

Министерство образования Ставропольского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кисловодский государственный многопрофильный техникум»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ
СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Профессия 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»

Кисловодск, 2020г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, входящих в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кисловодский государственный многопрофильный техникум»

Согласовано с работодателем:

МБУ ОКС г. Ессентуки – Директор Костькин Игорь Геннадиевич

Согласовано с работодателем:

ООО «Виннер» г. Ессентуки – Директор Волков Евгений Юрьевич

Рекомендовано методической комиссией преподавателей дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов и мастеров производственного обучения технического профиля государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Кисловодский государственный многопрофильный техникум»

Протокол заседания методической комиссии № 1 от 31.08.2020 г.

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, входящей в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами.

ПК 5.2. Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности.

ПК 5.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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).

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по профессии рабочих: облицовщик.

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

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

иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами;

выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;

выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами.

уметь:

выбирать материалы, инструменты, оборудование;

сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия;

разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;

читать архитектурно-строительные чертежи;

организовывать и содержать рабочее место при выполнении облицовки синтетическими материалами;

подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума;

подготавливать основания вручную и механизированным способом;
приготавливать шпатлевки и мастики;
подбирать цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку;
укладывать, разравнивать, шпатлевать, шлифовать подготовительные слои при устройстве наливных бесшовных полов;
потребность материалов;
рассчитывать материалы и стоимость работ;
контролировать качество подготовительных работ;
наклеивать рулонные материалы и резиновые паркетные на основании полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ;
настилать полы простого рисунка;
укладывать насухо ковровое покрытие и линолеум;
облицовывать плоские и криволинейные поверхности синтетическими плитками;
устанавливать полы из ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток (по рисунку);
устанавливать пластмассовые плинтусы и поручни;
устанавливать ворсолоновые, ковровые и тартановые покрытия;
контролировать качество при облицовке синтетическими материалами различной сложности;
соблюдать безопасные условия труда;
ремонтные покрытия полов из линолеума, резины и облицовки поверхностей из полимерных плиток;

знать:

основы трудового законодательства;
правила чтения архитектурно-строительных чертежей;
методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов материала;
полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;
требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;
способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;
способы сверления отверстий в полимерных плитках;
способы приготовления горячих мастик;
свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;
способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;
правила использования инструментов, машин и механизмов;
технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;
способы крепления отделочных изделий и элементов;
способы сварки швов линолеума;
способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками;
способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами;
требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов;
виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами;
правила техники безопасности

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:
всего – **342** часа, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – **90** часов, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **60** часов;
 самостоятельной работы обучающегося – **30** часов;
производственной практики – **252** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами.
ПК 5.2.	Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности.
ПК 5.3.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость 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 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

ПМ.05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами

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
	МДК. 05.0 1. Технология облицовочных работ синтетическими материалами.	90					
ПК 5.1	Тема 1.1. Общие вопросы. Подготовка поверхностей под облицовку. Бесшовные покрытия пола.	32	24	12	8		
ПК 5.2	Тема 1.2 Устройство полов из рулонных материалов.	28	20	6	8		
ПК 5.2	Тема 1.3 Устройство полов из синтетических плиточных материалов.	18	10	6	8		
ПК 5.3	Тема 1.4 Технология ремонта покрытий из синтетических материалов	12	6	2	6		
ПК 1 - 3	Производственная практика	252					252
	Всего:	342	60	26	30		204

**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю
ПМ.05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ. 05 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами		342	
МДК. 05.0 1. Технология облицовочных работ синтетическими материалами		90	
Тема 1.1. Общие вопросы. Подготовка поверхностей под облицовку. Бесшовные покрытия пола	Содержание учебного материала:	12	
	1. Основы трудового законодательства. Организация труда на рабочем месте	1	2
	2. Правила чтения архитектурно-строительных чертежей. Правила ТБ	1	
	3. Нормы расхода материала. Требования санитарных норм и правил	1	
	4. Требования к качеству материалов	1	
	5. Подготовка поверхности под отделку синтетическими материалами	1	
	6. Материалы, инструменты для устройства наливных полов	1	
	7. Приготовления синтетических масс, горячих мастик	1	
	8. Свойства красителей, подборка цветовых сочетаний	1	
	9. Материалы для устройства бесшовных наливных полов	1	
	10. Требования к основанию, инструменты, оборудование	1	
	11. Технология устройства наливных полов	1	
	12. Требования к качеству наливных полов	1	
	Практические занятия	12	
	1. Виды, способы приготовления мастичных составов	1	

