

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский строительный техникум"

Рабочая программа профессионального модуля
ПМ.04 Устройство покрытий полов и облицовка
стен
08.01.06 Мастер сухого строительства

2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (вида профессиональной деятельности)	19

1. ПАСТОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Устройство покрытий полов и облицовка стен

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.06. Мастер сухого строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): устройство покрытий полов и облицовка стен и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК. 4.1 Выполнять облицовку поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами.

ПК. 4.2 Выполнять паркетные покрытия полов.

ПК 4.3 Выполнять настилку ковровых покрытий и линолеума.

ПК 4.4 Выполнять оклеивание поверхностей обоями.

ПК 4.5 Выполнять ремонт покрытия и облицовки поверхностей.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- устройства покрытий полов и облицовки стен;
- настилки ковровых покрытий и линолеума;
- оклеивания поверхности обоями;
- ремонта покрытий и облицовки поверхностей;

уметь:

- читать чертежи на устройство полов и облицовку стен;
- выносить отметки чистого пола;
- устраивать основания полов;
- устраивать тепло- и гидроизоляцию полов;
- выполнять подготовку и разбивку поверхностей полов и стен под облицовку;
- приготавливать растворы и смеси для плиточных работ;
- выполнять резку плиток и плит;
- выполнять облицовку поверхностей различными способами;

- удалять возможные дефекты облицованных поверхностей;
- настилать паркетные покрытия;
- настилать ковровые покрытия и линолеум;
- подготавливать различные поверхности под оклеивание;
- оклеивать поверхности различными видами обоев с использованием новых технологий;
- устранять возможные дефекты;
- определять виды износа и дефектов покрытий и облицовки;
- снимать поврежденные участки покрытий;
- выполнять ремонт покрытий и облицовки;
- применять безопасные приемы и методы труда;

знать:

- основы строительного черчения;
- вынесение проектных отметок;
- материалы и инструменты для плиточных и обоевых работ, для покрытия полов;
- технологию облицовки поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами;
- технологию устройства паркетных полов;
- способы настилки ковровых покрытий и линолеума;
- технологию оклеивания поверхностей;
- технологию ремонта покрытий и облицовки;
- правила охраны труда

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

всего – 437 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 149 часов, включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 104 часа;

самостоятельная работа обучающегося – 45 часа;

учебной и производственной практики – 288 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Устройство покрытий полов и облицовка стен

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности устройство покрытий полов и облицовка стен, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Выполнять облицовку поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами.
ПК 4.2.	Выполнять паркетные покрытия полов
ПК 4.3.	Выполнять настилку ковровых покрытий и линолеума.
ПК 4.4.	Выполнять оклеивание поверхностей обоями.
ПК 4.5.	Выполнять ремонт покрытий и облицовки поверхностей
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Устройство покрытий полов и облицовка стен

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 4.1. – ПК 4.5.	Раздел 1. ПМ. 04 Облицовка поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами	125	62	12	27	36	
	Раздел 2. ПМ. 04 Настилка паркетных полов	20	16		4		
	Раздел 3. ПМ. 04 Настилка ковровых покрытий и линолеума	12	8		4		
	Раздел 4. ПМ. 04 Оклеивание поверхностей обоями	12	8		4		
	Раздел 5. ПМ. 04 Ремонт покрытий и облицованных поверхностей	16	10	4	6		
	Производственная практика, часов	252					252
	Всего:	437	104	16	45	36	252

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. ПМ. 04 Облицовка поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами		125	
МДК. 04.01. Покрытия полов и облицовка стен		89	
Тема 1.1. Технология настилки плиточных полов.	Содержание	36	2
	<p>Назначение и виды облицовок. Растворы для прослойки, стяжки и облицовки поверхностей.</p> <p>Сухие растворные смеси.</p> <p>Мастики и клеи.</p> <p>Инструменты и приспособления для настилки полов. Облицовочные материалы для настилки пола.</p> <p>Шаблоны для настилки полов.</p> <p>Подготовка плиток к настилке пола.</p> <p>Конструкция пола.</p> <p>Подготовка грунтового основания.</p> <p>Подготовка бетонного основания.</p> <p>Подготовка деревянного основания</p> <p>Устройство стяжки.</p> <p>Устройство гидроизоляции.</p> <p>Устройство наливных полов</p> <p>Выбор рисунка пола.</p> <p>Проверка геометрической формы пола.</p> <p>Вынесение отметок чистого пола.</p>		

