

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Хакасия
«Черногорский горно-строительный техникум»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО преподавателей
Руководитель МО
_____ Павлушкин С.М.
(протокол № 4 от 28 июня 2022 г.)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР.
_____ Мартынович Л.Л.
«30» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01. Выполнение штукатурных работ

**профессионального цикла
адаптированной образовательной программы
профессионального обучения
по профессии:**

17544 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Без, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ <small>Ошибка! Закладка не определена.</small>	
ПМ.01. ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ	3
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	5
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12

1. 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики МДК. 01.01.Выполнение штукатурных работ является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии 17544 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.

Программа учебной практики разработана в соответствии с учебным планом, разработанным на основе Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 11 февраля 2019 № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости», Методических рекомендаций по организации и осуществлению образовательной деятельности по программам профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (нарушениями интеллектуального развития) – М.: ФГБОУ ДПО ИРПО, 2022. – 33 с.

1.2. Место дисциплины в структуре адаптированной образовательной программы профессионального обучения:

Программа профессионального модуля ПМ.01. Выполнение штукатурных работ включена в профессиональный цикл учебного плана, уточняет содержание учебного материала, последовательность его изучения, распределение учебных часов, виды практических работ. Изучение профессионального модуля ПМ.01. Выполнение штукатурных работ завершается подведением итогов в форме экзамена в рамках промежуточной аттестации обучающихся.

Программа учитывает особенности психофизического развития, индивидуальные возможности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), а также обеспечивает коррекцию некоторых нарушений развития и социальную адаптацию данных обучающихся.

Специфической особенностью дефекта при умственной отсталости является нарушение высших психических функций – отражения и регуляции поведения и деятельности, что выражается в деформации познавательных процессов, при которых страдает эмоционально-волевая сфера, моторика, личность в целом. Данная категория обучающихся имеет затруднения и проблемы в межличностном взаимодействии, умении налаживать контакты и сотрудничать; в усвоении теоретических знаний, в овладении понятиями, в установлении причинно-следственных связей и зависимостей, обобщении, переносе знаний в новые условия.

При создании специальных условий обучения для данной категории, обучающихся в программе применяются следующие методы:

- широкое использование наглядности и практических занятий;
- структурная простота изложения учебного материала;
- поэтапный характер обучения, дифференцированная помощь;

Различия в образовательном стартовом уровне обучающихся с нарушенным интеллектом требуют индивидуального подхода на каждом этапе освоения дисциплины. Программа расширяет социальный опыт обучающихся и предусматривает использование коррекционных технологий, адекватных особым образовательным потребностям обучающихся с ОВЗ.

1.2. Цель и планируемые результаты профессионального модуля:

Освоение содержания профессионального модуля ПМ.01. Выполнение штукатурных работ обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:

Код ОК, ПК	Умения	Знания
<p>В результате освоения профессионального модуля ПМ.01. Выполнение штукатурных работ обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ</p> <p>ПК 1.2. Штукатурить поверхности различными составами</p>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен уметь:</p> <p>-осуществлять периодический осмотр технического состояния обслуживаемых зданий, сооружений, оборудования и механизмов, их техническое обслуживание и текущий ремонт с выполнением штукатурных работ с применением подмостей, люлек, подвесных и других страховочных и подъёмных приспособлений.</p>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы ремонтно-строительных работ и способы их выполнения; - виды материалов; - назначение и устройство инструментов, приспособлений, машин, механизмов и оборудования при ведении работ; - правила техники безопасности при проведении ремонтно-строительных работ.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. . Количество часов, отводимое на освоение учебной практики по **МДК. 01.01 «ПМ.01. Выполнение штукатурных работ»**

Всего - 105 часов

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане

Учебная практика	Виды работ	105
	Ознакомление учащихся с правилами организации рабочего места, с учебными мастерскими, с инструментом, с требованиями к учащимся во время учебной практики.	7
	Вводный инструктаж учащихся. Зачёт.	14
	Подготовка камневидных поверхностей под штукатурку. Подготовка стыков стен и перегородок.	7
	Провешивание поверхностей стен и установка маяков.	7
	Приготовление растворов и смесей.	7