	2. Составление ИТК Приготовление мастичных составов	1	
	3. Мастичные полы, подготовка основания	1	
	4. Составление ИТК Подготовка основания под мастичные полы	1	
	5. Устройство цементно-песчаных стяжек полов	1	
	6. Составление ИТК Устройство полимерцементных стяжек	1	
	7. Технология устройства наливные полов	1	
	8. Составление ИТК Устройство наливных полов	1	
	9. Технология устройства ксилолитовых полов	1	
	10. Составление ИТК Устройство ксилолитовых полов	1	
	11. Технология устройства тартановых покрытий	1	
	12. Составление ИТК Устройство тартановых покрытий	1	
Тема 1.2. Устройство полов из рулонных материалов	Содержание учебного материала:	14	3
	1. Виды синтетических рулонных материалов, их свойства	1	
	2. Виды мастик и грунтовочных составов	1	
	3. Требования к укладке линолеума	1	
	4. Прирезка линолеума	1	
	5. Способы укладки рулонных покрытий	1	
	6. Технология укладки ПВХ линолеума	1	
	7. Способы сварки швов линолеума, холодная сварка	1	
	8. Горячая сварка швов линолеума	1	
	9. Облицовка криволинейных поверхностей синтетическими материалами	1	
	10. Виды ковровых материалов, свойства	1	
	11. Клеящие составы для ковровых покрытий	1	
	12. Технология укладки коврового покрытия способом натяжения	1	
	13. Технология установки плинтусов	1	
	14. Требования к качеству укладки рулонных материалов	1	
	Лабораторные работы:	6	
	1. Виды линолеума	1	
	2. Заполнение таблицы «Характеристики линолеума»	1	
	3. Виды коврового покрытия	1	
	4. Заполнение таблицы «Характеристики коврового покрытия»	1	
	5. Правила расчета потребности линолеума		

	6. Расчет потребности линолеума		
	Практические занятия	2	
	1. Технологическая последовательность укладки ковровина	1	
	2. Составление ИТК Укладка ковровина	1	
Тема 1.3. Устройство полов из синтетических плиточных материалов	Содержание учебного материала:	4	3
	1. Виды синтетических плиточных материалов, их свойства	1	
	2. Требования к основанию	1	
	3. Разбивка покрытия пола	1	
	4. Технология устройства полов из поливинилхлоридных и кумароновых плиток	1	
	Лабораторные работы:	2	
	1. Правила расчета потребности плитки для устройства покрытия пола	1	
	2. Расчет потребности плитки	1	
	Практические занятия	2	
	1. Технология укладки тартановой плитки	1	
	2. Составление ИТК Укладка тартановой плитки	1	
Тема 1.4. Технология ремонта покрытий из синтетических материалов	Содержание учебного материала:	2	3
	1. Технология ремонта плиточных покрытий	1	
	2. Технология ремонта рулонных покрытий полов	1	
	Практические занятия	2	
	1. Дефекты полов и способы их устранения	1	
	2. Заполнение таблицы «Дефекты полов, их устранение»	1	
	Дифференцированный зачет	2	

