

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики (по профилю специальности) ..
2. Структура и содержание практики.....
3. Условие реализации практики.....
4. Контроль и оценка результатов

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 Выполнение работ по одной или
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

2. Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережного производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК 5.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
ПК 5.3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей; - выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - правильно организовывать и содержать рабочее место; - просчитывать объемы работ; - экономно расходовать материалы; - определять пригодность применяемых материалов; - соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; - сортировать, подготавливать плитки к облицовке; - подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой; - устраивать выравнивающий слой; - провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей; - готовить вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики; - готовить растворы для промывки облицованных поверхностей; - контролировать качество подготовки и обработки поверхности; - соблюдать безопасные условия труда; - облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн; - облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий; - укладывать тротуарную плитку; - осуществлять контроль качества облицовки различных

	<p>поверхностей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей; - осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей; - осуществлять смену облицованных плиток; - осуществлять ремонт плиточных полов;
<p>знать</p>	<ul style="list-style-type: none"> - основы трудового законодательства; - правила чтения чертежей; - методы организации труда на рабочем месте - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; - основы экономики труда; - правила техники безопасности; - виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой; - способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей; - способы установки и крепления фасонных плиток - устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток; - способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку; - правила приготовления растворов вручную; - свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов; - виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки; - требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ; - виды и назначение облицовок; - виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой; - способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей - правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 284

Из них на освоение МДК05.01 – 94

в том числе: лекции, уроки - 33

практические занятия - 36

самостоятельная работа - 23

консультация - 2

На практику - 180

в том числе учебную - 72

и производственную 108

промежуточная аттестация (квалификационный экзамен)- 10

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.										
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										
			Обучение по МДК					Практики					
			Всего	В том числе				Учебная	Производственная	Консультация	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	
Лекции, уроки	практические	лабораторные занятия		Курсовых работ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ПК 5.1, 4.2, 5.3. ОК 1-7, 9	МДК 05.01 Облицовщик - плиточник	69	69	33	36								
ПК 5.1, 5.2, 5.3. ОК 1-7,9	Учебная практика	72						72					
ПК 5.1, 5.2, 5.3. ОК 1-7,9	Производственная практика (по профилю специальности)	108							108				
ПК 5.1, 5.2, 5.3. ОК 1-7,9	Самостоятельная работа	23											23
ПК 5.1, 5.2, 5.3. ОК 1-7,9	Консультация	2								2			
ПК 5.1, 5.2, 5.3. ОК 1-7,9	Экзамен по модулю	10									10		
	Всего	284	69	33	36			72	108	2	10		23

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах
1	2	3
ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		284
МДК 05.01 Облицовщик -плиточник		69
	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Введение 2 Сведения об элементах плиточных облицовок 3 Подготовка плиток к облицовке 4 Механизмы, инструменты, приспособления и инвентарь. Средства подмащивания 5 Приготовление растворов, сухих смесей и мастик. 6 Требования к готовности зданий для выполнения облицовочно-плиточных работ . 7 Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку . 8 Облицовка вертикальных поверхностей глазированными плитками. 9 Устройство плиточных полов. 10 Ремонт плиточных полов и облицованных поверхностей. 11 Виды и назначение облицовок. 12 Способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей. 13 Способы декоративной облицовки 14 Требования, предъявляемые к качеству облицовки. 15 Правила техники безопасности; 	69