	Оштукатуривание стен: приёмы нанесения (набрасывания и намазывания), разравнивания, затирка и заглаживание.	7
	Оштукатуривание оконных и дверных откосов.	7
	Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.	7
	Выполнение подготовки поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах: расшивка трещин и щелей с подмазкой.	7
	Каркасный и бескаркасный способ облицовки стен гипсокартонными листами.	7
	Заделка стыков между гипсокартонными листами.	7
	Ремонт гипсокартонных листов.	7
	Выполнение декоративной штукатурки.	7
	Выполнение комплекса штукатурных работ.	7
Производственная практика	Виды работ:	105
	Оштукатуривание стен по маякам.	7
	Оштукатуривание откосов оконных и дверных проёмов	7
	Оштукатуривание пилястр, колонн, столбов и ниш	7
	Оштукатуривание швов между панелями и разделка	7
	Оштукатуривание цоколя на фасаде цементным раствором	7
	Приготовление растворов из сухих смесей и оштукатуривание внутренних поверхностей	7
	Оштукатуривание отбитых мест	7
	Заливка полов растворной смесью	7
	Контроль качества выполненных работ (проверка штукатурки стен)	7
	Облицовка стен гипсокартонными листами	7
	Оштукатуривание стен с применением средств механизации	7
	Выполнение комплекса штукатурных работ	7
	Ремонт штукатурки внутри помещений	7
	Ремонт штукатурки фасадов.	7
Ремонт штукатурки дверных и оконных проёмов.	7	
Всего		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации профессионального модуля ПМ.01. «Выполнение штукатурных работ» предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет №20 Помещение кабинета удовлетворяет требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 № 178-02) и оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения: УМК; наглядные пособия; экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; библиотечный фонд и др.).

Рабочие места оснащены специальным оборудованием :

1. Штукатурная лопатка.
2. Полутёрка.
3. Терка.
4. Сокол.

5. Отрезовка.
6. Правило всех размеров.
7. Металлические маяки.
8. Уровень.
9. Отвес.
10. Молоток.
11. Зубило.
12. Бучарда.
13. Металлическая щетка.
14. Переносной ящик для раствора.
15. Комплект плакатов, учебно-наглядных пособий по штукатурным работам.
16. Макеты штукатурных отделок.
17. Комплект бланков технологической документации.
18. Строительные материалы.
19. Штукатурные профили.
20. Инвентарь

Учебный кабинет оснащен техническими средствами и имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебно-образовательного занятия:

В процессе освоения профессионального модуля ПМ.01. «Выполнение штукатурных работ» обучающиеся имеют возможность доступа к электронным учебным материалам, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.)

3.2. Информационное обеспечение реализации профессионального модуля ПМ.01. «Выполнение штукатурных работ»

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

3.2.1. Печатные издания

Основные источники:

1. Завражин, Н.Н. Малярные работы высокой сложности: учеб.пособие / Н.Н. Завражин. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. – 224с.
2. Завражин, Н.Н. Технология штукатурных строительных работ: учеб.пособие / Н.Н. Завражин. - М.: Академия, 2009. – 416с.
3. Материаловедение: Отделочные работы: учебник / В.А. Смирнов [и др.]. – М.: Академия, 2010. – 320с.
4. Белоусов Е.Д. Технология малярных работ: учеб.пособие, М.: Высшая школа, 1980. -240с

Дополнительные источники:

5. Ивлиев, А.А. Отделочные строительные работы: учебник / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2009. – 488 с.
6. Завражин, Н.Н. Отделочные работы: учеб.пособие / Н.Н. Завражин. - 4-е изд., стер. М.: Академия, 2009. – 320с.
7. Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник / О.Н. Куликов, Е.Н. Ролин. – 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. – 352 с.
8. Организация и технология строительных штукатурных работ: учебник / А.В. Борилов [и др.]. – М.: Академкнига, 2005. – 176с.
9. Ольхина, Е.А. Справочник по отделочным строительным работам: учеб.пособие / Е.А. Ольхина, С.А. Козина, Л.Н. Кузнецова. – М.: Академия, 2009. – 416с