Самостоятельная работа Подготовить реферат по теме: «Виды наливных полов» «Дефекты наливных полов» «Правила разбивки поверхности пола» Выполнение презентации по темам: «Проектирование цветовой отделки» «3-Д полы» «Интерактивные полы» «Виды линолеума» Подготовка сообщений по темам: «Способы сварки швов линолеума»	30	
Учебная практика (не предусмотрена) Виды работ	-	
Производственная практика Виды работ	252	
1. Инструктаж по ТБ и ОТ на рабочем месте. Организация рабочего места. Электробезопасность. Пожаробезопасность	6	
2. Выполнение подготовки стен для облицовки панелями «декорот»	6	
3. Выполнение облицовки стен панелями «декорот»	6	
4. Выполнение подготовки поверхности при устройстве наливных полов	6	
5. Выполнение устройства наливных полов (основной слой)	6	
6. Выполнение устройства финишного слоя. Шлифовка	6	
7. Выполнение подготовки поверхностей стен под облицовку ПВХ плитками	6	
8. Выполнение облицовки поверхности стен ПВХ плитками	6	
9. Выполнение подготовки поверхности под покрытие пола из ПВХ плиток	6	
10. Выполнение заготовки плиток, разбивка покрытия пола	6	
11. Выполнение устройства покрытия пола из ПВХ плиток способом прямыми рядами шов в шов	6	
12. Выполнение устройства покрытия пола из ПВХ плиток способом прямыми рядами вразбежку	6	
13. Выполнение устройства покрытия пола из ПВХ плиток способом по диагонали	6	
14. Выполнение устройства покрытия пола из ПВХ плиток в соответствии с рисунком	6	
15. Выполнение подготовки поверхности под покрытие пола из ламинат-паркета на основе износостойкого пластика	6	
16. Выполнение устройства полов из ламинат-паркета на основе износостойкого пластика способом прямыми рядами	6	

17. Выполнение устройства полов из ламинат-паркета на основе износостойкого пластика способом по диагонали	6	
18. Выполнение устройства полов из ламинат-паркета на основе износостойкого пластика способом по диагонали. Установка плинтусов.	6	
19. Выполнение подготовка основания для выполнения покрытия пола из линолеума	6	
20. Выполнение укладки линолеума способом свободной укладки. Установка плинтусов	6	
21. Выполнение укладки линолеума с фиксацией на двусторонний скотч. Установка плинтусов	6	
22. Выполнение укладки линолеума клеевым способом	6	
23. Выполнение укладки линолеума клеевым способом. Выполнение холодной сварки швов полотен линолеума. Установка плинтусов	6	
24. Выполнение укладки линолеума клеевым способом. Выполнение горячей сварки швов полотен линолеума. Установка плинтусов	6	
25. Выполнение подготовки основания под укладку ковролина	6	
26. Выполнение укладки ковролина способом свободной укладки	6	
27. Выполнение укладки ковролина с фиксацией двусторонним скотчем	6	
28. Выполнение укладки ковролина клеевым способом	6	
29. Выполнение устройства покрытия пола из ковролина методом стретчинга	6	
30. Выполнение устройства покрытия пола из ковролина методом стретчинга	6	
31. Выполнение обработки стыков ковролина, устройство плинтусов	6	
32. Выполнение подготовки основания для тартанового покрытия пола	6	
33. Выполнение устройства тартанового покрытия пола	6	
34. Выполнение устройства тартанового покрытия пола	6	
35. Выполнение установки каркаса для устройство натяжного потолка	6	
36. Выполнение устройства натяжного потолка	6	
37. Выполнение ремонта плиточных покрытий пола	6	
38. Выполнение ремонта плиточных покрытий стен	6	
39. Выполнение ремонта покрытия полов из линолеума		
40. Выполнение ремонта покрытия пола из ковролина	6	
41. Выполнение ремонта тартановых покрытий	6	
42. Выполнение ремонтных работ Дифференцированный зачет	6	
Всего	342	
Квалификационный экзамен		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета технологии отделочных строительных работ; мастерской, лаборатории материаловедения.

Оборудование учебного кабинета:

Рабочее место преподавателя:

Стол преподавателя -1;

Стул преподавателя – 1;

Столы для обучающихся -13 шт;

Стулья для обучающихся 25 шт;

Доска учебная меловая – 1 шт;

Книжный шкаф -1 шт;

Вешалка-1шт.

Стенды:

Конструктивные части зданий

Инструменты для отделочных строительных работ

Материалы и узлы крепления ГКЛ

Средства индивидуальной защиты

Информационный стенд

Информация по ГИА

Наглядные пособия

Виды обоев,

Виды линолеума,

Виды ковролина,

Образцы потолочного плинтуса

Стойка с образцами материалов и изделий:

Материалы:

Фракционный заполнитель мелкий,

Фракционный заполнитель крупный

Гравийно-песчаная смесь

Керамзит

Цемент

Резиновая крошка (тартановое покрытие)

Образцы натурального камня (мрамор, гранит, ракушечник, доломит, базальт, рваный камень),

Образцы изделий:

Кирпич керамический обыкновенный,

Кирпич керамический пустотелый,

Кирпич керамический облицовочный,

Бетонный керн,

Арматурная сталь,

Металлические профили,

Образцы листовых отделочных материалов,

Ламинат влагостойкий, невлагостойкий,

Полотно натяжного потолка с гарпунным креплением,

Плитка керамическая,

Плитка тротуарная,

Карты ковровой мозаики (на бумажной основе и синтетической сетке),

Материалы тепло- и звукоизоляционные.

