

ПРИЛОЖЕНИЯ 3

к АОП ПО БТТ по профессии
105452 Штукатур, 102029 Маляр

СОДЕРЖАНИЕ

Профессиональный учебный цикл

Приложение 3.1. Рабочая программа ПМ 01 Производство штукатурных работ.....	стр.2
Приложение 3.2. Рабочая программа УП 01 Учебная практика ПМ 01.....	стр.16
Приложение 3.3. Рабочая программа ПМ 02 Производство малярных работ.....	стр.37
Приложение 3.4. Рабочая программа УП 02 Учебная практика.....	стр.51
Приложение 3.5. Рабочая программа ПП Производственная практика по штукатурным и малярным работам.....	стр.69

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

Приложение 3.1
к АОП ПО БТТ по профессии
105452 штукатур 102029 маляр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля

«ПМ 01 Производство штукатурных работ»
адаптированной программы профессионального обучения
по профессии **105452 штукатур 102029 маляр**

Базовый уровень
количество часов 890 час.

г. Балахна
2026 г.

Рабочая программа модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных работ разработана **в соответствии с требованиями:**

- Профессионального стандарта «Штукатур», профессионального стандарта «Маляр строительный»
- адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029 маляр** ГБПОУ БТТ

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Составители:

Карабанова Н.П.- старший мастер ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Шалявин С.В.- мастер производственного обучения преподаватель ГБПОУ «Балахнинский технический техникум», первая категория

Эксперты:

Сивухина О.В.- старший методист ГБПОУ «Балахнинский технический

Токмакова Е.Е., методист, ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

Содержание

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	стр.
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ	
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПМ	
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ	

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ 01 Производство штукатурных работ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной программы профессионального обучения в соответствии с ФГОС по профессии 105452 Штукатур в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение отделочных работ

и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

- 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
- 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
- 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
- 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства деятельности при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального 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:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

уметь:

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- приготавливать декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- обмазывать раствором проволочные сетки;
- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;

- железнить поверхности штукатурки;
- выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- отделывать фасады декоративной штукатуркой;
- торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
- покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
- вытягивать тяги с разделкой углов;
- вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- облицовывать гипсокартонными листами на клей;
- облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
- отделывать швы между гипсокартонными листами;
- контролировать качество штукатурок;
- выполнять беспесчаную накрывку;
- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- наносить гипсовые шпатлевки;
- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
- выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
- ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;

Знать:

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологию подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
- наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
- способы устройств вентиляционных коробов;
- способы промаячивания поверхностей;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- устройство и принцип действия машин и механизмов;
- устройство шаблонов для вытягивания тяг;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технологию и устройства марок и маяков;
- технологию отделки оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;

- технологию выполнения специальных штукатурок;
- технологию вытягивания тяг и падуг;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологию отделки швов различными материалами;
- технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
- требования строительных норм и правил к качеству штукатурок

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 890 часа,

включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 200 часов,

в том числе:

в том числе практические занятия – 72 часов,

учебная практика – 390 часов;

производственная практика – 300 часов.

2. Результаты освоения профессионального модуля

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей
ПК1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
ОК1	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 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

3 Структура и содержание профессионального модуля

3.1 Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего, часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Практика	
			Всего,	в т.ч. ЛПР	Практическая подготовка	Учебная, часов	Производственная практика, часов
1	2	3	4	5	6	9	10
ПК 1.1	Раздел 1. Подготовительные работы при производстве штукатурных работ	50	50	12	12		
ПК 1.2	Раздел 2. Технология оштукатуривания поверхностей различной степени сложности	80	80	38	38		
ПК 1.3	Раздел 3. Технология отделки оштукатуренных поверхностей	30	30	12	12		
ПК 1.4	Раздел 4. Ремонт оштукатуренных поверхностей	40	40	10	10		
	Учебная практика	390				390	
	Производственная практика	300					300
	Всего	890	200	72	672	390	300

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ01 Выполнение штукатурных работ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия
ПМ 01 Производство штукатурных работ	
Раздел 1 Подготовительные работы при производстве штукатурных работ	
Тема 1.1 Организация рабочего места	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды методов организация труда на рабочем месте
	Инструменты, приспособления, машины, агрегаты и оборудование для штукатурных работ
	Устройство и принцип действия машин и механизмов именованное, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления, инвентаря
	Основы трудового законодательства
	Производственная санитария. Факторы производственной среды. Вредные производственные факторы
	Правила чтения чертежей
	<i>Практические работы:</i>
	№1. Разработка схемы организации рабочего места с созданием безопасных условий труда при ручном оштукатуривании
	№2. Разработка схемы организации рабочего места с созданием безопасных условий труда при механизированном оштукатуривании
Тема 1.2. Подготовка поверхностей под оштукатуривание	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды ручных и механизированных инструментов применяемых при подготовке поверхностей
	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание – изготовление вручную и набивка драночных щитов, набивка рогожи, мешковины, войлока, драни. Инструменты, приспособления
	Подготовка разнородных поверхностей к оштукатуриванию – крепление полосок сетки на бороздах и каналах. Оплетение проволокой по гвоздям
	Подготовка к оштукатуриванию мест примыкания деревянных и оконных коробок к стенам в проемах, перегородок, стеновых панелей, плит перекрытия
	Инструменты, приспособления. Требования к организации работ и безопасных условий труда
	<i>Лабораторные работы:</i>
	№1. Приемы подготовки различных поверхностей под штукатурку
	№2. Приемы изготовления драночных щитов и крепление их к поверхности
	№3. Приемы крепления сеточных полос, оплетение проволокой по гвоздям
	№4. Приемы оконопачивания оконных коробок
Раздел 2. Технология оштукатуривания поверхностей различной степени сложности	
Тема 2.1 Приготовление растворов, смесей и мастик	

	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды и составы растворов и растворных смесей для обычных штукатурок
	Способы приготовления растворов в ручную и механизированным способом сухие смеси по заданному составу
	Виды ручных инструментов, применяемых при подготовке поверхностей, контрольно- измерительные приборы (отвес, уровень)
	Дозировка составляющих раствора. Нормы расхода материалов
	Приготовление раствора из сухих смесей
	Приготовление декоративных и специальных растворов
	Требования, применяемые к растворам. Транспортирование раствора
	Контроль качества приготовленных растворов. Организация рабочего места и безопасность труда
	<i>Практические работы:</i>
	№3. Расчет потребности в химических добавках для приготовления штукатурных растворов
	№4. Составление перечня требуемых инструментов и приспособлений для приготовления растворов, мастик, смесей
	<i>Лабораторные работы:</i>
	№5. Подбор состава мастик для крепления сухой штукатурки
	№6. Определение свойств замедлителей схватывания
Тема 2.2. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Назначение и способы провешивания поверхностей
	Приемы нанесения раствора на поверхность, способы набрасывания, намазывания различными инструментами
	Промаячивание (провешивание) поверхностей. Назначение марок и маяков
	Виды штукатурок. Штукатурные слои
	Технология выполнения простой, улучшенной и высококачественной штукатурки
	Оштукатуривание поверхностей – приемы нанесение раствора на поверхность, способы набрасывания, намазывания различными инструментами
	Вытягивание тяг и падуг
	Однослойная штукатурка
	Железнение штукатурки, оштукатуривание по сетке, оштукатуривание лестничных клеток, ниш, балок
	Технология выполнения беспесчаной накрывки
	Гипсовая штукатурка. Технология выполнения гипсовой штукатурки
	Технология отделки рустов (стеновых и потолочных)
	Технология оштукатуривание углов
	Технология отделки оконных и дверных проемов
	Способы устройства вентиляционных коробов
	Механизация штукатурных работ. Роль механизации в повышении эффективности штукатурных работ
	Устройство и принцип действия машин и механизмов
	<i>Лабораторные работы:</i>
	№7. Способы устройства марок и маяков
	№8. Способы нанесения гипсовых шпатлёвок
	№9. Способы устройства марок и маяков
	№10. Способы железнения штукатурки

	№11. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности
	<i>Практические работы:</i>
	№5. Составление инструкционно – технологических карт по темам «Улучшенное оштукатуривание поверхностей»
	№6. Составление инструкционно – технологических карт по темам «Высококачественное оштукатуривание поверхностей»
	№7. Составление инструкционно – технологической карты по теме: «Оштукатуривание дверных откосов»
	№8. Составление инструкционно – технологической карты по теме: «Оштукатуривание оконных откосов»
	№9. Подсчет объемов работ и потребности в материалах для оштукатуривания оконных откосов
	№10. Подсчет объемов работ и потребности в материалах для оштукатуривания дверных откосов
Тема 2.3 Облицовка стен, потолков гипсокартонными листами	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Подготовка листов гипсокартона
	Виды ручных и механизированных инструментов
	Сведения о применяемых материалах – строение, размеры листов
	Подготовка поверхностей под облицовку ЛГК. Требования к поверхностям перед облицовкой ГКЛ
	Технология крепления ЛГК гвоздями. Приемы подготовки поверхности
	Технология облицовки поверхностей листами гипсокартона каркасным способом. Устройство марок и маяков
	Технология облицовки поверхностей листами гипсокартона на мастику
	Технология и устройство марок и маяков
	Отделка откосов ЛГК
	Технология облицовки потолков ЛГК. Материалы для облицовки потолка
	Виды крепежа для крепления ЛГК
	<i>Практические работы:</i>
	№11. Подсчет объемов работ и потребности в материалах для отделки листами гипсокартона
Раздел 3. Технология отделки оштукатуренных поверхностей	
Тема 3.1. Декоративные и специальные штукатурки	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды декоративных штукатурок
	Технология выполнения декоративных штукатурок
	Виды специальных штукатурок
	Технология выполнения специальных штукатурок
	<i>Практические работы:</i>
	№12. Составление инструкционно – технологической карты по теме: «Оштукатуривание поверхностей специальными штукатурками»
	№13. Составление инструкционно – технологической карты по теме: «Оштукатуривание поверхностей декоративными штукатурками»
Раздел 4. Ремонт оштукатуренных поверхностей	
Тема 4.1. Технология ремонта оштукатуренных поверхностей	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды, способы, последовательность выполнения ремонтных работ.

