

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

_____ Л.Е. Красильникова
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И
ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

13450 МАЛЯР

_____ (наименование программы)

3 разряда

_____ (наименование присваиваемой квалификации (при наличии))

Пермь, 2022

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Нормативную правовую базу составляют: профессиональный стандарт № 443н «Маляр строительный» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» июля 2020 г.

Целью реализации программы является формирование у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии рабочего «13450 Маляр» в рамках 3 уровня квалификации вида профессиональной деятельности «Выполнение малярных работ», предусмотренного профессиональным стандартом «Маляр», с присвоением 3 квалификационного разряда.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате обучения обучающийся должен обладать следующими трудовыми функциями:

В. Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями	
В/01.3. Шпатлевание поверхностей вручную	
Трудовые действия	Приготовление шпатлевочных составов Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности
Необходимые умения	Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия Приготавливать шпатлевочные составы Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности
Необходимые знания	Типы и основные свойства шпатлевочных составов Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов Правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную Устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий
В/02.3 Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	
Трудовые действия	Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности

	<p>Грунтование поверхностей механизированным способом</p> <p>Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов</p> <p>Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом</p>
Необходимые умения	<p>Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия</p> <p>Приготавливать шпатлевочные составы для финишного выравнивания поверхностей</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для нанесения шпатлевочного состава на поверхность механизированным способом</p> <p>Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности</p> <p>Наносить на поверхность грунтовочные составы механизированным способом</p> <p>Производить техническое обслуживание оборудования для нанесения грунтовочных и шпатлевочных составов</p> <p>Шлифовать поверхности вручную и механизированным способом</p>
Необходимые знания	<p>Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания</p> <p>Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного выравнивания</p> <p>Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов</p> <p>Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом</p> <p>Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий</p> <p>Виды и основные свойства грунтовочных составов</p> <p>Правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом</p> <p>Способы и правила выполнения шлифовальных работ</p> <p>Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей</p>
С Выполнение работ средней сложности при окрашивании и оклеивании поверхностей	
С/01.3 Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом	
Трудовые действия	<p>Нанесение окрасочных составов на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре</p> <p>Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом</p> <p>Вытягивание филонок без подтушевывания</p> <p>Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности жидких обоев</p>

	<p>Окрашивание поверхностей по трафарету в один тон</p> <p>Окрашивание рам</p>
Необходимые умения	<p>Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре</p> <p>Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков и красок</p> <p>Вытягивать филенки без подтушевывания</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Закреплять трафареты на поверхности</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности</p>
Необходимые знания	<p>Виды и основные свойства применяемых лакокрасочных материалов</p> <p>Требования к качеству выполненных малярных работ</p> <p>Способы и правила приготовления окрасочных составов</p> <p>Способы и правила подбора колера</p> <p>Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом</p> <p>Способы и правила нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления)</p>
С/02.3 Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями	
Трудовые действия	<p>Оклеивание поверхностей обоями плотностью до 110 г/м²</p> <p>Оклеивание поверхностей обоями плотностью от 110 до 180 г/м²</p> <p>Оклеивание поверхностей тканевыми обоями</p> <p>Выполнение пакетного раскроя обоев на станке</p>
Необходимые умения	<p>Наклеивать на поверхности бумажные, виниловые и текстильные обои</p> <p>Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности бумажных, виниловых и текстильных обоев</p> <p>Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев</p>
Необходимые знания	<p>Способы оклеивания поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями</p> <p>Свойства материалов, применяемых при производстве обойных работ</p> <p>Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями</p> <p>Устройство и принцип действия машин и станков для пакетного раскроя обоев</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании машин и станков для пакетного раскроя обоев</p>

1.3. Квалификационные характеристики

Квалификация – 3-й разряд

Характеристика работ. Окрашивание поверхностей, требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов, шлифование, грунтование, проолифливание и полирование их ручными инструментами.

Должен знать: виды и свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных и обойных работ; технологический регламент простых работ при окраске, оклейке и ремонте отделочных покрытий поверхностей; требования, предъявляемые к качеству поверхности, подготовленной под улучшенную окраску, и к качеству выполнения простой окраски; способы выполнения простой окраски и подготовки поверхности под улучшенную окраску; составы, способы приготовления шпаклевок, грунтовых, красочных клеевых составов и предъявляемые к их качеству требования; виды и устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов; устройство и правила работы ручными краскопультами; правила и способы наклейки обоев; требования, предъявляемые к качеству выполнения малярных и обойных работ, виды и причины брака, меры по его предупреждению и устранению; основные сведения о зданиях и сооружениях и их элементах; нормы выработки маляра 3-го разряда; правила техники безопасности и пожарной безопасности.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы

К освоению программы допускаются:

- лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии среднего общего образования.

1.5. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 158 академических часов. Минимальный срок обучения – 2 месяца.

1.6. Форма обучения

Форма обучения - очная.

1.7. Режим занятий

4 часа в день, 5 раз в неделю – всего 20 часов в неделю.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический университет
имени академика Д.Н. Прянишникова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы профессионального обучения «13450 Маляр» (наименование программы)

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Трудовые функции	Форма контроля
				лекции	лабораторные работы	практические занятия, семинары			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Основы экономических знаний	10	10	10	-	-	-	Нахождение и изложение экономической информации; описание действий, форм, статей; обоснование причин; определение принципов, механизмов, форм, целей, задач, структуры	Зачет
2	Материаловедение	18	18	18	-	-	-	Определять основные свойства строительных материалов Знать общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения.	Экзамен

3	Ведение малярных работ	70	70	32	-	38	-	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ, окрашивать поверхности различными малярными составами, оклеивать поверхности различными материалами и выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	Экзамен
4	Производственная практика	60	60	-	-	60	-	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ, окрашивать поверхности различными малярными составами, оклеивать поверхности различными материалами и выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	Зачет
	Итоговая аттестация	Квалификационный экзамен							
	Всего:	158	158	60	-	98	-		

Учебный план разработан:

Черниковой М.Н. - старшим преподавателем кафедры строительных технологий
(Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

«___» _____ 20__ г. _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой
строительных технологий

К.Г. Пугин

Декан факультета землеустройства,
кадастра и строительных технологий

Л.А. Кошелева

Директор РЦНО

И.В. Охотникова

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

_____ Л.Е. Красильникова

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

**Календарный учебный график
ПО ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ И ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
«13450 МАЛЯР»
(наименование программы)**

Наименование дисциплин	Трудоемкость (часы)			Распределение по месяцам												Форма текущей аттестации
	Всего	Ауд. Занятия	Сам. Раб.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Основы экономических знаний	10	10	-							10						Зачет
Материаловедение	18	18	-							18						Экзамен
Ведение бетонных работ	70	70	-							50	20					Экзамен
Производственная практика	60	60									60					Зачет
Квалификационный экзамен	8										8					Экзамен

Начало обучения по основной программе профессионального обучения определяется по мере комплектования группы

Декан факультета землеустройства,
кадастра и строительных технологий

Л.А. Кошелева

Директор РЦНО

И.В. Охотникова