	<p>Установка маяков при настилке пола.</p> <p>Укладка плиток на раствор.</p> <p>Заполнение швов и очистка.</p> <p>Контроль качества полов.</p> <p>Разбивка пола на захватки.</p> <p>Технология настилки пола из керамических плиток на растворе прямыми рядами с устройством фриза.</p> <p>Технология настилки пола из керамических плиток на растворе способом «по диагонали».</p> <p>Настилка пола из многогранных плиток.</p> <p>Настилка пола с уклоном.</p> <p>Настилка химически стойких полов.</p> <p>Технология настилки пола из бетонномозаичных плит.</p> <p>Настилка пола из карт ковровой мозаики.</p> <p>Полы из природного камня.</p> <p>Устройство полов типа «Брекчия».</p> <p>Организация труда.</p> <p>Дефекты плиточных полов.</p> <p>Техника безопасности при настилке плиточных полов.</p>		
	Практические занятия	4	3
	<p>1. Составление опорного конспекта по настилке пола на растворе прямыми рядами с устройством фриза.</p> <p>2. Составление опорного конспекта по настилке пола на растворе способом «по диагонали».</p>		
Тема 1.2.	Содержание	26	2

Технология облицовки вертикальных поверхностей.	<p>Назначение и виды облицовки вертикальных поверхностей</p> <p>Инструменты для облицовки вертикальных поверхностей.</p> <p>Элементы облицовки вертикальных поверхностей.</p> <p>Подготовка кирпичного основания.</p> <p>Подготовка бетонного основания.</p> <p>Подготовка деревянного основания.</p> <p>Подготовка плиток.</p> <p>Установка маяков.</p> <p>Требования к качеству облицовки.</p> <p>Технология облицовки стен на растворе способом «шов в шов». Технология облицовки стен на растворе способом «по диагонали».</p> <p>Облицовка стен стеклянной плиткой.</p> <p>Облицовка природным камнем.</p> <p>Технология облицовки стен на мастике.</p> <p>Шаблоны для облицовки стен.</p> <p>Технология облицовки квадратных колонн.</p> <p>Расположение неполномерных плиток.</p> <p>Технология облицовки круглых колонн.</p> <p>Организация труда.</p> <p>Техника безопасности при облицовке вертикальных поверхностей.</p>		
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Составление опорного конспекта по облицовке стен способом «шов в шов».</p> <p>2. Составление опорного конспекта по облицовке стен способом «по диагонали».</p> <p>3. Составление технологической схемы облицовки квадратных колонн по направляющим рейкам.</p> <p>Составление технологической схемы облицовки квадратных колонн шаблоном.</p> <p>4. Составление технологической схемы облицовки круглых колонн по маякам.</p> <p>Составление технологической схемы облицовки круглых колонн шаблоном.</p>	8	3

Самостоятельная работа при изучении раздела 1. 1.Подготовка сообщения на тему: «Общие сведения о плитках из натурального камня». 2.Подготовка сообщения на тему: «Наполнители для мастик». 3.Подготовка сообщения на тему: «Технология настилки полов в душевых кабинах». 4.Подготовка сообщения на тему: «Материалы для химически-стойких полов». 5.Подготовка сообщения на тему: «Технология настилки шлакоситалловых полов». 6.Подготовка сообщения на тему: «Технология выполнения полов из мраморных плит». 7.Организация труда при настилке карт ковровой мозаики. 8.Организация труда при работе с шаблонами при настилке полов. 9. Подготовка сообщения на тему: «Технология подготовки потолка к облицовке». 10. Подготовка сообщения на тему: «Технология провешивания стен». 11. Подготовка сообщения на тему: «Технология облицовка откосов». 12. Подготовка сообщения на тему: «Технология облицовки вертикальных поверхностей пластиком».	27	3
Учебная практика Виды работ - чтение чертежей на устройство полов - вынос отметки чистого пола; - устройство оснований полов; - устройство тепло- и гидроизоляции полов; - выполнение подготовки и разбивки поверхностей полов под облицовку; - приготовление растворов и смесей для плиточных работ; - выполнение резки плиток и плит; - применение безопасных приемов и методов труда; - чтение чертежей на облицовку стен; - выполнение подготовки и разбивки поверхностей стен под облицовку; - выполнение подготовки и разбивки поверхностей стен под облицовку - выполнение облицовки поверхностей различными способами; - применять безопасные приемы и методы труда;	36	
Раздел 2. ПМ. 04 Настилка паркетных полов	20	
МДК. 04.01. Покрытия полов и облицовка стен	20	