10. Парикова, Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. – М.: Академия, 2010. – 224 с.
11. Петрова, И.В. Общая технология штукатурных строительных работ: учеб.пособие / И.В. Петрова. - 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2010. – 192 с.
12. Фролова, Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь: учеб.пособие / Л.Ф. Фролова. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2010. – 144с.
13. Мороз Л.Н. Маляр : учеб.пособие; изд-2, перераб. И дополн. – Ростов н\д:изд-во «Феникс», 2003. – 352с.

Нормативно-правовые источники:

- 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
- ЕНиР. Сборник Е8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Вып. 1. Отделочные работы / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1988 – 153 с.

3.2.2. Электронные издания и электронные ресурсы

- Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ</p>	<p>Оценка «отлично» - изучены требования при производстве штукатурных работ; изучены типовые решения, обосновано, выбрано оптимальное решение; разработано и оформлено техническое задание в полном соответствии с рекомендациями стандартов и т.д. Оценка «хорошо» - разработано и оформлено техническое задание в соответствии с рекомендациями стандартов; разделы технического задания изложены логично и грамотно и т.д. Оценка «удовлетворительно» - разработано и оформлено техническое задание в соответствии с рекомендациями стандартов; разделы технического задания изложены грамотно и т.д.</p>	<p>Практические работы Оценка за выполнение практической работы Наблюдение за действиями обучающихся во время практических занятий Письменный экзамен</p>
<p>ПК 1.2. Штукатурить поверхности различными составами</p>	<p>Оценка «отлично» - изучены требования при производстве штукатурных работ; изучены типовые решения, обосновано, выбрано оптимальное решение; разработано и оформлено техническое задание в полном соответствии с рекомендациями стандартов и т.д. Оценка «хорошо» - разработано и оформлено техническое задание в соответствии с рекомендациями стандартов; разделы технического задания изложены логично и грамотно и т.д. Оценка «удовлетворительно» - разработано и оформлено техническое задание в соответствии с рекомендациями стандартов; разделы</p>	<p>Практические работы Оценка за выполнение практической работы Наблюдение за действиями обучающихся во время практических занятий Письменный экзамен</p>

	технического задания изложены грамотно и т.д.	
--	---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ урока	Название разделов и тем	Макс. учебн. нагрузка студ. (час)	Кол-во обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения, часы	
			Всего	в т.ч. практ-ие занятия
1	2	3	5	6
	Раздел 1. Теоретическое обучение			
	Тема 1.1. Общие сведения о штукатурных работах.	6	6	1
1	Инструменты для штукатурных работ.	1	1	
2	Приспособления и инвентарь для штукатурных работ.	1	1	
3	Требования к конструкциям, предназначенным под оштукатуривание	1	1	
4	Организация рабочего места.	1	1	
5	Правила чтения строительных чертежей	1	1	
6	Практическая работа 1: Чтение строительных чертежей.	1	1	1
	Тема 1.2 Подготовка поверхности подоштукатуривание	12	12	3
7	Требования к конструкциям, предназначенным под оштукатуривание.	1	1	
8	Подготовка деревянной поверхности к оштукатуриванию.	1	1	
9	Подготовка кирпичной поверхности к оштукатуриванию.	1	1	
10	Подготовка бетонной поверхности к оштукатуриванию.	1	1	
11	Подготовка металлической поверхности к оштукатуриванию.	1	1	
12	Практическая работа 2: Подсчет объема работ и потребности в материалах.	1	1	1
13	Устройство сетчато-армированных конструкций.	1	1	
14	Подготовка стыков, каналов, железобетонных плит, стальных балок.	1	1	
15	Практическая работа 3: Изготовление вручную драночных щитов.	1	1	1
16	Приемы разметки поверхностей фасада.	1	1	
17	Приемы разбивки поверхностей фасада.	1	1	
18	Практическая работа 4: Выполнение насечки на поверхности.	1	1	1