	Обнаружение дефектов и определение объема ремонтных работ.
	Подготовка поверхности
	Ремонт внутренней штукатурки отдельными местами
	Перетирка поверхностей штукатурки, стен, потолка
	Ремонт обычной штукатурки фасадов отдельными местами
	Ремонт декоративной штукатурки отдельными местами
	Ремонт архитектурно-конструктивных элементов и деталей на фасадах
	Ремонт оштукатуренных колонн
	Перетирка и ремонт тяг
	<i>Практические работы:</i>
	№14. Составление инструкционно-технологической карты по теме: «Ремонт специальных штукатурок»
	№15. Составление инструкционно-технологической карты по теме: «Ремонт ранее оштукатуренных поверхностей»
	№16. Составление инструкционно-технологической карты по теме: «Ремонт декоративной штукатурки»
	Учебная практика ПМ 01 390 час
	Виды работ:
	Организация рабочего места, расчет объемов работ и потребности в материалах, создание безопасных условий труда
	Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание: камневидных, деревянных, шлакобетонных. Изготовление вручную драночных щитов. Выполнение насечки поверхностей вручную и механизированным способом
	Прибивание изоляционных материалов и металлических сеток; Натягивание металлических сеток по готовому каркасу; набивание гвоздей и оплетение их проволокой
	Пробивание гнезд вручную с постановкой пробок. Оконопачивание коробок и места примыкания крупнопанельных перегородок
	Приготовление вручную и механизированным способом сухих смесей и обычных растворов по заданному составу. Приготовление декоративных и специальных растворов
	<i>Выполнение простой штукатурки</i>
	Набрасывание раствора на поверхность способом слева направо кельмой
	Набрасывание раствора на поверхность способом справа налево кельмой
	Набрасывание раствора на поверхность способом снизу вверх кельмой и ковшом
	Набрасывание раствора на поверхность способом снизу вверх ковшом
	Намазывание раствора на поверхность полутерками
	Намазывание раствора на поверхность соколом
	Разравнивание раствора полутерком
	Разравнивание раствора соколом
	Затирка и заглаживание раствора терками
	Выполнение сплошного выравнивания поверхностей полутерком
	Обмазывание раствором проволочных сеток
	Подмазывание мест примыкания к стенам наличников и плинтусов
	<i>Выполнение улучшенного оштукатуривания</i>
	Выполнение провешивания поверхностей
	Установка марок и маяков из раствора
	Установка инвентарных маяков

	Нанесение обрызга
	Нанесение грунта
	Разравнивание грунта
	Выполнение разделки усеночных углов
	Выполнение разделки лузговых углов
	Выполнение разделки лузговых углов
	Натирка фасок на усеночных углах
	Выполнение разделки потолочных рустов
	Выполнение разделки потолочных рустов
	Нанесение накрывочного слоя
	Нанесение накрывочного слоя
	Выполнение затирки вкруговую
	Выполнение затирки вразгонку. Зачет
	Выполнение отделки оконных откосов сборных элементов
	Выполнение отделки оконных откосов сборных элементов
	Выполнение отделки дверных откосов сборных элементов
	Выполнение отделки дверных откосов сборных элементов
	Выполнение отделки заглушин и отливов сборных элементов
	Железнение поверхности штукатурки
	Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей
	Выполнение нанесения на поверхность декоративных растворов и их обработку вручную
	Выполнение беспесчаной накрывки
	Выполнение беспесчаной накрывки
	Выполнение покрытия поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами
	Выполнение вытягивания тяг с разделкой углов
	Выполнение вытягивания тяг с разделкой углов
	Выполнение вытягивания тяг, падаг всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов
	Выполнение механизированного оштукатуривания поверхностей
	Выполнение нанесения на поверхность декоративных растворов механизированным инструментом
	Торкретирование поверхности с защитой их полимерами
	Выполнение отделки фасадов декоративной штукатуркой
	Выполнение нанесения декоративных штукатурок на цементной основе
	Выполнение облицовки гипсокартонными листами на клей
	Выполнение облицовки гипсокартонными листами стен каркасным способом
	Выполнение облицовки гипсокартонными листами стен каркасным способом
	Выполнение отделки швов между гипсокартонными листами
	Выполнение нанесения гипсовых шпатлевок
	Выполнение однослойной штукатурки из готовых гипсовых смесей
	Выполнение однослойной штукатурки из готовых гипсовых смесей
	Выполнение нанесения декоративных штукатурок на гипсовой основе
	Контроль качества оштукатуренных поверхностей
	Выполнение ремонта обычных оштукатуренных поверхностей

	Выполнение ремонта улучшенных оштукатуренных поверхностей
	Выполнение ремонта высококачественных оштукатуренных поверхностей
	Выполнение ремонта специальных оштукатуренных поверхностей
	Выполнение ремонта декоративных оштукатуренных поверхностей
	Выполнение ремонта поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки ГВЛ
	Выполнение ремонта поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки ГВЛ
	Выполнение ремонта поверхности, облицованные листами сухой штукатурки ГКЛ
	Дифференцированный зачет
	Производственная практика 300 час.
	Виды работ
	Выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
	Выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
	Выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
	Выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей
	ПМ 01

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие мастерской

Оборудование мастерской штукатурных работ:

- рабочее место мастера;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты, макеты).

Набор инструментов и механизмов:

- шлифовальная машина
- миксер
- набор шпателей для очистки и шпатлевания
- шлифовальный брусок
- ковш металлический
- гладилка,
- кельмы
- полутерки
- терки
- молотки
- средства подмащивания: лестницы-стремянки, инвентарный столик.

компьютер, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения

Комплект учебно-методической документации.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. - 4-е изд. – М.: Академия,2020. – 240 с.

2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347633/>

2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий: учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства: учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».

2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).

3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация профессионального модуля 01 Выполнение штукатурных работ завершается экзаменом (квалификационным) по ПМ.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой;

Педагогический состав: дипломированный специалист — преподаватель междисциплинарных курсов:

5 Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1. Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание	Обоснованный выбор инструментов и механизмов для выполнения подготовительных работ; устройство и принцип действия электроинструментов; способы провешивания и устройства маяков; правильное приготовление	Текущий контроль в форме: -защиты практических работ;

	составов и технологию приготовления растворов и смесей	Квалификационный экзамен
ПК1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; - отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами; - железнить поверхности штукатурки; - выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей; - разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; - выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности; - наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом; - отделять фасады декоративной штукатуркой; - торкретировать поверхности с защитой их полимерами; - покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;	
ПК 1.3 Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей	Правильность выполнения технологического процесса оштукатуривания поверхностей; технологию разделки углов и падуг; точность расчета расходов материалов. Требования СНиП по выполнению работ, соблюдение ТБ при выполнении работ	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять 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	- демонстрирует интерес к будущей профессии.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами; - оценка эффективности и качества выполнения.	
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-эффективный поиск необходимой информации; -использование различных источников, включая электронные.	Качественная оценка знаний

По окончании освоения профессионального модуля и успешной сдачи квалификационного экзамена обучающемуся присваивается квалификация штукатур 2-3 разряда.

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

Приложение 3.2
к АОП ПО БТТ по профессии
105452 штукатур 102029 маляр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной практики по модулю

«ПМ 01 Производство штукатурных работ»
адаптированной программы профессионального обучения
по профессии **105452 штукатур 102029маляр**

Базовый уровень
количество часов 390 час.

г. Балахна
2026 г.

Рабочая программа учебной практики по модулю ПМ.01 Выполнение штукатурных работ разработана **в соответствии с требованиями:**

- профессионального стандарта «Штукатур», профессионального стандарта «Маляр строительный»
- адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029 маляр** ГБПОУ БТТ

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Составители:

Карабанова Н.П. - старший мастер ГБПОУ «Балахнинский технический

Шалявин С.В.- мастер производственного обучения преподаватель ГБПОУ «Балахнинский технический техникум», первая категория

Эксперты:

1. Сивухина О.В., старший методист ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики по УП.01 Выполнение штукатурных работ (далее - учебная практика) является частью профессионального цикла адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029 маляр** (далее - АОП ПО) и реализуется на 1-2 курсе.

1.2. Цель и задачи учебной практики

Цель учебной практики: формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций.

Задачи учебной практики:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, трудовых действий (практического опыта) и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки обучающихся к выполнению основных трудовых функций (видов работ);
- связь практики с теоретическим обучением.

Программа учебной практики рассчитана на **390 часов (13 недель)**.

Учебная практика проводится **в форме практической подготовки**.

Учебная практика может быть реализована **с использованием технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**.

При необходимости занятия по учебной практике могут быть переведены в дистанционный формат (погодные условия, санитарно-эпидемиологические требования, режим чрезвычайной ситуации, военные действия и т.д.).

1.3. Планируемые результаты освоения учебной практики:

В результате учебной практики обучающийся должен:

УМЕТЬ	ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ
У.1. Провешивать поверхности. У.2. Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг. У.3. Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы. У.4. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. У.5. Применять средства индивидуальной защиты. У.6. Монтировать простые конструкции стрсов и подмостей.	ПО 1. Проверка основания под штукатурку. ПО 2. Подготовка поверхности основания под штукатурку. ПО 3. Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией. ПО 4. Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей. ПО 5. Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей.

У.7. Транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей. У.8. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой. У.9. Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей. У.10. Размечать и разбивать наружные и внутренние поверхности. У.11. Наносить штукатурные растворы на поверхности вручную. У.12. Выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев. У.13. Укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор. У.14. Выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности. У.15. Заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои. У.16. Наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки. У.17. Оштукатуривать лузги и усенки (внутренние и внешние углы), откосы. У.18. Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки. У.19. Удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои. У.20. Обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности. У.21. Приготавливать ремонтные штукатурные растворы. У.22. Наносить штукатурные растворы на поврежденные участки.	ПО 6. Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей. ПО 7. Разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей. ПО 8. Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений. ПО 9. Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев. ПО 10. Армирование штукатурных слоев сетками. ПО 11. Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. ПО 12. Заглаживание и структурирование штукатурки. ПО 13. Нанесение накрывочных слоев. ПО 14. Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки. ПО 15. Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя. ПО 16. Подготовка поврежденных участков. ПО 17. Приготовление ремонтных растворов. ПО 18. Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.
--	---

1.4. **Формы, порядок и периодичность проведения текущего контроля**

Формы, порядок и периодичность проведения текущего контроля по учебной практике определяется оценочными материалами по учебной практике.

- **формы текущего контроля:** практические работы
- **порядок и периодичность текущего контроля:** осуществляется в соответствии с тематическим планом (видами работ) рабочей программы учебной практики.

1.5. Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации по учебной практике определяется учебным планом и оценочными материалами (в форме фонда оценочных средств) по АОП ПО

форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт.

порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет проводится на 2 курсе во 2-м семестре.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (ВИДЫ РАБОТ) ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

№ п/п	Тема учебного занятия	Виды работ	Кол ичес тво
Раздел 1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание			30
1	Ознакомление с видами поверхностей, подлежащих оштукатуриванию, с устройством и правилами работы ручным инструментом, применяемым при подготовке поверхностей и правилами ухода за ним. Освоение приёмов проверки основания под штукатурку.	Инструктаж по технике безопасности. Классификация поверхностей: кирпичные, бетонные, деревянные, старая штукатурка. Характеристики поверхностей: пористость, гладкость, прочность, влагопоглощение. Типичные дефекты и способы их устранения. Требования к основанию согласно строительным нормам и правилам (СНиП). Ознакомление с инструментами и приспособлениями, применяемыми при штукатурных работах. Освоение приёмов работы и правил ухода. Освоение методов проверки качества основания перед оштукатуриванием.	5
2	Освоение приемов подготовки кирпичных поверхностей под оштукатуривание.	Инструктаж по технике безопасности. Осмотр и оценка кирпичной поверхности. Подготовка инструмента к работе Очистка поверхности. Расшивка швов. Удаление дефектов. Увлажнение поверхности. Уборка рабочего места.	5
3	Освоение приемов подготовки деревянных поверхностей.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение специфики деревянных оснований и требований к их подготовке для оштукатуривания. Подготовка инструмента к работе. Изготовление драночных щитов. Освоение приёмов забивания гвоздей и крепления дранки. Осмотр и очистка поверхности. Обработка антисептиком. Установка изоляционного слоя. Набивка дранки. 10. Контроль качества. 11. Уборка рабочего места.	5
4	Освоение приемов подготовки бетонных поверхностей.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение специфики бетонных оснований и требований к их подготовке для оштукатуривания. Подготовка инструмента к работе. Осмотр и очистка поверхности. Устранение дефектов. Создание шероховатости (насечка). Уборка рабочего места.	5

5	Освоение приемов подготовки камневидных поверхностей.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение специфики каменных оснований, их отличий от кирпичных и бетонных, и требований к подготовке для оштукатуривания. Подготовка инструмента к работе. Осмотр и очистка поверхности. Расшивка швов. Грунтование. Установка армирующей сетки при необходимости. Уборка рабочего места.	5
6	Освоение приёмов установки строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.	Инструктаж по технике безопасности. Освоение пошагового алгоритма монтажа строительных лесов с учетом требований безопасности. Освоение приемов установки подмостей для работ на небольшой высоте внутри помещений. Изучение технологии безопасного демонтажа средств подмащивания.	5
Раздел 2. Приготовление штукатурных растворов и смесей.			60
7	Ознакомление с видами растворов. Изучение правильного транспортирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей.	Инструктаж по технике безопасно Ознакомлений с классификацией и свойствами штукатурных растворов, а также сухих строительных смесей. Визуальное сравнение различных видов сухих строительных смесей. Изучение маркировки и упаковки на мешках с сухими смесями. Изучение правил и приемов безопасной и правильной транспортировки материалов. Изучение правил и методов правильного хранения материалов для сохранения их свойств.	5
8	Освоение приёмов по дозированию компонентов штукатурных растворов и смесей.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение состава штукатурных растворов, методов дозирования компонентов и принципов приготовления смесей. Отработка трудовых действий по дозированию и приготовлению различных видов штукатурных растворов и смесей. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов и смесей. Уборка рабочего места.	5
9	Освоение приёмов по дозированию компонентов штукатурных растворов и смесей.	Инструктаж по технике безопасности. Отработка трудовых действий по дозированию и приготовлению различных видов штукатурных растворов и смесей. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов и смесей. Уборка рабочего места.	5

10	Приготовление штукатурных растворов вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с требованиями к приготовлению штукатурных растворов вручную. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных растворов вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
11	Приготовление штукатурных растворов вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных растворов вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
12	Приготовление штукатурных растворов вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных растворов вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
13	Освоение приемов приготовления штукатурных растворов вручную из готовой сухой растворной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с требованиями к приготовлению штукатурных смесей вручную. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных смесей вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
14	Освоение приемов приготовления штукатурных растворов вручную из готовой сухой растворной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных смесей вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. 5. Уборка рабочего места.	5
15	Освоение приемов приготовления штукатурных растворов вручную из готовой сухой растворной смеси.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов штукатурных смесей вручную. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5

16	Освоение приёмов приготовления декоративных составов.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с различными видами декоративных штукатурок и их базовыми компонентами. Визуальное сравнение различных декоративных наполнителей и добавок. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов декоративных составов. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
17	Освоение приёмов приготовления декоративных составов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов декоративных составов. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
18	Освоение приёмов приготовления декоративных составов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Отработка трудовых действий по приготовлению различных видов декоративных составов. Развитие навыков оценки качества приготовленных растворов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 3. Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание.			
19	Выполнение разметки и разбивки с устройством марок и маяков.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с особенностями при разметке, провешивании и установке маяков. Подготовка инструмента к работе. Разметка поверхности. Устройство марок (крепление саморезов). Установка металлических маяков. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
20	Выполнение разметки и разбивки с устройством марок и маяков.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Разметка поверхности. Устройство марок (крепление саморезов). Установка металлических маяков. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
21	Освоение приемов набрасывания раствора на стену слева на право и наоборот.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов набрасывания справа налево. Освоение приемов набрасывания слева направо. Смешанное набрасывание. Контроль качества.	5

22	Отработка приемов набрасывания раствора на стену слева на право и наоборот.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка набрасывания справа налево. Отработка набрасывания слева направо. Смешанное набрасывание. Контроль качества.	5
23	Отработка приемов набрасывания раствора на стену слева на право и наоборот.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка набрасывания справа налево. Отработка набрасывания слева направо. Смешанное набрасывание. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
24	Освоение приемов набрасывания раствора на верхнюю, нижнюю и среднюю части стены.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение и отработка приемов набрасывания на среднюю часть стены (на уровне груди). Освоение и отработка приемов на нижнюю часть стены (на уровне ног). Освоение и отработка приемов на верхнюю часть стены (на уровне головы и выше). Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
25	Освоение приёмов нанесения раствора на стену способом намазывания.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение и отработка приемов намазывания на поверхность соколом и полутерком. Освоение и отработка приемов намазывания раствора на поверхность кельмой. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
26	Освоение приёмов разравнивания растворов различными инструментами.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с назначением и правилами использования различных инструментов для разравнивания раствора на поверхность. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приёмов работы с полутерком, теркой и правилом. Контроль ровности поверхности и исправление дефектов.	5

27	Освоение и отработка приёмов разравнивания растворов различными инструментами.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение и отработка приёмов работы с полутерком, теркой и правилом. Контроль ровности поверхности и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
28	Отработка приёмов разравнивания растворов различными инструментами.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка приёмов работы с полутерком, теркой и правилом. Контроль ровности поверхности и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
29	Освоение приёмов затирки или заглаживания накрывки.	Инструктаж по технике безопасности. Изучение назначения и различия между затиркой и заглаживанием. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов круговой затирки и вразгонку с использованием тёрка. Освоение приемов заглаживания поверхности с использованием гладилок. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
30		Дифференцированный зачет по разделам 1-3	5
		Итого 1 курс	150
	Раздел 4 Выполнение штукатурных работ с отделкой углов и затиркой рхностей.		60
1	Освоение приёмов оштукатуривания внутренних углов (лузг)	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с технологией и последовательностью оштукатуривания внутренних углов. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов оштукатуривания угла с угловым шпателем, правилом и угольником. Контроль правильной геометрии угла в процессе работы.	5
2	Отработка приёмов оштукатуривания внутренних углов (лузг)	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка навыков формирования ровного и чистого внутреннего угла. Контроль правильной геометрии угла в процессе работы.	5

3	Освоение приёмов оштукатуривания наружных углов (усенок)	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с технологией и последовательностью оштукатуривания наружных углов. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов оштукатуривания угла с правилом, уровнем и угловым профилем. Контроль правильной геометрии и вертикальности углов.	5
4	Отработка приёмов оштукатуривания наружных углов (усенок)	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка приемов оштукатуривания угла с правилом, уровнем и угловым профилем. Контроль правильной геометрии и вертикальности углов.	5
5	Освоение приёмов оштукатуривания наружных закруглённых и плоских углов (фаска)	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с технологией и последовательностью оштукатуривания наружных закруглённых и плоских углов. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов оштукатуривания угла с шаблонами, радиусным правилом и другими инструментами. Контроль правильной геометрии и плавность изгиба угла. Отработка навыков формирования прочных и	5
6	Отработка приёмов оштукатуривания наружных закруглённых и плоских углов (фаска)	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка приемов оштукатуривания угла с шаблонами, радиусным правилом и другими инструментами. Контроль правильной геометрии и плавность изгиба угла. Отработка навыков формирования прочных и	5
7	Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с назначением и технологией выполнения насечек на различных штукатурных слоях. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приемов работы с инструментом для нанесения насечек. Контроль глубины и равномерности насечек. Освоение и отработка навыков подготовки поверхности под нанесение последующего слоя	5

8	Армирование штукатурных сетками. слоев	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с назначением, видами и особенностями применения армирующих сеток. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение выполнения монтажа сетки на растворе с соблюдением нахлестов. Освоение навыков равномерного нанесения штукатурного слоя поверх сетки. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
9	Армирование штукатурных сетками. слоев	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка выполнения монтажа сетки на растворе с соблюдением нахлестов. Отработка навыков равномерного нанесения штукатурного слоя поверх сетки. Уборка рабочего места.	5
10	Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с назначением, видами и особенностями использования инструментов для разравнивания и подрезки. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Оштукатуривание поверхности с последующим выравниванием. Освоение техники подрезки штукатурного слоя для устранения мелких дефектов. Контроль ровности поверхности и исправление недочетов. Уборка рабочего места.	5
11	Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Оштукатуривание поверхности с последующим выравниванием. Отработка техники подрезки штукатурного слоя для устранения мелких дефектов. Контроль ровности поверхности и исправление недочетов. Уборка рабочего места.	5

12	Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхность.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Оштукатуривание поверхности с последующим выравниванием. Отработка техники подрезки штукатурного слоя для устранения мелких дефектов. Контроль ровности поверхности и исправление недочетов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 5. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних поверхностей стен зданий и сооружений ручным способом.			60
13	Разделка швов между плитами сборных железобетонных элементов.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с назначением, видами швов между сборными железобетонными элементами. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приёмов очистки и подготовки швов к заделке.	5
14	Разделка швов между плитами сборных железобетонных элементов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приёмов очистки и подготовки швов к заделке.	5
15	Оштукатуривание швов между плитами сборных железобетонных элементов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приёмов нанесения армирующей сетки на швы для предотвращения трещин. Освоение приёмов по выполнению уплотнения и герметизацию швов, используя различные материалы. Освоение приёмов работы с раствором и герметиками. Уборка рабочего места.	5
16	Оштукатуривание швов между плитами сборных железобетонных элементов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Освоение приёмов нанесения армирующей сетки на швы для предотвращения трещин. Освоение приёмов по выполнению уплотнения и герметизацию швов, используя различные материалы. Отработка навыков работы с раствором и герметиками.	5