Тема 2.1. Технология устройства паркетных полов.	Содержание	16	2
	Виды паркетных полов. Инструменты и приспособления. Материалы для крепления и отделки паркета. Подготовка основания под паркетные полы. Укладка паркета по регулируемым лагам. Устройство полов из паркетных досок. Устройство полов из щитового паркета. Подготовка штучного паркета. Способы укладки штучного паркета. Технологии укладки паркета в „елку“ Укладка штучного паркета на бетонное основание. Укладка штучного паркета на деревянное основание. Отделка паркетных полов. Материалы для полов из ламинированного паркета. Инструменты и приспособления для укладки полов из ламинированного паркета. Укладка полов из ламинированного паркета. Дефекты паркетных полов. Контроль качества паркетных полов и полов из ламинированного паркета. Техника безопасности при устройстве паркетных полов.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2.		4	3
1. Подготовка сообщения на тему: «Укладка мозаичного паркета».			
2. Подготовка сообщения на тему: «Укладка художественного паркета».			
Раздел 3. ПМ. 04 Настилка ковровых покрытий и линолеума		12	
МДК. 04.01. Покрытия полов и облицовка стен		12	
Тема 3.1.	Содержание	8	2

Технология настилки ковровых покрытий и линолеума.	Материалы для покрытия полов Инструменты для производства работ. Подготовка оснований и материалов. Технология настилки линолеума. Настилка полов из синтетических плиток. Настилка ковровина. Полы из пробки. Техника безопасности при настилке ковровых покрытий и линолеума.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 3. 1. Составление технологической схемы настилка полов из синтетических плиток. 2. Составление технологической схемы укладки ковровина на бетонное основание.		4	3
Раздел 4. ПМ. 04 Оклеивание поверхностей обоями		12	
МДК. 04.01. Покрытия полов и облицовка стен		12	
Тема 4.1. Технология оклеивания поверхностей обоями.	Содержание	8	2
	Общие сведения об обойных работах. Виды обоев. Клеи и требования к ним. Инструменты и инвентарь для обойных работ. Подготовка обоев. Изучение технологической последовательности подготовки основания. Технология наклеивания обоев на оштукатуренные поверхности Технология оклеивания материалов на основе полимеров. Наклеивание линкруста. Наклеивание пленок. Организация труда. Дефекты обойных работ Техника безопасности при оклеивании поверхностей обоями.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 4. 1. Подготовка сообщения на тему: «Маркировка обоев». 2. Подготовка сообщения на тему: «Технология наклеивания обоев на тканевой основе». 3. Подготовка сообщения на тему: «Технология наклеивания фотообоев».		4	3

Раздел 5. ПМ. 04 Ремонт покрытий и облицованных поверхностей		16	2
МДК. 04.01. Покрытия полов и облицовка стен		16	
Тема 5.1. Ремонтные работы.	Содержание	10	2
	Ремонт плиточных полов. Ремонт облицованных поверхностей. Ремонт паркетных полов. Ремонт поверхностей, оклеенных обоями. Определение норм времени по ЕНиР Отделочные работы зимой. Техника безопасности при производстве отделочных работ зимой».		
	Практические занятия	4	2
	Подсчет материалов для настилки пола. Подсчет материалов для облицовки. Подсчет материалов для настилки паркета Подсчет материалов для обойных работ. Решение задач по подсчету материалов.		
Самостоятельная работа при изучении раздела 5. 1. Определение состава звена при производстве плиточных работ. 2. Определение состава звена при производстве облицовочных работ. 3. Определение состава звена при наклеивании обоев. 4. Определение состава звена при паркетных работах. 5. Подготовка сообщения на тему: «Противопожарные мероприятия при ремонтных работах».		6	3
Производственная практика Виды работ - чтение чертежей на устройство полов и облицовку стен; - вынос отметок чистого пола; - устройство основания полов; - устройство тепло- и гидроизоляции полов; - выполнение подготовки и разбивки поверхностей полов и стен под облицовку; - приготовление растворов и смесей для плиточных работ;		252	