	Тема 1.3 Виды штукатурных растворов, методы их приготовления	11	11	3
19	Виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.	1	1	
20	Свойство материалов, используемых в штукатурных работах.	1	1	
21	Приготовление простых растворов.	1	1	
22	Приготовление сложных растворов.	1	1	
23	Практическая работа 5: Подбор состава строительного раствора.	1	1	1
24	Приготовление растворов из сухих растворных смесей.	1	1	
25	Практическая работа 6: Определение густоты раствора.	1	1	1
26	Приготовление декоративных растворов.	1	1	
27	Приготовление специальных растворов.	1	1	
28	Практическая работа 7: Приготовление глиняного раствора.	1	1	1
29	Штукатурные слои и их назначение.	1	1	
	Тема 1.4 Технология нанесения раствора на различные поверхности. Затирка штукатурки.	9	9	4
30	Способы нанесения раствора на поверхность.	1	1	
31	Набрасывание раствора на поверхность.	1	1	
32	Практическая работа 8: Приемы набрасывания раствора на поверхность	1	1	1
33	Намазывание раствора на поверхность.	1	1	
34	Практическая работа 9: Приемы намазывания раствора на поверхность	1	1	1
35	Разравнивание раствора.	1	1	
36	Практическая работа 10: Приемы разравнивания раствора на поверхность	1	1	1
37	Затирка штукатурки.	1	1	
38	Практическая работа 11: Способы затирки поверхности	1	1	1
	Тема 1.5 Технология нанесения раствора на поверхности откосов, прямоугольных колонн, ниш, углов, швов между плитами перекрытия.	34	34	10
39	Требования к качеству различных видов штукатурки.	1	1	
40	Выполнение простой штукатурки	1	1	
41	Выполнение улучшенной штукатурки.	1	1	
42	Практическая работа 12: Определение прочности сцепления штукатурки с основанием.	1	1	1
43	Выполнение высококачественной штукатурки.	1	1	
44	Выполнение тонкослойной штукатурки.	1	1	
45	Оштукатуривание по сетчатым поверхностям.	1	1	
46	Отделка рустов между плитами перекрытий.	1	1	

47	Практическая работа 13: Подмазывание мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.	1	1	1
48	Дефекты штукатурки и оценка качества работ.	1	1	
49	Оконные и дверные проемы, и их заполнение.	1	1	
50	Оштукатуривание внутренних откосов.	1	1	
51	Отделка оконных и дверных проёмов.	1	1	
52	Виды фасадных штукатурок.	1	1	
53	Оштукатуривание фасада обычными растворами.	1	1	
54	Оштукатуривание фасада декоративными растворами.	1	1	
55	Практическая работа 14: Подсчет расхода строительных материалов при выполнении работ.	1	1	1
56	Механизированное нанесение декоративных растворов.	1	1	
57	Оштукатуривание декоративными растворами с обработкой поверхности кислотой.	1	1	
58	Штукатурка сграффито.	1	1	
59	Практическая работа 15: Приготовление цветной штукатурки.	1	1	1
60	Практическая работа 16: Приготовление каменной штукатурки.	1	1	1
61	Оштукатуривание фасадов.	1	1	
62	Механизированное приготовление растворов.	1	1	
63	Механизированная затирка штукатурки.	1	1	
64	Практическая работа 17: Изучение основных частей и принципа работы растворонасоса.	1	1	1
65	Подготовка помещений к оштукатуриванию.	1	1	
66	Облицовка стен гипсокартонными листами на клею.	1	1	
67-68	Практическая работа 18-19: Подсчет расхода листов гипсокартона при отделке поверхностей. Раскрой листов гипсокартона.	2	2	2
69-70	Отделка швов между гипсокартонными листами.	2	2	
71-72	Практическая работа 20-21: Разработка технологических карт для выполнения ремонтных работ.	2	2	2
	Тема 1.6 Устранение дефектов штукатурки	12	12	3
73-74	Виды, причины появления дефектов штукатурки.	2	2	
75	Способы устранения дефектов штукатурки.	1	1	
76-77	Практическая работа 22-23: Выявление дефектов на поверхности штукатурки.	2	2	2
78	Ремонт штукатурки внутри помещений.	1	1	
79	Ремонт штукатурки фасадов.	1	1	
80	Ремонт штукатурки дверных и оконных проемов.	1	1	
81	Ремонт штукатурки в подвальных помещениях	1	1	
82	Практическая работа 24: Отбивка штукатурки. Счистка набела.	1	1	1
83	Ремонт поверхностей, отделанных обшивочными листами.	1	1	