17	Оштукатуривание бетонных поверхностей	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с технологической последовательностью оштукатуривания бетонных поверхностей. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание, создание шероховатости (насечка). Отработка навыков по приготовлению штукатурного раствора. Освоение приёмов оштукатуривания бетонных поверхностей. Контроль ровности поверхности и исправление	5
18	Оштукатуривание бетонных поверхностей	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание, создание шероховатости (насечка). Отработка навыков по приготовлению штукатурного раствора. Отработка навыков по оштукатуриванию бетонных поверхностей. Контроль ровности поверхности и исправление дефектов.	5
19	Оштукатуривание бетонных поверхностей	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание, создание шероховатости (насечка). Отработка навыков по приготовлению штукатурного раствора. Отработка навыков по оштукатуриванию бетонных поверхностей. Контроль ровности поверхности и исправление	5
20	Оштукатуривание оконных и дверных проёмов.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с конструкцией оконных и дверных проёмов и их элементов. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности откосов к оштукатуриванию. Освоение приёмов по выставлению маяков, правилом и угловыми профилями для создания ровных откосов. Освоение приёмов нанесения, разравнивания и затирки штукатурного раствора на откосах. Освоение приёмов по выдерживанию одинакового угла расвета на откосах. Освоение приёмов устройства наружных оконных откосов и отделке заглушин. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5

21	Оштукатуривание оконных и дверных проёмов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности откосов к оштукатуриванию. Отработка навыков по выставлению маяков, правилом и угловыми профилями для создания ровных откосов. Отработка навыков по нанесению, разравниванию и затирки штукатурного раствора на откосах. Отработка навыков по выдерживанию одинакового угла расцвета на откосах. Отработка навыков по устройству наружных оконных откосов и отделке заглушин. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	
22	Оштукатуривание лестничных клеток и ниш.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности к оштукатуриванию. Провешивание и установка маяков. Освоение приёмов оштукатуривания лестничных клеток и ниш. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	
23	Оштукатуривание лестничных клеток и ниш.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности к оштукатуриванию. Провешивание и установка маяков. Отработка навыков оштукатуривания лестничных клеток и ниш. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	
24	Оштукатуривание печей.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности печи к оштукатуриванию. Освоение приёмов оштукатуривания печей. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	
		Итого 3 семестр	
	Раздел 6. Выполнение штукатурных работ по отделке наружных поверхностей		60
1	Оштукатуривание фасадов обычной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Наклеивание сетки. Установка марок и маячков. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5

2	Оштукатуривание фасадов обычной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Наклеивание сетки. Установка марок и маячков. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места..	5
3	Оштукатуривание фасадов обычной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Наклеивание сетки. Установка марок и маячков. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места..	5
4	Оштукатуривание фасадов обычной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Наклеивание сетки. Установка марок и маячков. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места..	5
5	Оштукатуривание фасадов обычной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Наклеивание сетки. Установка марок и маячков. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места..	5
6	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Нанесение декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
7	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Нанесение декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	
8	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Нанесение декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5

9	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Нанесение декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
10	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Нанесение декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
11	Облицовка фундамента штукатуркой (цоколя).	1. Инструктаж по технике безопасности. 2. Подготовка инструмента к работе. 3. Подготовка поверхности под оштукатуривание. 4. Оштукатуривание цоколя. 5. Выполнение железнение фундамента. 6. Контроль качества выполненных работ. 7. Уборка рабочего места.	5
12	Облицовка фундамента штукатуркой (цоколя).	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под оштукатуривание. Оштукатуривание цоколя. Выполнение железнение фундамента. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
Раздел 7. Выполнение декоративных штукатурок			30
13	Фактурная штукатурка.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами фактурной штукатурки. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение фактурной штукатурки. Формирование фактуры. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
14	Структурная штукатурка.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами структурной штукатурки. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение структурной штукатурки. Формирование фактуры. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5

15	Штукатурка с эффектом натурального камня.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами штукатурок с эффектом натурального камня. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение штукатурки. Формирование фактуры. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ.	5
16	Штукатурка с перламутровым эффектом.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами штукатурок с перламутровым эффектом. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение штукатурки. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ.	5
17	Выполнение наборных и комбинированных фактур.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение наборных и комбинированных фактур. Формирование фактуры. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ.	5
18	Отделка по пластичному раствору.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под декоративную штукатурку. Нанесение штукатурки. Формирование фактуры. Финишная обработка.	5
19	Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
Раздел 8. Ремонт штукатурки			

20	Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
21	Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности.	5
22	Перетирка старой штукатурки.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
23	Перетирка старой штукатурки.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
24	Дифференцированный зачет по учебной практике		
	ИТОГО		390

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения учебной практики:

Мастерская отделочных работ.

Приборы:

- строительный миксер.

Оборудование:

- столы, стулья для обучающихся (по количеству обучающихся в группе);
- учебные кирпичные стенки;
- учебные стенки с оконным проёмом;
- учебные стенки с установленными маячками;
- деревянная учебная стенка;
- ящик для песка;
- ящик для раствора;
- шкаф с инструментами;
- ёмкость для мытья инструментов;
- макет инструментов для штукатурных работ;
- учебная доска.

Инструменты:

- комплект инструментов для штукатурных работ.

Учебно-наглядные пособия:

- раздаточные учебные материалы по практике;
- макет инструментов;
- плакаты: «Нанесение штукатурного намета», «Отделка откосов и рустов»,

«Оштукатуривание откосов и заглушин».

Учебно-методическая документация:

- дидактические материалы к учебным занятиям;
- инструкционно-технологические карты по штукатурным работам. раздаточный и информационный материал по всем темам рабочей программы.
- оценочные материалы для осуществления текущего контроля по учебной практике;
- оценочные материалы для осуществления промежуточной аттестации по учебной практике.

3.3. Информационное обеспечение реализации программы учебной практики

Для реализации программы учебной практики предусмотрено использование печатных учебных изданий и электронных учебных изданий.

3.3.1. Учебники/учебные пособия

1. Петрова И.В. Организация и технология строительных отделочных работ. Практические основы профессиональной деятельности. - М.: Академкнига/Учебник, 2020 . - 176с.

2. Ткачева Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ/ -КноРус, 2021. - 177с.

Дополнительная литература

1. Федонов Р.А. Основы технологии отделочных строительных работ для специальности Мастер отделочных строительных и декоративных работ . (СПО). Учебник, 2022. - 249 с.

3.3.2. Электронные издания

1. <https://roomtodo.com/>
2. <https://kalk.pro/finish/>
3. <https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-shtukatumye-raboty-4613205.html>
4. https://www.studmed.ru/belousov-e-d-vershinina-o-s-malyamy-e-i-shtukatumye-raboty_66ca1a2e8b1.html

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.3
к АОП ПО БТТ по профессии
105452 штукатур 102029 маляр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля

«ПМ 02 Производство малярных работ»
адаптированной программы профессионального обучения
по профессии **105452 штукатур 102029маляр**

Базовый уровень
количество часов 890 час.

г. Балахна
2026г.

Рабочая программа модуля **ПМ 02 Производство малярных работ** разработана **в соответствии с требованиями:**

- профессионального стандарта «Штукатур», профессионального стандарта «Маляр строительный»
- адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029 маляр** ГБПОУ БТТ

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Составители:

Карабанова Н.П.-старший мастер ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

Надежкин Е.Г.- мастер производственного обучения преподаватель ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

Эксперты: Сивухина О.В.- старший методист ГБПОУ «Балахнинский технический
Токмакова Е.Е., методист, ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

Содержание

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 40
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ ПМ 02 Производство малярных работ**

1 Паспорт программы профессионального модуля ПМ 02 Производство малярных работ по профессии 105452 штукатур 102029 маляр

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью основной программы профессионального обучения в соответствии с ПС по профессии **105452 штукатур 102029 маляр** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ средней сложности при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей

и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 2.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 2.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 2.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

1.2. Цели и задачи профессионального 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:

- выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
- окрашивания поверхностей различными малярными составами;
- оклеивания поверхностей различными материалами;
- выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- очищать поверхности инструментами и машинами;
- сглаживать поверхности;
- подмазывать отдельные места;
- соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- предохранять поверхности от набрызгов краски;
- подготовить различные поверхности к окраске;
- оклеивать поверхности макулатурой;
- подготовить различные поверхности к оклейке обоями;
- подготовить обои работе;
- приготовить нейтрализующие растворы;
- приготовить шпаклевочные составы;
- приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному

рецепту;

- приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
- приготовить клей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- осуществлять обработку поверхностей олифой;
- протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
- грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
- шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
- окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными

и неводными составами;

- покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;
- вытягивать филенки;
- выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;
- отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;
- отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
- контролировать качество окраски;
- наносить клеевые составы на поверхности;
- оклеивать потолки обоями;
- оклеивать стены различными обоями;
- контролировать качество обойных работ;
- ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками;
- ремонттировать окрашенные поверхности различными малярными составами;
- контролировать качество ремонтных работ;
- соблюдать безопасные условия труда;

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 производстве малярных и обойных

работ;

-требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;

-способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;

-назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;

-устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;

-способы копирования и вырезания трафаретов;

-устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;

-способы варки клея;

-способы приготовления окрасочных составов;

-способы подбора окрасочных составов;

-правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;

-требования, предъявляемые к качеству материалов;

-требования СНиП при производстве малярных работ;

-основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;

-свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;

- технологическую последовательность выполнения малярных работ;
- способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;
- виды росписей;
- способы вытягивания филенок;
- приемы окрашивания по трафарету;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- контроль качества малярных работ;
- правила техники безопасности при выполнении малярных работ;
- технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;
- виды обоев;
- принцип раскроя обоев;
- условия оклеивания различных видов обоев и пленок;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
- технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
- требования СНиП к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
- правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 890 часов,

включая:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 200 часов,

в том числе:

в том числе практические занятия – 72 часов,

учебная практика – 300 часов;

производственная практика – 390 часов.