	В том числе, практических занятий	36
	Практическое занятие №1. Определение количества и качества плиток для облицовки вертикальной и горизонтальной поверхности.	2
	Практическое занятие № 2. Определение инструмента и приспособлений необходимых для производства подготовительных работ на вертикальных поверхностях. (по вариантам)	4
	Практическое занятие № 3. Определение инструмента и приспособлений необходимых для производства подготовительных работ на горизонтальных поверхностях. (по вариантам)	4
	Практическое занятие № 4. Определение инструмента и приспособлений необходимых для производства облицовочных работ на горизонтальной поверхности (по вариантам)	4
	Практическое занятие № 5. Определение инструмента и приспособлений необходимых для производства облицовочных работ на вертикальной поверхности (по вариантам)	4
	Практическое занятие № 6. Способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей	2
	Практическое занятие № 7. Способы декоративной облицовки	2
	Практическое занятие № 8. Составить виды и назначение облицовок.	2
	Практическое занятие № 9. Требования к готовности зданий для выполнения облицовочно-плиточных работ.	2
	Практическое занятие № 10. Ремонт плиточных полов и облицованных поверхностей.	2
	Практическое занятие № 11. Приготовление растворов.	2
	Практическое занятие № 12. Приготовление сухих смесей.	2
	Практическое занятие №13 Приготовление мастик.	2
	Практическое занятие № 14. Требования, предъявляемые к качеству облицовки. Правила техники безопасности.	2
Учебная практика		72
Производственная практика		108
Консультация		2
Самостоятельная работа		23
Экзамен по модулю		10
Всего:		284

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов: «Строительных материалов и изделий», Мастерской: «отделочных работ».

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

-персональные рабочие столы;

-комплект образцов облицовочных материалов, инструментов, приспособлений;

- комплект учебно-методической документации;

-наглядные пособия (образцы строительных материалов, строительных конструкций, инструментов, приспособлений);

Технические средства обучения:

ПК, система мультимедиа

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: индивидуальные наборы инструментов облицовщика-плиточника

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: образцы строительных материалов для проведения испытаний, приборы.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику и производственную практику.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами – учебник для студ. учреждений сред. проф. образования – М. Издательский центр: «Академия», 2017.

2. Смирнов Ю.А. Облицовщик -плиточник [Текст]: Методическое пособие по проведению практических занятий / Ю.А. Смирнов. – Т.: ФГБОУ «Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта», 2019.

3. Смирнов Ю.А. Облицовщик -плиточник [Текст]: Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ / Ю.А. Смирнов. – Т.: ФГБОУ «Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта», 2019.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.	- подготовка горизонтальных и вертикальных поверхностей под облицовочные работы	Экспертная оценка при выполнении практических работ; - выполнения тестовых заданий по темам МДК. - результатов выполнения
ПК 5.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.	- выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;	практических работ во время учебной и производственной практики , - зачёт по МДК , --экзамен по модулю
ПК 5.3 Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами	- выполнения ремонта горизонтальных и вертикальных поверхностей, облицованных плитками и плитами	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для	- оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач,	при выполнении работ учебной и производственной практики

выполнения задач профессиональной	-широта использования различных источников информации, включая электронные.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач. Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде. Построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей - проявление толерантности в рабочем коллективе	
ОК 06. Проявлять гражданско-	-описывать значимость своей профессии (специальности)	

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» составлена в соответствии с требованиями, предъявленными к основным знаниям и умениям, которыми должен владеть обучающийся после изучения модуля на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), согласно учебного плана и с учётом ПООП.

Рабочая программа профессионального модуля предусматривает изучение основных вопросов, предложенных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС), согласно учебного плана и с учётом ПООП.

По каждой теме определено содержание учебного материала и количество часов. Прописаны практические занятия, консультации и самостоятельная работа.

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» удовлетворяет требованиям, предъявленным к необходимому минимуму содержания основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рецензент



А.Н. Орищенко – преподаватель
ТТЖТ - филиал РГУПС

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями, предъявленными к основным знаниям и умениям, которыми должен владеть обучающийся после изучения модуля на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС), согласно учебного плана и с учётом ПООП.

Рабочая программа профессионального модуля предусматривает изучение основных вопросов, предложенных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС), согласно учебного плана и с учётом ПООП.

По каждой теме определено содержание учебного материала и количество часов. Прописаны практические занятия, консультации и самостоятельная работа.

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» удовлетворяет требованиям, предъявленным к необходимому минимуму содержания основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рецензент



В.И. Батраченко – Заместитель генерального
директора по строительству ООО АПК «Кубаньхлеб»