исправление дефектов.	
		Всего ПП за пятый семестр	**180**
Раздел 3.	**Устраивать полы из досок и индустриальных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией;**		**104**
	6 семестр		
	Виды работ		

	1.	Определение объема работ, видов и расхода применяемых материалов согласно техническому заданию	
	2.	Виды и способы изготовления основания из деревянных лаг.	
	3.	Изготовление деталей и сборка основания под паркетный пол.	
	4.	Виды ламинатного покрытия. Разметка и настилка подложки и ламината по шнуру.	
	5.	Схема устройства тепло- и звукоизоляции при устройстве «черного пола» на лагах.	
	6.	Укладка досок пола с помощью сжимов.	
	7.	Укладка досок пола с помощью сжимов	
	8.	Настилка ламината по дощатому основанию	
	9.	Настилка ламината по цементной стяжке	
	10.	Настилка ламината по линолеуму и ковролину	
	11.	Устройство полов из ДВП	
	12.	Устройство полов из ДСП	
	13.	Устройство сборного основания пола из гипсоволокнистых листов	
	14.	Устройство основания пола с подогревом	
	15.	Контроль качества выполненных паркетных работ.	
Раздел 4.	**Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией.**		
	Виды работ		**357**
	1.	Выполнение схематического изображения структуры мозаичного и штучного, паркета. Изображение структуры художественного и ламинированного паркета.	
	2.	Правила и приёмы разметки маячного ряда. Укладка паркета по шнуру	
	3.	Укладка паркетного пола по регулируемым лагам	
	4.	Правила и приёмы настилки паркета «ковром». Укладка паркета.	
	5.	Укладка штучного паркета на клеях и мастиках рисунком «ковер»;	
	6.	Укладка по деревянному основанию на гвоздях.;	
	7.	Укладка штучного паркета на клеях и мастиках рисунком «усложненные	

		рисунки»;	
	8.	Укладка паркетных досок на сплошное основание	
	9.	Укладка паркетных досок на сплошное основание	
	10.	Укладка паркетных досок по лагам	
	11.	Устройство сплошного основания	
	12.	Настилка щитов паркета на сплошное основание	
	13.	Укладка лаг, выверка укладки	
	14.	Расчет количества щитов паркета	
	15.	Настилка щитового паркета по лагам	
	16.	Устранение провесов и уступов	
	17.	Установка кирпичных столбиков, изоляция, антисептирование	
	18.	Настилка щитового паркета по грунту	
	19.	Паркетные клеи, мастики, грунтовки, шпатлевки. Нанесение.	
	20.	Сортировка наборного паркета	
	21.	Подготовка основания пола	
	22.	Настилка мозаичного паркета по цементной стяжке	
	23.	Подготовка и установка лаг	
	24.	Устройство полов из паркетных досок	
	25.	Устройство полов из ламинированной доски	
	26.	Укладка паркетных щитов по лагам	
	27.	Укладка паркетных щитов по сплошному основанию	
	28.	Укладка мозаичного паркета	
	29.	Укладка штучного паркета	
	30.	Укладка паркета с фризом	
	31.	Настилка мозаичного паркета по мягким плитам	
	32.	Настилка мозаичного паркета по твердым плитам	
	33.	Определение размеров и оценка качества щитового паркета	
	34.	Методы контроля качества паркетной доски	

	35.	Разработка схемыукладка художественного паркета	
	36.	Технологическая последовательность установки плинтусов	
	37.	Способы и приёмы циклевания пола ручной циклей	
	38.	Шлифование пола паркето- шлифовальной машиной.	
	40.	Способы и приёмы отделки паркета лаком. Выполнение операций по нанесению лака.	
	41.	Отделка паркетного покрытия вручную.	
	42.	Способы отделки паркетного покрытия механизированным способом.	
	43.	Безопасная организация работ при выполнении паркетных полов	
	44.	Контроль качества выполненных паркетных работ	
	45.	Особенности и разновидности ремонта паркетного пола. Выполнение операций по ремонту	
	46	Ремонт щитового паркета.	
	47	Ремонт мозаичного паркета	
	48	Частичный ремонт паркетного покрытия из штучного и мозаичного паркета.	
	49	Полный ремонт паркетного покрытия. Разборка и очистка паркета.	
	50	Устранение дефектов после покрытия лакокрасочными материалами паркета.	
	51	Техника безопасности при выполнении ремонтных работ	
		Дифференцированный зачет	**7**
		Всего ПП за шестой семестр	**468**

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики осуществляется в столярно-плотницкой мастерской.

Реализация программы производственной практики осуществляется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

Материально-техническое обеспечение производственной практики*

Наименование оборудования	*Кол-во*
Нормокомплекты ручных инструментов для выполнения столярно-плотничных строительных работ,	10
Верстаки столярные	10
Комплект электроинструмента.	1
Станок вертикально-сверлильный	1
Станок заточной	1
Круглопильный станок для продольной распиловки древесины.	1
Круглопильный станок для поперечной распиловки древесины.	1
Ленточнопильный станок.	1
Фуговальный станок.	1
Шлифовальные станки.	1
Средства индивидуальной защиты.	
Комплекты обучающих материалов и учебных пособий (справочники, учебники, карты технологических процессов, плакаты, стенды.	

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основные источники:

1. Степанов Б.А.. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Учебное пособие.- М.: Академия, 2011
2. Крейндлин Л.Н. Столярные, плотничные и паркетные работы: Учебное пособие.- М.: Высшая школа, 2012
3. Соколов Г.К. Технология и организация строительства: Учебное пособие.- М.: Академия, 2010

Дополнительные источники:

1. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве : учебник для нач. проф. образования/. 5-еизд., перераб. и доп. – М: издательский центр «Академия», 2015.

Интернет-ресурсы:

1. http://wearefeelgood.ru/liba/eBook-3-55.html Охрана труда в строительстве
2. http://www.construction-technology.ru/ Технология и организация строительных работ
3. http://www.skonline.ru/doc/681.htmlСНиП 3.01.01-85 Организация строительного
4. производства

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

5.1 Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе экспертного наблюдения выполнения видов работ. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета. В результате освоения программы учебной производственной практики по профессиональному модулю обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме экзамена (квалификационного) при условии предоставления:

- наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- полноты и своевременности представления дневника практики.