2. Результаты освоения профессионального модуля

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ
ПК 2.2	Окрашивать поверхности различными малярными составами.
ПК 2.3	Оклеивать поверхности различными материалами
ПК 2.4	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей
ОК1	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

3. Структура и содержание профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего, часов	Объем времени, отведенного на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Учебная, часов	Производственная практика, часов
			Всего, часов (теор.)	ЛПР, часов	Практич. подготовка		
ПК 2.1	Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных работ	68	50	18			
ПК 2.2	Раздел 2. Технология окрашивания поверхностей различными малярными составами	56	32	24			
ПК 2.3	Раздел 3. Технология оклеивания поверхностей различными материалами	40	30	10			
ПК 2.4	Раздел 4. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	36	24	12			
	Учебная практика	300				300	
	Производственная практика	390					390
	Всего	880	136	72		300	390

3.1 Тематический план профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)
ПМ 02 Производство малярных работ	
МДК 02. 01 Технология малярных работ	
Раздел 1 Подготовительные работы при производстве малярных работ	
Тема 1.1 Организация рабочего места	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Организация рабочего места для маляров. Техника безопасности при проведении малярных работ
	Механизация малярных работ. Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов
	Правила чтения чертежей

	Методы организации труда на рабочем месте. Правила техники безопасности
	Основы трудового законодательства
	<i>Практические работы:</i>
	№1. Разработка схемы организации рабочего места с созданием безопасных условий труда
Тема 1.2. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей
	Назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов
	Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов
	Способы копирования и вырезания трафаретов
	Устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов
	Способы варки клея
	Способы приготовления окрасочных составов
	Технологическая последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание
	Приемы очистки поверхностей
	Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов
	Устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов
	<i>Практические работы:</i>
	№2. Чтение принципиальных схем центральной установки для приготовления шпатлёвок
	№3. Чтение чертежа «Передвижная малярная станция»
	№4. Решение ситуационных задач по выявлению и устранению причин неисправностей ручных краскопультов
	№5. Определение назначения и названия малярной кисти
	№6. Составление перечня требуемых инструментов и приспособлений для подготовки поверхности
	№7. Составление инструкционно-технологической карты по выполнению подготовки поверхности под окраску водными и неводными составами
	№8. Составление инструкционно-технологической карты по выполнению подготовки поверхности под оклейку обоями
Раздел 2. Технология окрашивания поверхностей различными малярными составами	
Тема 2.1 Приготовление шпатлевочных составов, клея и окрасочных составов	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды основных материалов
	Устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов. Конструкции, назначение и технические характеристики. Установка режущего инструмента. Правила безопасности труда. Организация рабочего места
	Способы варки клея. Способы приготовления окрасочных составов
	Способы подбора окрасочных составов. Принцип приготовления водных колеров. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия

	Требования, предъявляемые к качеству материалов Приёмы и средства контроля. Безопасность труда и организация рабочего места
	<i>Практические работы:</i>
	№9. Заполнение таблицы возможных дефектов окрашивания поверхности вододисперсионными составами
	№10. Выполнение подбора цвета колера, гармонично сочетающегося с цветом фона
	№11. Составление последовательности технологических операций при оклеивании стен различными материалами
	№12. Составление перечня требуемых инструментов и приспособлений для приготовления различных составов
	№13. Расчет потребности в обоях и клеящем составе для оклеивания поверхностей в отдельном помещении
Тема 2.2.Технология малярных работ водными и неводными составами	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды ручных инструментов, машин и оборудования (кисти, валики, удочки краскопультов, краскопульты, электрокраскопульты), применяемых при окраске поверхностей водными и неводными составами. Уход за инструментами
	Назначение, последовательность, способы выполнения операций при окраске. Технологические процессы выполнения простой, улучшенной окраски поверхностей водными окрасочными составами – известковыми, меловыми, вододисперсионными
	Законы пленкообразования у различных водных окрасочных составов Требования к водным окрасочным составам для ручного и механизированного нанесения. Проверка окрасочных составов на текучесть
	Технология выполнения основных малярных операций при окраске поверхностей неводными окрасочными составами. Глянцевые и матовые составы
	Технологические процессы выполнения простой, улучшенной окраски поверхностей неводными окрасочными составами по штукатурке, металлу, дереву. Последовательность и назначение операций
	Характеристика дополнительных операций при окраске поверхностей
	Способы окраски различных видов поверхностей с применением ручных инструментов, окраски труб, радиаторов, решеток с применением специальных приспособлений
	Виды малярных отделок. Филенки их виды и назначение. Способы отвода филенки, назначение
	Способы отделки поверхностей торцеванием и набрызгом. Понятия о фактурной отделке поверхностей
	Правила отделки поверхностей по трафарету. Виды трафаретов, способы приготовления трафаретов. Разметка поверхностей по трафарету
	Подбор окрасочных составов по цвету и вязкости для выполнения рисунка. Техника набивки трафарета
	Дефекты при окраске водными и неводными составами. Виды, причины, технологию устранения дефектов
	Контроль качества малярных работ. Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания. Правила техники безопасности при выполнении малярных работ
	<i>Практические работы:</i>

	№14. Расчет потребности в материалах на заданный объем работ при окрашивании поверхностей водными и неводными составами
	№15. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Окрашивание новых оштукатуренных поверхностей вручную эмалевыми составами»
	№16. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Окрашивание новых оштукатуренных поверхностей механизированным способом вододисперсионными составами»
	№17. Составление таблицы по теме «Инструменты, применяемые при окраске поверхностей»
	№18. Определение дефектов водных и неводных красок
Раздел 3. Технология оклеивания поверхностей различными материалами	
	<i>Содержание учебного материала:</i>
	Виды ручных инструментов, применяемых при оклейке стен обоями
	Виды клейстеров и клеящих составов для проклеивания стен и наклеивания пленок (на бумажной, тканевой основе и линкруста)
	Подготовка оштукатуренных поверхностей, отделанных ГКЛ под оклеивание обоями и пленками
	Способы приготовления клейстера из муки, крахмала
	Виды и характеристика обоев простых и средней сложности. Технологические процессы оклеивания поверхностей обоями и пленками
	Способы обрезки кромок и раскрой обоев
	Применение высококачественных обоев, пленок и линкруста для оклеивания стен
	Последовательность операций при оклеивании потолков
	Дефекты при оклейке поверхностей обоями. Контроль качества. Организация рабочего места и безопасность труда
	Правила техники безопасности при выполнении обойных работ
	<i>Практические работы:</i>
	№19. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклейка потолков»
	№20. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклейка потолков линкрустом»
	№21. Составление таблицы «Технические характеристики вододисперсионных красок»
	№22. Составление таблицы «Технологические операции, выполняемые при подготовке и окраске наружных поверхностей»
	№23. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклеивание стен обыкновенными обоями»
	№24. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклеивание стен влагостойкими обоями»
	№25. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклеивание потолков бумажными обоями»
	№26. Составление инструкционно-технологической карты по теме «Оклеивание самоклеящимися пленками»
	№27. Составление таблицы по теме: Требования к качеству оклеенных поверхностей.
Раздел 4. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	
	<i>Содержание учебного материала:</i>

	Определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей
	Способы выявления дефектов на ранее окрашенных поверхностях водными составами.Определение видов и степени разрушения поверхностей
	Причины разрушения, внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
	Способы снятия набега, удаления копоти, ржавых и жирных пятен 3-5 % раствором соляной кислоты. Протравливание поверхности раствором
	Способы выявления дефектов на ранее окрашенных поверхностях не водными составами
	Основные виды и последовательность работ при ремонте поверхностей окрашенных не водными составами
	Способы промывки прочной красочной пленки 2-5% раствором кальцинированной соды
	Снятие непрочной красочной пленки соскабливанием и обработкой едкими щелочными препаратами
	Удаление красочной пленки термическим способом
	Удаление ржавчины и окалин пескоструйным и пескоструйным аппаратами
	Способы выявления дефектов на ранее окрашенных поверхностях
	Технологическая последовательность работы при ремонте ранееоклеенных поверхностей
	Технология ремонт окрашенных поверхностей при помощи средств механизации
	Ремонт отделки фасадов. Ремонт малярных покрытий
	Контроль качества. Организация рабочего места Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ
	<i>Практические работы:</i>
	№28. Составление алгоритма ремонта и выравнивания поверхностей под окраску
	№29. Составление технологических карт по ремонту окрашенных поверхностей водными составами
	№30. Составление технологических карт по ремонту окрашенных поверхностей неводными составами
Учебная практика ПМ 03-390 час.	
	Виды работ:
	Подготовка поверхностей под окраску
	Огрунтовка поверхностей клеевым составом за 2 раза
	Шпаклёвка оштукатуренных и бетонных поверхностей под масляную окраску.
	Шпаклёвка оштукатуренных и бетонных поверхностей под клеевую окраску
	Подмазка дощатых полов
	Шпаклёвка дощатых полов
	Шпаклёвка оконных и дверных блоков.
	Окраска поверхностей водными составами

	Улучшенная окраска оштукатуренных поверхностей масляными составами.
	Окраска оконных и дверных блоков масляными составами
	Окраска поверхностей металлических труб, решеток, переплётв масляными составами
	Окраска радиаторов масляными составами.
	Выполнение разбивки поверхностей стен на фризы (бордюры), гобелены, панели, «зеркала»
	Вытягивание филенок
	Отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками
	Подготовка поверхности стен под оклейку простыми обоями.
	Подготовка поверхности стен под оклейку виниловыми обоями.
	Оклейка стен виниловыми и флизелиновыми обоями
	Выполнение рабочих операций по расшивке и подмазке трещин, шлифованию поверхностей
	Выполнение рабочих операций ремонту ранее оклеенных поверхностей
	Выполнение рабочих операций по ремонту поверхностей, ранее окрашенных водными составами
	Выполнение рабочих операций по ремонту поверхностей, ранее окрашенных неводными составами
	Контролировать качество окраски, оклейки поверхностей
	Дифференцированный зачет
Производственная практика 390 час.	
	Выполнение подготовительных работ, работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами, оклеиванию поверхностей различными материалами. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
	Экзамен квалификационный
	ВСЕГО ПМ 02:890
	аудиторных часов:200

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие мастерской

Оборудование мастерской отделочных работ работ:

- рабочее место мастера;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты, макеты).

Набор инструментов и механизмов:

- шлифовальная машина
- миксер
- набор шпателей для очистки и шпатлевания
- шлифовальный брусок
- ковш металлический
- гладилка,
- кисти
- молотки
- ручной краскопульт

- средства подмащивания: лестницы-стремянки, инвентарный столик.
- компьютер, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения

Комплект учебно-методической документации.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – 3-е изд. - М.: Академия, 2021. - 320 с. - (Профессиональное образование).
2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.
3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2020. – 288 с.
4. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – М.: Академия, 2020. – 192 с.

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/>
2. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация профессионального модуля 02Выполнение малярных работ завершается экзаменом (квалификационным) по ПМ.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой;

Педагогический состав: дипломированный специалист – преподаватель междисциплинарных курсов:

5 Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1. Подготовительные работы при производстве малярных работ	Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ; окрашивания поверхностей различными малярными составами; оклеивания поверхностей различными материалами; выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;	Текущий контроль в форме: -защиты практических работ; экзамен квалификационный по профессиональному модулю
ПК1.2. Технология окрашивания поверхностей различными малярными составами	Окрашивание поверхностей различными малярными составами;	
ПК 1.3 Технология оклеивания поверхностей различными материалами	Оклеивание поверхностей различными материалами и способами	
П.К 1.4.. ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;	

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

Приложение 3.4
к АОП ПО БТТ по профессии
105452 штукатур 102029 маляр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной практики

«ПМ 01 Производство малярных работ»
адаптированной программы профессионального обучения
по профессии **105452 штукатур 102029 маляр**

Базовый уровень
количество часов 390 час.