<ul style="list-style-type: none"> - выполнение резки плиток и плит; - выполнение облицовки поверхностей различными способами; - применение безопасных приемов и методов труда; - настилка паркетных покрытий - настилка ковровых покрытий и линолеума; - подготовка различных поверхностей под оклеивание; - оклеивание поверхностей различными видами обоев с использованием новых технологий; - устранение возможных дефектов; - определение вида износа и дефектов покрытий и облицовки; - удаление поврежденных участков покрытий; - выполнение ремонта покрытий и облицовки; - применение безопасных приемов и методов труда; 		
Всего	437	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **Устройство покрытий полов и облицовка стен**

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинетов: Технологии отделочных строительных работ; Мастерской облицовочных работ.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине;

Оборудование Мастерской облицовочных работ:

1. Классная доска;
2. Стол мастера производственного обучения;
3. Столы для обучающихся;
4. Стулья для обучающихся;
5. Шкафы для хранения инструмента;
6. Комплект инструмента для мастера;
7. Комплект личного инструмента для обучающихся;
8. Рабочие места по количеству обучающихся;
9. Растворные ящики;
10. Набор контрольно – измерительных инструментов;
11. Механизмы: растворосмеситель, электроплиткорез, дрели, компрессор, трансформеры.
12. Комплект макетов;
13. Комплект учебно – методической документации;
14. Наглядные пособия (плакаты, технологические карты, образцы материалов).

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения.

Основные источники:

1. Ивилян И.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ. Практикум: учеб. пособие для нач. проф. образования /И.А. Ивилян, Л.М. Кидалова.- –2-е изд.- М.: ИЦ «Академия», 2014
2. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник.- 6-е изд., стер./ Е.В. Парикова. - М.: ИЦ Академия, 2015.

3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие для сред. проф. обр.- 8-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2015
4. Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ : учебное пособие для сред. проф. обр. / И.В. Петрова- 8-е изд., стер. - М.: ИЦ Академия, 2017

Дополнительные источники:

1. Бондаренко С.А., Пухов Б.М. , Поплавский В.В., Популов А.В. Гипсоволокнистые КНАУФ - суперлисты / С.А. Бондаренко, Б.М. Пухов, В.В. Поплавский, А.В. Популов. - Челябинск, 2011.
2. Буданов Б.А. , Поплавский В.В. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник / Б.А. Буданов, В.В. Поплавский.- М.: ИЦ Академия, 2012.
3. Долгих А.И. Отделочные работы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Долгих. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010.
4. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебное пособие / В.А. Елизарова. – М.: ИЦ Академия, 2012.
5. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебное пособие для нач. проф. образования /Н.Н. Завражин.- 4-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2009
6. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учебное пособие для нач. проф. образования /Н.Н. Завражин.- 2-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2012
7. Ивлев А.А., Кальгин А.А., Неелов В.А. Отделочные работы: иллюстрированное учебное пособие/ А.А. Ивлев А.А. Кальгин В.А. Неелов . – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2002.- 30 плакатов.
8. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учеб. для нач. проф. образования/ А.А. Ивлиев.- М.: ИРПО; изд. центр Академия, 2006.
9. Ключев Г. И. Столяр строительный (повышенный уровень) : учеб. пособие / Г. И. Ключев. — М.: ИЦ «Академия», 2010.
10. Ключев Г.И. Столярно-плотнические паркетные и стекольные работы: плакаты / Г.И. Ключев. – М.:ИЦ Академия, 2010.
11. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве: учебник -8-е изд., перераб. и доп.— М.: ИЦ Академия, 2012
12. Черноус Г.Г. Облицовочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Г.Г. Черноус. -10-е изд.- М.: ИЦ «Академия», 2010.
13. Шпортко О.Н. Столярно-плотничные работы [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортко. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011.