Технические средства обучения:

Телевизор Samsung – 1, Компьютер-1шт;

Лицензионное программное обеспечение: системное программное обеспечение - Windows 10, прикладное программное обеспечение: офисный пакет программ Libre Office, браузер Microsoft Internet Explorer, Google Chrome.

Презентации по темам

Учебные видеоролики по темам

Методические указания по выполнению лабораторных работ

Контрольно-оценочные средства

Оборудование лаборатории материаловедения:

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Стол лабораторный

Весы

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. А.А.Ивлиев Отделочные строительные работы: учебное пособие – Москва: Проект, 2017 --416с.
2. Современная школа Гипсокартонные отделочные работы М.: ИНФРА-М, 2016. – 288 с.
3. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018.
4. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 298 с.
5. Я.Н. Ковалев Строительные материалы. Лабораторный практикум. Учебное пособие- М.: ИНФРА М; 2016 633с.
6. Г.Т. Широкий, П.И. Юхневский Строительное материаловедение Учебное пособие М. : ИНФРА-М, 2016. – 460с
7. П.С.Красовский Строительные материалы: учебное пособие – М: ФОРУМ: ИНФРА-М 2019.-256
8. Миткин Б.А. Титов А.И. Штукатурные, малярные и плиточные работы. М: ИНФРА-М, 2016. – 288 с.
9. М.П.Рыжевская Организация строительного производства. Учебник для ССУЗ, - М: РИПО 2016г 308 с.
10. А.Ю. Михайлов Технология и организация строительства. Практикум— М: ИНФРА-М, 2017,166с

Дополнительные источники:

1. А.И.Долгих. Отделочные работы: учебное пособие/А.И. Долгих - М.Альфа-М:ИНФРА -М, 2016.-366с.
2. С.Д. Соколова Основы технологии организации строительно-монтажных работ — М.: ИНФРА-М,2014 208с (средние проф.образование)
3. М.: Гончаров А.М. Штукатурные работы руками ИНФРА-М, 2016. – 288 с.
4. А.И.Долгих. Общестроительные работы: учебное пособие/А.И. Долгих - М: Альфа-М: ИНФРА-М, 2011-432с.

Нормативно-правовые источники:

СНиП 528-80. Перечень единиц физических величин, подлежащих применению в

строительстве.

СНиП 2.03.13-88. Полы.

СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства СНиП 3.01.03-84. Геодезические работы в строительстве.

СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции.

СНиП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия.

СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80.

Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862

Интернет ресурсы

Электронная библиотека <https://znanium.com>

Нормативно-правовые источники:

СНиП 528-80. Перечень единиц физических величин, подлежащих применению в строительстве.

СНиП 2.03.13-88. Полы.

СНиП 3.01.01-85. Организация строительного производства. СНиП 3.01.03-84.

Геодезические работы в строительстве.

СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции.

СНиП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия.

СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».

Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80.

Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия теоретического цикла носят практико-ориентированный характер, проводятся в учебном кабинете технологии отделочных строительных работ, в лабораториях информационных технологий и материаловедения.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля.

При изучении модуля с обучающимися проводятся консультации, которые могут проводиться как в групповой, так и индивидуальной форме.

Самостоятельная работа обучающихся в лаборатории по информационным технологиям организована с использованием мультимедийных пособий для самостоятельного обучения, контроля знаний и выполнения письменной экзаменационной работы.

Изучение дисциплин «Материаловедение», «Основы технологии отделочных строительных работ», «Охрана труда», «Строительное черчение», «Основы электротехники», модулей «Технология штукатурных работ», «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных работ», «Выполнение малярных работ», «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» предшествуют освоению данного модуля (также возможно изучение данных дисциплин параллельно).

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего

выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Формы аттестация по модулю: текущий контроль и промежуточная аттестация.

