1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.

ПМ 04. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

1.1.Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

- ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- ПК 4.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.
- 1.2. Цели и задачи модуля требования к результатам освоения модуля.

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

иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ; выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей; выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

уметь:

читать архитектурно-строительные чертежи;

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;

приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;

приготавливать 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 поверхностей;

соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;

осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;

осуществлять смену облицованных плиток;

осуществлять ремонт плиточных полов;

знать:

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 облицовке плиткой;

способы установки и крепления фасонных плиток;

способы облицовки марблитом;

способы декоративной облицовки;

требования, предъявляемые к качеству облицовки;

правила техники безопасности;

правила ремонта полов и смены облицованных плиток

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего 736 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающихся — **174** часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 116 часа; самостоятельной работы обучающихся — 58 часов;

учебной и производственной практики – 114+448= 562

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение работ по облицовке поверхностей плитами и плитками, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения					
ПК 4. 1.	Выполнять подготовительные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.					
ПК 4. 2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальны поверхностей.					
ПК 4. 3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами					
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес					
OK 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					
OK 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач					
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности					
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами					
OK 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)					

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ. 04)

3.1. Тематический план профессионального модуля.

	Наименования разделов профессионального модуля [*]	Всего часов (макс. учебная нагрузка теории и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
Коды профессионал			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся		Самостоятель ная работа обучающихся,	Учебная, часов	Производст венная, часов
ьных компетенций			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	часов		(предусмотр ена концентрир ованная, практика)
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 4.1.	Раздел 1. Подготовка поверхностей, для выполнения облицовочно-плиточных работ плитами и плитками.	107	24	12	12	36	35
ПК 4.2.	Раздел 2. Выполнение технологического процесса облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей плитами и плитками.	556	74	38	37	60	385
ПК 4.3.	Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитами и плитками.	73	18	8	9	18	28
	Производственная практика				_		448
	Всего:	736	116	58	58	114	448