Интернет-ресурсы

1. <http://standartgost.ru>
2. <http://www.cntd.ru>
3. www.znaniyum.com. Электронная библиотечная система.
4. www.know-house.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих обеспечивает учебно-методической документацией по профессиональному модулю.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС обеспечивает доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым профессиональным модулем. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными организациями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и

могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в ОАО «АСПО - 1».

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем МДК.

Освоению данного модуля сопутствует изучение следующих дисциплин:

ОП. 01. Строительное черчение

ОП. 02. Материаловедение

ОП. 03. Электротехника

ОП. 04. Экономика организации

ОП. 05. Основы строительного производства

ОП. 06. Охрана труда

ОП. 07. Безопасность жизнедеятельности

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Мастера: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Устройство покрытий полов и облицовка стен

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию и проведение текущего и итогового контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и практического опыта.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения. Промежуточная аттестация по МДК, УП и ПП предусмотрена в форме дифференцированных зачетов. Освоение профессионального модуля завершается квалификационным экзаменом.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1.Выполнять облицовку поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами.	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное чтение чертежей на устройство полов; - точный вынос отметок чистого пола согласно чертежей; - качественное устройство оснований полов согласно технических требований и СНиП; - качественное устройство тепло и гидроизоляции полов согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное устройство подготовки и разбивки поверхностей полов согласно технологии производства работ и СНиП; 	<p>Оценка практических работ.</p> <p>Тестирование по темам МДК.</p> <p>Защита рефератов, докладов, сообщений.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p> <p>Оценка выполнения работ по учебной</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - качественное приготовление растворов и смесей для плиточных работ согласно СНиП; - качественный подбор материалов и инструментов для плиточных полов согласно технологии производства работ; - качественная резка плиток и плит согласно СНиП; - грамотное применение механизмов для настилки пола согласно технологии производства работ; - качественное устройство покрытия полов согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное устройство облицовки поверхностей различными способами согласно технологии производства работ и СНиП; - соблюдение технологии настилки пола из керамических, бетонных, каменных плиток согласно СНиП; - качественное устранение возможных дефекты полов согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное применение безопасных приемов и методов труда согласно СНиП; - грамотное чтение чертежей при облицовке вертикальных поверхностей согласно ГОСТ; - качественное устройство подготовки и обивки стен под облицовку согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное приготовление растворов и смесей для облицовочных работ согласно технологии производства работ;; - качественное устройство плитки под облицовку согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное нанесение проектных 	<p>практике.</p> <p>Оценка выполнения работ по производственной практике.</p> <p>Оценка самостоятельных работ.</p>
--	---	--

	<p>отметки согласно ГОСТ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - грамотная подготовка материалов и инструментов для облицовки вертикальных поверхностей согласно технологическим требованиям; - качественное применение механизмов для подготовки поверхностей; - качественное устройство облицовки стен и других вертикальных поверхностей различными способами согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное удаление возможных дефектов облицованных поверхностей, -применение безопасных приемов и методов труда согласно технологии производства работ и СНиП; 	
<p>ПК 4.2. Выполнять паркетные покрытия полов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотный вынос проектных отметок, чтение чертежей на устройство полов; - грамотный вынос отметки чистого пола; - качественное устройство основания полов согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное выполнение подготовки и разбивки поверхности полов согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное приготовление смеси для полов согласно техническим требованиям; - грамотное применение материалов и инструментов для покрытия полов техническим требованиям; - качественное выполнение настилки пола различными способами согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное выполнение 	<p>Оценка практических работ.</p> <p>Тестирование по темам МДК.</p> <p>Защита рефератов, докладов, сообщений.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p> <p>Оценка выполнения работ по производственной практике.</p> <p>Оценка самостоятельных работ.</p>