г. Балахна
2026 г.

Рабочая программа учебной практики по УП.02 Выполнение малярных работ разработана в соответствии с требованиями:

- профессионального стандарта «Маляр строительный»
- адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029** маляр ГБПОУ БТТ

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Составители:

Карабанова Н.П. - старший мастер ГБПОУ «Балахнинский технический

Надежкин Е.Г.- мастер производственного обучения преподаватель ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»,

Эксперты:

1. Сивухина О.В., старший методист ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики по УП.02 Выполнение малярных работ (далее - учебная практика) является частью профессионального цикла адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур 102029маляр** (далее – АОП ПО) и реализуется на 1- 2 курсе.

1.2. Цель и задачи учебной практики

Цель учебной практики: формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций.

Задачи учебной практики:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, трудовых действий (практического опыта) и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки обучающихся к выполнению основных трудовых функций (видов работ);
- связь практики с теоретическим обучением.

Программа учебной практики рассчитана на **390 часов (13 недель)**.

Учебная практика проводится **в форме практической подготовки**.

Учебная практика может быть реализована **с использованием технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**.

При необходимости занятия по учебной практике могут быть переведены в дистанционный формат (погодные условия, санитарно-эпидемиологические требования, режим чрезвычайной ситуации, военные действия и т.д.).

1.3. Планируемые результаты освоения учебной практики:

В результате учебной практики обучающийся должен:

УМЕТЬ	ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ
У.1. Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности. У.2. Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии. У.3. Выбирать необходимые инструменты для проведения малярных работ. У.4. Выбирать способы и места складирования строительных материалов в зоне производства малярных работ. У.5. Применять требования к уходу за инструментами и оборудованием. У.6. Применять требования производственной санитарии при проведении малярных работ. У.7. Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении малярных работ. У.8. Применять средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) при проведении малярных работ. У.9. Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей. У. 10. Применять способы удаления старой краски, шпатлевки, штукатурки, расшивки трещин и расчистки выбоин.	ПО 1. Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения малярных работ. ПО 2. Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности. ПО 3. Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, применяемых при проведении малярных работ. ПО 4. Транспортировка и складирование строительных материалов, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами. ПО 5. Уход за инструментами и оборудованием ПО 6. Применять средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) при проведении малярных работ

У.11. Применять защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов составов. У.12. Применять технологию приготовления составов для шпатлевания. У.13. Применять технологию грунтования поверхности в зависимости от типа грунтовочных составов. У.14. Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия. У.15. Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную. У.16. Выбирать способы разравнивания шпатлевочных составов в соответствии с требованиями к категории качества поверхности. У.17. Подбирать абразивные материалы и инструменты. У.18. Подбор грунтовочных составов. У.19. Пользоваться инструментом и оборудованием для окрашивания поверхности ручным способом. У.20. Выбирать материалы и инструменты для выполнения окрашивания поверхности ручным способом. У.21. Применять технологию окрашивания поверхности ручным способом. У.22. Выбирать клеевые составы для работы с плотными обоями. У.23. Применять технологию приготовления клеевых составов для работы с плотными обоями. У.24. Подбирать плотные обои. У.25. Осуществлять подгонку рисунка. У.26. Применять технологию оклеивания обоев, обеспечивая прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности обоев. У.27. Использовать инструменты и расходные материалы при оклеивании поверхностей плотными обоями.	ПО 8. Установка защитных материалов для предохранения поверхностей от набрызгов составов. ПО 9. Приготовление растворов для шпатлевания. ПО 10. Грунтование поверхностей разного типа для последующего шпатлевания. ПО 11. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную. ПО 12. Шлифование и обеспыливание поверхности ручным способом. ПО 13. Выполнение грунтования поверхности. ПО 14. Окрашивание поверхности ручным способом. ПО 15. Приготовление клеевых составов. ПО 16. Оклеивание поверхности плотными обоями.
---	---

1.4. Формы, порядок и периодичность проведения текущего контроля

Формы, порядок и периодичность проведения текущего контроля по учебной практике определяется оценочными материалами по учебной практике.

• **формы текущего контроля:** практические работы

• **порядок и периодичность текущего контроля:** осуществляется в соответствии с тематическим планом (видами работ) рабочей программы учебной практики.

1.5. Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации по учебной практике определяется учебным планом и оценочными материалами (в форме фонда оценочных средств) по АОП ПО

форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт.

порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет проводится на 2 курсе во 2-м семестре.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (ВИДЫ РАБОТ) ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

№ п/п	Тема учебного занятия	Виды работ	Количество часов
Раздел 1. Подготовка поверхностей под окраску.			60
1	Очистка поверхности	Инструктаж по технике безопасности. Требования к основанию согласно строительным нормам и правилам (СНиП). Ознакомление с инструментами и приспособлениями, применяемыми при малярных работах. Освоение приёмов работы и правил ухода. Освоение методов проверки качества основания перед окрашиванием. Типичные дефекты и способы их устранения.	5
2	Удаление старой краски	Инструктаж по технике безопасности. Осмотр и оценка поверхности. Подготовка инструмента к работе Удаление старой краски механическим способом. Удаление старой краски ручным способом. Удаление старой краски химическим способом. Уборка рабочего места.	5
3	Частичное восстановление и выравнивание поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Расшивка и заделка трещин, выбоин, сколов. Частичное шпатлевание. Шлифование зашпатлеванной поверхности. Контроль качества, устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
4	Частичное восстановление и выравнивание поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Расшивка и заделка трещин, выбоин, сколов. Частичное шпатлевание. 5. Шлифование зашпатлеванной поверхности. 6. Контроль качества, устранение дефектов. 7. Уборка рабочего места.	5
5	Частичное восстановление и выравнивание поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Расшивка и заделка трещин, выбоин, сколов. Частичное шпатлевание. Шлифование зашпатлеванной поверхности. Контроль качества, устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
6	Частичное восстановление и выравнивание поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Расшивка и заделка трещин, выбоин, сколов. Частичное шпатлевание. Шлифование зашпатлеванной поверхности. Контроль качества, устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5

7	Частичное восстановление и выравнивание поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Расшивка и заделка трещин, выбоин, сколов. Частичное шпатлевание. Шлифование зашпатлеванной поверхности. Контроль качества, устранение дефектов. Уборка рабочего места	
8	Обработка поверхности специальными составами.	Инструктаж по технике безопасности. Просушивание поверхности. Нанесение грунтовочных составов. Нанесение антисептиков. Уборка рабочего места.	5
9	Обработка поверхности специальными составами.	Инструктаж по технике безопасности. Просушивание поверхности. Нанесение грунтовочных составов. Нанесение антисептиков. Уборка рабочего места.	5
10	Обработка поверхности специальными составами.	Инструктаж по технике безопасности. Просушивание поверхности. Нанесение грунтовочных составов. Нанесение антисептиков. Уборка рабочего места.	5
11	Обработка поверхности специальными составами.	Инструктаж по технике безопасности. Просушивание поверхности. Нанесение грунтовочных составов. Нанесение антисептиков. Уборка рабочего места.	5
12	Обработка поверхности специальными составами.	Инструктаж по технике безопасности. Просушивание поверхности. Нанесение грунтовочных составов. 4. Нанесение антисептиков. 5. Уборка рабочего места.	
Раздел 2. Шпатлевание поверхностей вручную.			90
13	Виды и свойства шпатлевочных составов.	1. Инструктаж по технике безопасности. 2. Ознакомление с классификацией шпатлевок по составу (гипсовые, полимерные, цементные, масляно - клеевые); характеристикой и назначением шпатлевки. Правила хранения материала.	5
14	Подготовка поверхности.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Проверка качества очистки и грунтования поверхности. Определение влажности основания. Обеспыливание. Уборка рабочего места.	5

15	Приготовление шпатлевочных растворов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Правила затворения сухих смесей водой (пропорции, время выдержки). Освоение приемов приготовления гипсовой шпатлевки с применением строительного миксера. Соблюдение «жизнеспособности» готового раствора. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
16	Приготовление шпатлевочных растворов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Правила затворения сухих смесей водой (пропорции, время выдержки). Освоение приемов приготовления цементной шпатлевки с применением строительного миксера. Соблюдение «жизнеспособности» готового раствора. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
17	Приготовление шпатлевочных растворов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Правила затворения сухих смесей водой (пропорции, время выдержки). Освоение приемов приготовления полимерной шпатлевки с применением строительного миксера. Соблюдение «жизнеспособности» готового раствора. Контроль качества. Уборка рабочего места.	5
18	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Техника набора раствора на шпатель. Нанесение шпатлевки на «сдир» (первый тонкий слой). Контроль качества, исправление дефектов. 7. Уборка рабочего места.	5
19	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Техника набора раствора на шпатель. Нанесение шпатлевки на «сдир» (первый тонкий слой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
20	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов по частичному (ремонтному) шпатлеванию трещин и выбоин. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5

21	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов по частичному (ремонтному) шпатлеванию трещин и выбоин. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
22	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
23	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
24	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
25	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
26	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	

27	Приемы выполнения работ по шпатлеванию вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Технология сплошного шпатлевания (нанесение нескольких слоев с промежуточной сушкой). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	
28	Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Определение момента готовности слоя к шлифованию. Выбор зернистости абразива в зависимости от требуемого качества отделки. Освоение приемов шлифования для получения ровной и гладкой поверхности. Обеспыливание поверхности после шлифования. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
29	Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Определение момента готовности слоя к шлифованию. Выбор зернистости абразива в зависимости от требуемого качества отделки. Освоение приемов шлифования для получения ровной и гладкой поверхности. Обеспыливание поверхности после шлифования. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
30		Зачет по темам 1-2	5
Итого 1 курс			150
Раздел 3 Шпатлевание поверхности из гипсокартона.			80
1.	Особенности гипсокартонных листов как основания под отделку	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами ГКЛ (обычный, влагостойкий, огнестойкий). Типы кромок листов (прямая, полукруглая, утоненная, закругленная) и их влияние на технологию шпатлевания. Требования к монтажу ГКЛ (шаг саморезов, отсутствие выступающих головок, ровность плоскости).	5
2.	Специализированные материалы для шпатлевания ГКЛ.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Ознакомление с армирующими материалами. Ознакомление со специальными уголками и профилями для защиты и формирования наружных углов. Ознакомление с видами специальных шпатлевок для стыков.	5