84	Оштукатуривание отбитых мест.	1	1	
Раздел 2. Консультации		6	6	
85	Общие сведения о штукатурных работах.	1	1	
86	Подготовка поверхности подоштукатуривание	1	1	
87	Виды штукатурных растворов, методы их приготовления	1	1	
88	Технология нанесения раствора на различные поверхности. Затирка штукатурки.	1	1	
89	Технология нанесения раствора на поверхности откосов, прямоугольных колонн, ниш, углов, швов между плитами перекрытия.	1	1	
90	Устранение дефектов штукатурки	1	1	
Раздел 3. Экзамены		6	6	
ИТОГО		96	96	24

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПК 1.1	
Иметь практический опыт: Повышению подготовительных мероприятий при производстве штукатурных работ	<p>Темы практических занятий:</p> <p>Практическое занятие № 1 Чтение строительных чертежей.</p> <p>Практическое занятие №2 Подсчет объема работ и потребности в материалах.</p> <p>Практическое занятие №3 Изготовление ручную драночных щитов.</p> <p>Практическое занятие №4 Выполнение насечки на поверхности.</p> <p>Практическое занятие №5 Подбор состава строительного раствора.</p> <p>Практическое занятие №6 Определение густоты раствора.</p> <p>Практическое занятие №7 Приготовление глиняного раствора.</p> <p>Практическое занятие №8 Приемы набрасывания раствора на поверхность</p> <p>Практическое занятие №9 Приемы намазывания раствора на поверхность</p> <p>Практическое занятие №10 Приемы разравнивания раствора на поверхность</p> <p>Практическое занятие №11 Способы затирки поверхности</p>
В результате освоения программы обучающийся должен уметь:	
Выбор инструментов и материалов для выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ	
Расчет расхода материалов для выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ	
Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ в соответствии с установленным технологическим процессом	
Проверка качества подготовительных работ при производстве штукатурных работ требованиям СНиП	
Соответствие времени выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ нормам времени ЕНиР	
Выполнение требований инструкций, правил охраны труда и правильная организация рабочего места при выполнении подготовительных работ при производстве штукатурных работ	
ПК 1.2	
Иметь практический опыт: Штукатурить поверхности различными составами	
В результате освоения программы обучающийся должен уметь:	

	мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.
Выбор инструментов и материалов для оштукатуривания поверхностей различными штукатурными составами	Практическое занятие №14 Подсчет расхода строительных материалов при выполнении работ.
Расчет расхода материалов для оштукатуривания поверхностей различными штукатурными составами	Практическое занятие №15 Приготовление цветной штукатурки.
Оштукатуривание поверхностей различными штукатурными составами в соответствии с установленным технологическим процессом	Практическое занятие №16 Приготовление каменной штукатурки. Практическое занятие №17 Изучение основных частей и принципа работы растворонасоса. Практическое занятие №18 - №19 Подсчет расхода листов гипсокартона при отделке поверхностей. Раскрой листов гипсокартона. Практическое занятие №20 - №21 Разработка технологических карт для выполнения ремонтных работ. Практическое занятие №22 - №23 Выявление дефектов на поверхности штукатурки. Практическое занятие №24 Отбивка штукатурки. Счистка набела.