	<p>настилки паркетных покрытий согласно технологии производства работ и СНиП;</p> <ul style="list-style-type: none"> - качественное устранение возможных дефектов; - грамотное применение технологии устройства паркетных полов согласно СНиП; - грамотное применение безопасных приемов и методов труда согласно технологии производства работ и СНиП; 	
<p>ПК 4.3. Выполнять настилку ковровых покрытий и линолеума.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное чтение чертежей на устройство полов согласно ГОСТ; - качественное устройство оснований полов согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное устройство теплоизоляции полов согласно технологии производства работ и СНиП; - качественное выполнение подготовки и разбивки полов согласно технологии производства работ и СНиП; - правильное приготовление растворов и смесей согласно техническим требованиям; - качественная подготовка различных поверхностей и материалов для покрытия полов согласно техническим требованиям; - грамотное применение инструментов и материалов для покрытия полов согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотная настилка ковровых покрытий и линолеума согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное устранение возможных дефектов согласно технологии производства работ и СНиП; 	<p>Оценка практических работ.</p> <p>Тестирование по темам МДК.</p> <p>Защита рефератов, докладов, сообщений.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p> <p>Оценка выполнения работ по производственной практике.</p> <p>Оценка самостоятельных работ.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - грамотное применение различных способов настилки ковровых покрытий и линолеума согласно технологии производства работ и СНиП; - применение безопасных приемов и методов труда; 	
ПК 4.4. Выполнять оклеивание поверхности обоями.	<ul style="list-style-type: none"> - качественная подготовка различных поверхностей под оклеивание согласно технологии производства работ и СНиП; - качественная подготовка материалов для обойных работ; - грамотное использование инструментов и приспособлений для работ согласно технологии производства работ и СНиП; - качественная оклейка различных поверхностей обоями согласно технологии производства работ и СНиП; - качественная оклейка поверхностей различными видами обоев с использованием новых технологий согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное применение технологии оклеивания поверхностей; - грамотное устранение возможных дефектов согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное применение безопасных приемов и методов труда; 	<p>Оценка практических работ.</p> <p>Тестирование по темам МДК.</p> <p>Защита рефератов, докладов, сообщений.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p> <p>Оценка выполнения работ по производственной практике.</p> <p>Оценка самостоятельных работ.</p>
ПК 4.5. Выполнять ремонт покрытий и облицовки поверхностей.	<ul style="list-style-type: none"> - качественный ремонт покрытий и облицовки поверхностей согласно технологии производства работ и СНиП; - грамотное определение видов износа и дефектов покрытий и облицовки; - снятие поврежденных участков покрытий; - грамотное использование инструментов и приспособлений для работы; 	<p>Оценка практических работ.</p> <p>Тестирование по темам МДК.</p> <p>Защита рефератов, докладов, сообщений.</p> <p>Контрольная работа.</p> <p>Дифференцированный</p>

	- грамотное применение безопасных приемов и методов труда согласно технологии производства работ и СНиП;	зачет. Оценка выполнения работ по производственной практике. Оценка самостоятельных работ.
--	--	--

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

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Освоение профессиональных компетенций. Участие в научно-практических конференциях, научно-технических чтениях, олимпиадах и конкурсах по профессии.	Оценка на практических занятиях при выполнении работ. Оценка участия в научно-практических конференциях, олимпиадах и конкурсах «Лучший по профессии», характеристики с места прохождения производственной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Применение методов и способов решения профессиональных задач в области производства изделий из дерева.	Наблюдение и оценка практических занятий при выполнении работ. Оценка выполнения работ по учебной практике. Оценка выполнения работ по производственной практике. Оценка самостоятельной работы.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за	Профессиональное решение стандартных и нестандартных задач, осуществление текущего и итогового контроля при обработке древесины и производстве изделий из дерева.	Наблюдение и оценка практических занятий при выполнении работ. Оценка самостоятельной работы.

результаты своей работы.		
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации и новых технологий в сфере обработки древесины и производстве изделий из дерева.	Наблюдение и оценка практических занятий при выполнении работ. Оценка самостоятельной работы.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование информационно-коммуникационных технологий для повышения уровня образования при освоении программы ПМ.	Защита рефератов, докладов, письменных экзаменационных работ. Оценка самостоятельной работы.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами.	Наблюдение и оценка практических занятий при выполнении работ.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Использование полученного профессионального практического опыта при исполнении воинской обязанности.	Оценка решений кейсов.