3.	Технология подготовки ГКЛ к шпатлеванию.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Протяжка и контроль затяжки саморезов. Обеспыливание и глубокое грунтование. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
4.	Заделка стыков и швов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Освоение приемов по наклеиванию серпянки. Приготовление раствора. Шпатлевание стыков и швов. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
5.	Заделка стыков и швов.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Освоение приемов по наклеиванию серпянки. Приготовление раствора. Шпатлевание стыков и швов. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
6.	Обработка углов и внутренних сопряжений.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Приготовление раствора. Шпатлевание внутренних углов с использованием углового шпателя или специальной ленты. Монтаж и шпатлевание защитных (перфорированных) уголков на внешних углах. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
7.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора 5.Освоение приемов сплошного шпатлевания (создание однородной впитывающей способности). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
8.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов сплошного шпатлевания (создание однородной впитывающей способности). Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5

9.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов по нанесению финишного слоя широким шпателем. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
10.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов по нанесению финишного слоя широким шпателем. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
11.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора Освоение приемов по нанесению финишного слоя широким шпателем. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
12.	Сплошное (финишное)	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе.	5
13.		Подготовка рабочего места. Приготовление раствора. Отработка навыков по шпатлеванию на «сдир» для минимизации последующего шлифования. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
14.	Сплошное (финишное) шпатлевание.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Приготовление раствора. 5.Отработка навыков по шпатлеванию на «сдир» для минимизации последующего шлифования. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
15.	Шлифование и контроль качества.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка навыков по шлифованию стыков и всей поверхности. 5.Обеспыливание поверхности. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5

16.	Шлифование и контроль качества.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка рабочего места. Отработка навыков по шлифованию стыков и всей поверхности. 5.Обеспыливание поверхности. Контроль качества, исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 4. Окрашивание поверхностей краской на водной основе.			40
17	Виды и свойства красок на водной основе.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с классификацией: водно - дисперсионных (акриловых, латексных, силиконовых, клеевых, известковых составов). Основные требования к качеству (укрывистость, адгезия, время высыхания). Правила хранения транспортировка.	5
18	Инструменты и оборудование для окрашивания.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с ручным инструментом: кисти, валики, малярные лотки и т.д. Ознакомление с механизированным оборудованием (краскопульт). Малярный скотч, укрывные материалы.	5
19	Подготовка окрасочных составов и колеровка.	Инструктаж по технике безопасности. Разбавление краски до рабочей консистенции (с учетом рекомендаций производителя). Правила использования пигментов (колеров) для получения нужного оттенка. Способы смешивания цветов и правила цветообразования. Определение готовности краски к нанесению. Уборка рабочего места.	5
20	Подготовка окрасочных составов и колеровка.	Инструктаж по технике безопасности. Разбавление краски до рабочей консистенции (с учетом рекомендаций производителя). Правила использования пигментов (колеров) для получения нужного оттенка. Способы смешивания цветов и правила цветообразования.	5
21	Технология нанесения водных составов вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Освоение навыков по алгоритму выполнения работ: отбивка фриз, окраска углов, окраска основной поверхности валиком. Контроль качества и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
22	Технология нанесения водных составов вручную.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Освоение навыков по алгоритму выполнения работ: отбивка фриз, окраска углов, окраска основной поверхности валиком. Контроль качества и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5

23	Технология нанесения водных составов механизированным способом.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Принципы работы с краскопультом. Техника нанесения краски под давлением. Контроль качества и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
24	Технология нанесения водных составов механизированным способом.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Принципы работы с краскопультом. Техника нанесения краски под давлением. Контроль качества и исправление дефектов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 5. Окрашивание поверхностей краской на неводной основе.			40
25	Ознакомление с видами, свойствами и назначением красок и лаков на неводной основе.	Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с классификацией и составом неводных красок. Изучение видов и характеристик неводных красок. Лаки и специальные составы на неводной основе. Растворители, разбавители.	5
26	Окраска поверхности красками на неводной основе кистями.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности кистями краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
27	Окраска поверхности красками на неводной основе кистями.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности кистями краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
28	Окраска поверхности красками на неводной основе кистями.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности кистями краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
29	Окраска поверхности красками на неводной основе кистями.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности кистями краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5

30	Окраска поверхности красками на неводной основе валиком.	1. Инструктаж по технике безопасности. 2. Подготовка инструмента к работе. 3. Подготовка поверхности под окрашивание. 4. Освоение приемов окрашивания поверхности валиком краской на неводной основе. 5. Контроль качества выполненных работ. 6. Уборка рабочего места.	5
31	Окраска поверхности красками на неводной основе валиком.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности валиком краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
32	Окраска поверхности красками на неводной основе валиком.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности под окрашивание. Освоение приемов окрашивания поверхности валиком краской на неводной основе. Контроль качества выполненных работ. Уборка рабочего места.	5
Раздел 6. Оклеивание поверхностей обоями			20
33	Ознакомление с видами обоев, инструментом и приспособление	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами обоев, характеристика. Изучение материалов и инструментов для обойных работ. Подготовка поверхности под оклеивание обоями.	5
34	Оклеивание обойных бордюров.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами бордюров и материалом. Подготовка инструмента к работе. Освоение приемов по наклеиванию бордюров. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
35	Оклеивание поверхности обоями с бордюром посередине.	Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с основами комбинированной оклейки. Разметка и подготовка материалов. Освоение приемов оклеивания обоями двух видов с установкой бордюра посередине. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
36	Работа с потолочными плинтусами.	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с видами материалов и клея. Подготовка инструментов и приспособления. Освоение приемов монтажа потолочных плинтусов. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 7. Выполнение комплекса малярных отделок			20

37	Вытягивание филенок	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов вытягивания филенок. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
38	Градиентная растяжка в один цвет.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов градиентной растяжки в один цвет. Контроль качества и финишная обработка. Уборка рабочего места.	5
39	Набивка рисунка по трафаретам кистями и валиками.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов набивки рисунка кистью. Освоение приемов набивки рисунка валиком. Работа с многоцветным рисунком. Стыковка повторяющегося рисунка. Контроль качества и финишная обработка. Уборка рабочего места.	5
40	Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности жидких обоев.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка рабочего места, материалов и инструмента к работе. Приготовление рабочей смеси. Освоение приемов нанесения жидких обоев. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 8. Окраска наружных поверхностей			20
41	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
42	Окрашивание фасадов зданий механизированн м способом	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
43	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5

44	Окрашивание фасадов зданий механизированным способом	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
Раздел 9. Декоративная малярная отделка			20
	Выполнение объемного рисунка по трафаретам	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента, материала и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов по выполнению объемного рисунка по трафарету. Контроль качества и устранение дефектов. Уборка рабочего места.	5
	Нанесение рисунка на поверхность торцеванием.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента, материала и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов нанесения рисунка на поверхности торцеванием. Контроль качества и финишная обработка. Уборка рабочего места.	5
	Нанесение рисунка на поверхность набрызгом.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента, материала и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Освоение приемов нанесения рисунка на поверхности набрызга. Освоение приемов нанесения рисунка на поверхности набрызга краскопультом. Работа с цветом. Контроль качества и финишная обработка. Уборка рабочего места.	5
	Нанесение рисунка на поверхность накатными валиками.	Инструктаж по технике безопасности. Подготовка инструмента, материала и приспособлений к работе. Подготовка поверхности. Освоение приёмов нанесения рисунка на поверхность накатными валиками. Контроль качества и финишная обработка. Уборка рабочего места. 7. Уборка рабочего места.	5
	Дифференцированный зачет по учебной практике		5
	ИТОГО		390

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения учебной практики:

Мастерская отделочных работ.

Приборы:

- строительный миксер, краскопульт.

Оборудование:

- столы, стулья для обучающихся (по количеству обучающихся в группе);
- учебные стенки из гипсокартона;
- макеты для малярных работ;
- ёмкость для раствора;
- шкаф с инструментами;
- ёмкость для мытья инструментов;
- макет инструментов для малярных работ;
- учебная доска.

Инструменты:

- комплект инструментов для малярных работ.

Учебно-наглядные пособия:

- раздаточные учебные материалы по практике;
- макет инструментов;
- плакаты: «Окраска водными составами», «Окраска неводными составами вручную», «Декоративные малярные отделки», «Подготовка поверхностей к наклейке обоев», «Наклейка обоев», «Наклейка обоев на потолок», «Наклейка синтетических материалов».

Учебно-методическая документация:

- дидактические материалы к учебным занятиям:

5 инструкционно-технологические карты по штукатурным работам. раздаточный и информационный материал по всем темам рабочей программы.

- оценочные материалы для осуществления текущего контроля по учебной практике;
- оценочные материалы для осуществления промежуточной аттестации по учебной практике.

3.3. Информационное обеспечение реализации программы учебной практики Для реализации программы учебной практики предусмотрено использование печатных учебных изданий и электронных учебных изданий.

3.3.1. Учебники/учебные пособия

1. Петрова И.В. Организация и технология строительных отделочных работ. Практические основы профессиональной деятельности. - М.: Академкнига/Учебник, 2020. - 176с.
2. Ткачева Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ/ -КноРус, 2021. - 177с.

Дополнительная литература

1. Федонов Р.А. Основы технологии отделочных строительных работ для специальности Мастер отделочных строительных и декоративных работ . (СПО). Учебник, 2022. - 249 с.

3.3.2. Электронные издания

1. <https://roomtodo.com/>
2. <https://kalk.pro/finish/>
3. <https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-shtukatumye-raboty-4613205.html>
4. <https://www.studmed.ru/belousov-e-d-vershinina-o-s-malyamy-e-i-shtukatumye-raboty66ca1a2e8b1.html>

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

Приложение 5.5
к АОП ПО БТТ по профессии
105452 штукатур 102029 маляр

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Производственной практики

«ПМ 01 Производство штукатурных работ и ПМ 02 Производство малярных работ»
адаптированной программы профессионального обучения
по профессии **105452 штукатур 102029 маляр**

Базовый уровень
количество часов 390 час.

г. Балахна
2026 г.

Рабочая программа производственной практики по ПП01Выполнение штукатурных работ и ПП 02
Выполнение малярных работ разработана **в соответствии с требованиями:**

- профессионального стандарта «Штукатур» и «Маляр строительный»
- адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессии **105452 штукатур**
102029маляр ГБПОУ БТТ

Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Составители:

Карабанова Н.П. - старший мастер ГБПОУ «Балахнинский технический

Надежкин Е. Г.- мастер производственного обучения преподаватель ГБПОУ «Балахнинский
технический техникум»,

Эксперты:

1. Сивухина О.В., старший методист ГБПОУ «Балахнинский технический техникум».

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики по ПП. Выполнение штукатурных и малярных работ по ПМ.01 Выполнение штукатурных работ, ПМ.02 Выполнение малярных работ (далее - производственная практика) является частью профессионального цикла адаптированной основной программы профессионального обучения для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по профессиям 19727 Штукатур, 13450 Маляр (далее - АОППО) и реализуется на 2 курсе.

1.2. Цель и задачи производственной практики

Цель производственной практики: приобретение обучающимся практического опыта.