Текущий контроль проводится преподавателями в процессе реализации междисциплинарных курсов и производственной практики.

Промежуточная аттестация:

по МДК 05.01. Технология облицовочных работ синтетическими материалами,

Дифференцированный зачет;

по производственной практике – дифференцированный зачет;

Итоговая аттестация по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный) – во 6 семестре.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, успешное прохождение практики.

Экзамен (квалификационный) проводит экзаменационная комиссия, в состав которой могут входить представители общественных организаций обучающихся.

В содержание экзамена (квалификационного) рекомендуется включать: решение ситуационных задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность, индивидуально или в группе.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Выполнять подготовку поверхностей под облицовку	Обоснованный выбор инструментов и материалов	контроль и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения модуля; – характеристика учащегося по итогам производственной практики; – дифференцированный зачет по практике; – экзамен (квалификационный).
	Точность расчета расходов материалов	
	Правильность выполнения технологического процесса при подготовке всех видов поверхностей под облицовку	
	Соответствие подготовленной поверхности утвержденным нормативам	
	Соответствие нормы времени ЕНИР	
	Соблюдение ТБ при выполнении работ по подготовке поверхностей под облицовку	
ПК 5.2. Выполнять облицовку внутренних и наружных поверхностей синтетическими	Обоснованный выбор инструментов и материалов	контроль и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения модуля;
	Точность расчета расходов материалов	

материалами	Правильность выполнения технологического процесса при облицовки поверхностей синтетическими материалами	–характеристика учащегося по итогам производственной практики; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный)
	Правильность выполнения технологического процесса при выполнении наливных бесшовных полов	
	Соответствие облицованной поверхности утвержденным нормативам	
	Соответствие нормы времени ЕНИР	
	Соблюдение ТБ при выполнении работ по облицовке поверхностей синтетическими материалами	
ПК 5.3. Выполнять ремонт работы при облицовке поверхностей синтетическими материалами	Точность определения необходимого ремонта облицованной поверхностей.	контроль и оценка деятельности обучающихся на учебной и производственной практике; –отзыв работодателя; –дифференцированный зачет по практике; –экзамен (квалификационный)
	Обоснованный выбор инструментов и материалов	
	Точность расчета расходов материалов	
	Правильность выполнения технологического процесса при ремонте облицованных поверхностей синтетическими материалами	
	Соответствие нормы времени ЕНИР	
	Соблюдение ТБ при выполнении ремонтных работ облицованных поверхностей синтетическими материалами	

Контроль и оценка уровня сформированности общих компетенций

Результаты (освоенные общие 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	– участие в работе научного студенческого общества; – выступления на научно-практических конференциях; – участие в конкурсах профессионального мастерства, выставках технического творчества; – успешное выполнение программы профессионального модуля.	–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; –представление, защита и оценка портфолио;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	<ul style="list-style-type: none"> – рациональность организации обучающимся собственной деятельности; –мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в освоения профессионального модуля; –полнота выполнения профессиональных задач. 	<ul style="list-style-type: none"> – оценка деятельности обучающегося на учебной и производственной практике; – характеристика учащегося по итогам производственной практики; –дифференцированный зачет; –экзамен (квалификационный); –аттестационный лист; –отзыв работодателя.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	<ul style="list-style-type: none"> – правильность принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при осуществлении сборочно-сварочных работ; – проявление ответственности за результат выполнения задания. 	<ul style="list-style-type: none"> –наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля. –аттестационный лист; –отзыв работодателя.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> – оперативный и результативный поиск необходимой информации, используя различные источники, включая электронные; – работа с различными прикладными программами. 	<ul style="list-style-type: none"> – контроль деятельности учащегося на учебной практике; –дифференцированный зачет; – аттестационный лист по итогам практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – результативность самостоятельной работы с интернет – ресурсами; –эффективность и грамотность использования интернет - ресурсов в профессиональной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; –дифференцированный зачет; – защита отчета по практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	результативность взаимодействия с преподавателями, обучающимися на основе сотрудничества.	<ul style="list-style-type: none"> наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения профессионального модуля; –отзыв работодателя; – аттестационный лист.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением	– демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	–наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной

полученных профессиональных знаний (для юношей)		программы на практических занятиях.
---	--	--