Задачи производственной практики:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, трудовых действий (практического опыта) и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки обучающихся к выполнению основных трудовых функций (видов работ);
- связь практики с теоретическим обучением.

Программа производственной практики рассчитана на **180 часов (9 недель)**.

Производственная практика проводится **в форме практической подготовки**.

Производственная практика может быть реализована **с использованием технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**.

При необходимости занятия по производственной практике могут быть переведены в дистанционный формат (погодные условия, санитарно-эпидемиологические требования, режим чрезвычайной ситуации, военные действия и т.д.).

1.3. Планируемые результаты освоения производственной практики:

В результате производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт по штукатурным работам:

ПО 1. Проверка основания под штукатурку.

ПО 2. Подготовка поверхности основания под штукатурку.

ПО 3. Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.

ПО 4. Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей.

ПО 5. Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей.

ПО 6. Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей.

ПО 7. Разметка и разбивка наружных и внутренних поверхностей.

ПО 8. Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений.

ПО 8. Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений.

ПО 9. Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев.

ПО 10. Армирование штукатурных слоев сетками.

ПО 11. Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. ПО 12. Заглаживание и структурирование штукатурки.

ПО 13. Нанесение накрывочных слоев.

ПО 14. Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки.

ПО 15. Удаление отслаиваемого или поврежденного штукатурного слоя.

ПО 16. Подготовка поврежденных участков.

ПО 17. Приготовление ремонтных растворов.

ПО 18. Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки

по малярным работам:

- ПО 1. Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения малярных работ.
- ПО 2. Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности.
- ПО 3. Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, применяемых при проведении малярных работ.
- ПО 4. Транспортировка и складирование строительных материалов, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами.
- ПО 5. Уход за инструментами и оборудованием.
- ПО 6. Применять средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) при проведении малярных работ.
- ПО 7. Удаление старой краски, шпатлевки, штукатурки с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.
- ПО 8. Установка защитных материалов для предохранения поверхностей от набрызгов составов.
- ПО 9. Приготовление растворов для шпатлевания.
- ПО 10. Грунтование поверхностей разного типа для последующего шпатлевания.
- ПО 11. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.
- ПО 12. Шлифование и обеспыливание поверхности ручным способом.
- ПО 13. Выполнение грунтования поверхности.
- ПО 14. Окрашивание поверхности ручным способом.
- ПО 15. Приготовление клеевых составов.
- ПО 16. Оклеивание поверхности плотными обоями.

1.4. Формы, порядок и периодичность проведения текущего контроля

- **формы и порядок** текущего контроля по производственной практике определяются оценочными материалами прохождения практики в соответствии с видами работ рабочей программы производственной практики.
- **периодичность проведения** текущего контроля: определяется руководителем практики от техникума, который:
 - о осуществляет руководство практикой;
 - о контролирует реализацию программы практики;
 - о контролирует условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми.

1.5. Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации по производственной практике:

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет проводится на 2-м курсе во 2-м семестре.

ВИДЫ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

№ п/п	Раздел (тема)	Виды работ	Количе ство часов
1	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Осмотр и оценка поверхности. Удаление дефектов. Очистка поверхности. Увлажнение поверхности (грунтование).	5
2	Приготовление штукатурных растворов и смесей.	Дозирование и приготовление различных видов штукатурных растворов и смесей. Оценка качества приготовленных растворов и смесей.	5
3	Штукатурные слои их нанесение и разравнивание.	Набрасывание раствора на верхнюю, нижнюю и среднюю части стены. Разравнивание раствора различными инструментами. Затирка и заглаживание накрывки. Контроль качества, исправление дефектов.	5
4	Выполнение штукатурных работ с отделкой углов и затиркой поверхностей.	1.Оштукатуривание внутренних углов. Оштукатуривание наружных углов. Контроль правильной геометрии и вертикальности углов.	5
5	Оштукатуривание оконных и дверных проёмов.	Подготовка поверхности откосов к оштукатуриванию. Выставление маяков, (угловые профили) для создания ровных откосов. Нанесение, разравнивание и затирка штукатурного раствора на откосах. Выдерживание одинакового угла рассвета на откосах. Контроль качества, исправление дефектов.	5
6	Оштукатуривание фасадов обычной	Подготовка поверхности под оштукатуривание. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества, исправление дефектов.	5
7	Оштукатуривание фасадов штукатуркой обычной	Подготовка поверхности под оштукатуривание. Оштукатуривание поверхности. Контроль качества, исправление дефектов.	5
8	Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	1.Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества, исправление дефектов.	5
9	Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки.	1.Оценка состояния и выявление дефектов. Подготовка поверхности. Ремонтные работы. Финишная обработка. Контроль качества, исправление дефектов.	5
10	Подготовка поверхностей под окраску.	1.Очистка поверхности. Удаление старой краски. Частичное восстановление и выравнивание поверхности. Обработка поверхности специальными составами. Контроль качества, исправление дефектов.	5
11	Шпатлевание поверхностей вручную.	Подготовка поверхности. Приготовление шпатлевочных растворов. Выполнение работ по шпатлеванию вручную. Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную.	5

12	Шпатлевание поверхностей вручную.	Подготовка поверхности. Приготовление шпатлевочных растворов. Выполнение работ по шпатлеванию вручную. Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную.	5
13	Шпатлевание поверхности из гипсокартона.	Подготовка поверхности. Приготовление шпатлевочных растворов. Наклеивание серпянки. Шпатлевание стыков и швов. Выполнение работ по шпатлеванию вручную. Обработка углов и внутренних сопряжений. Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную. Контроль качества, исправление дефектов	5
14	Шпатлевание поверхности из гипсокартона.	Подготовка поверхности. Приготовление шпатлевочных растворов. Наклеивание серпянки. Шпатлевание стыков и швов. Выполнение работ по шпатлеванию вручную. Обработка углов и внутренних сопряжений. Шлифование зашпатлеванных поверхностей вручную. Контроль качества, исправление дефектов.	5
15	Окрашивание поверхностей краской на водной основе.	Подготовка окрасочных составов и колеровка. Отбивка фриз. Окраска углов. Нанесение водных составов вручную. Контроль качества, исправление дефектов.	5
16	Окрашивание поверхностей краской на водной основе.	Подготовка окрасочных составов и колеровка. Отбивка фриз. Окраска углов. Нанесение водных составов вручную. Контроль качества, исправление дефектов.	5
17	Окрашивание поверхностей краской на неводной основе.	Подготовка поверхности под окрашивание. Подготовка окрасочных составов к работе. Окраска поверхности красками на неводной основе кистями. Окраска поверхности красками на неводной основе валиком. Контроль качества, исправление дефектов.	5
18	Окрашивание поверхностей краской на водной основе.	Подготовка окрасочных составов и колеровка. Отбивка фриз. Окраска углов. Нанесение водных составов вручную. Контроль качества, исправление дефектов.	5
19	Окрашивание поверхностей краской на неводной основе.	Подготовка поверхности под окрашивание. Подготовка окрасочных составов к работе. Окраска поверхности красками на неводной основе кистями. Окраска поверхности красками на неводной основе валиком. Контроль качества, исправление дефектов.	5
20	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5

22	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5
22	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5
23	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5
24	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5
25	Оклеивание поверхностей обоями.	Подготовка поверхности под тонкие обои. Приготовление клея. Оклеивание поверхности обоями. Контроль качества и устранение дефектов.	5
26	Оклеивание поверхностей обоями	Подготовка поверхности под плотные обои. Приготовление клея. Оклеивание поверхности обоями. Контроль качества и устранение дефектов.	5
27	Оклеивание поверхностей обоями	Подготовка поверхности под плотные обои. Приготовление клея. Оклеивание поверхности обоями. Контроль качества и устранение дефектов.	5
28	Оклеивание поверхностей обоями	Подготовка поверхности под плотные обои. Приготовление клея. Оклеивание поверхности обоями. Контроль качества и устранение дефектов.	5
20	Окрашивание фасадов и наружных конструкций.	Подготовка поверхности. Подготовка окрасочных составов к работе. Выполнение окрасочных работ. Контроль качества и устранение дефектов.	5
30		Дифференцированный зачет. Оформление отчета по ПП	5
		ИТОГО	180

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место проведения производственной практики:

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между техникумом и профильными организациями.

Производственная практика может проводиться на базе техникума. В этом случае задание на производственную практику обучающиеся выполняют под непосредственным руководством руководителя практики от техникума.

3.2. Материально-техническая база проведения производственной практики:

Приборы:

- строительный миксер, краскопульт.

Оборудование:

- столы, стулья для обучающихся (по количеству обучающихся в группе);
- учебные стенки из гипсокартона;
- макеты для малярных и штукатурных работ;
- ёмкость для раствора;
- шкаф с инструментами;
- ёмкость для мытья инструментов;
- макет инструментов для малярных и штукатурных работ;
- учебная доска,
- учебные кирпичные стенки;
- учебные стенки с оконным проёмом;
- учебные стенки с установленными маячками;
- деревянная учебная стенка;
- ящик для песка;
- ящик для раствора.

Инструменты:

- комплект инструментов для штукатурных работ.
- комплект инструментов для малярных работ.

Учебно-методическая документация:

Оценочные материалы по результатам прохождения производственной практики представляют собой **комплект документов по прохождению производственной практики (отчет по производственной практике):**

- договор с предприятием (организацией),
- аттестационный лист,
- характеристика на обучающегося,
- дневник производственной практики.

Комплект документов по производственной практике должен быть сдан руководителю практики от техникума в первый день после окончания производственной практики (выхода обучающегося на учебные занятия).

3.3. Информационное обеспечение реализации программы производственной практики

Для реализации программы производственной практики предусмотрено использование печатных учебных изданий и электронных учебных изданий.

3.3.1. Учебники/учебные пособия

1. Петрова И.В. Организация и технология строительных отделочных работ. Практические основы профессиональной деятельности. - М.: Академкнига/Учебник, 2020. - 176с.
2. Ткачева Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ/ -КноРус, 2021. - 177с.

Дополнительная литература

1. Федонов Р.А. Основы технологии отделочных строительных работ для специальности Мастер отделочных строительных и декоративных работ. (СПО). Учебник, 2022. - 249 с.

3.3.2. Электронные издания

1. <https://roomtodo.com/>
2. <https://kalk.pro/finish/>
3. [https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-shtukaturnye-raboty- 4613205.html](https://infourok.ru/uchebno-metodicheskoe-posobie-shtukaturnye-raboty-4613205.html)
4. [https://www.studmed.ru/belousov-e-d-vershinina-o-s-malyarnye-i-shtukaturnye- raboty 66ca1a2e8b1.html](https://www.studmed.ru/belousov-e-d-vershinina-o-s-malyarnye-i-shtukaturnye-raboty-66ca1a2e8b1.html)