

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Ровеньковский строительный колледж»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

г. Ровеньки,
2024 г.

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №340 и с учетом Примерной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, включенной в реестр примерных образовательных программ (регистрационный номер №3, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-295 от 27.06.2023). В соответствии с приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями от 18.11.2020)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Ровеньковский строительный колледж»

Разработчик:

Спидченко С.В., мастер производственного обучения

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
методической цикловой комиссией
преподавателей
общепрофессионального,
профессионального цикла и мастеров
п/о

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УПР
_____ Иваненко Е.А

Протокол №4 от 30.08.2024 г.
Председатель МЦК _____
Чеботарева Л.А.

Содержание

	Стр.
1	Паспорт рабочей программы учебной практики
2	Результаты освоения программы учебной практики
3	Тематический план и содержание учебной практики
4	Условия реализации программы учебной практики
5	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения квалификации: мастер отделочных строительных работ и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): штукатурные и декоративные работы в строительстве.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования.

Программа ПМ может являться основой для разработки программы профессиональной подготовки при обучении профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей и тарифных разрядов

ОК 016-94 19727 Штукатур

1.2. Место проведения учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: Рабочая программа учебной практики является частью ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ и относится профессиональному учебному циклу

1.3. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 144 часов, в том числе: в рамках освоения ПМ.01 - 420 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности: *выполнение штукатурных и декоративных работ* обучающийся должен знать, уметь, иметь практический опыт:

Таблица

Вид профессиональной деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
выполнение штукатурных и декоративных работ	<p>Навыки: выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при штукатурных работах по отделке различных поверхностей; устройства наливных полов и оснований под полы; выполнения декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству; ремонта оштукатуренных поверхностей; ремонта наливного пола; ремонта фасадных теплоизоляционных композиционных систем.</p> <p>Уметь: организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; применять технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; выполнять ремонтные работы различного назначения; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.</p>

	<p>Знать: правила подготовки рабочего места; Виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ.</p>
--	---

2.2. Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): *выполнение штукатурных и декоративных работ*, необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ПК1.1	Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
ПК1.2	Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы
ПК1.3	Выполнение декоративных штукатурок
ПК1.4	Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в

	профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов МДК	Учебная практика, часов
ПК 1.1, ПК 1.3	Раздел 1 Выполнение штукатурных и декоративных работ	62	96
ПК 1.2, ПК 1.4	Раздел 2 Выполнение работ по устройству наливного пола	15	24
ПК 1.3, ПК 1.4	Раздел 3 Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту.	19	24

3.2. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ) и тем	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
<i>Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ</i>		96
Тема 1.1. Подготовка камневидных поверхностей поверхностей	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Ознакомление с видами поверхностей, инструментами и приспособлениями. Очистка от пыли и грязи, расшивка швов, срубка наплывов, удаление жирных пятен. Грунтование поверхности	
Тема 1.2. Провешивание стен отвесом, правилом с уровнем. поверхностей	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Провешивание стен отвесом, правилом с уровнем. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.3. Устройство растворных марок и маяков	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Устройство растворных марок и маяков. Устройство профильных маяков. Контроль качества выполненных работ.	
Тема 1.4. Приготовление	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего	

раствора вручную, механизированным способом	места. Дозировка составляющих. Подготовка сухой смеси. Добавка воды и перемешать до однородной массы мастерком или миксером. Дозировка составляющих и загрузка ими растворомешалки, перемешивание массы, выгрузка готовой смеси опрокидыванием барабана	
Тема 1.5. Приготовление растворов из сухих растворных смесей, декоративных и специальных растворов	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Засыпка сухой смеси в воду, перемешать до однородной массы мастерком или миксером. Дозировка составляющих и наполнителей, смешивание раствора. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.6. Выполнение простой штукатурки.	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Нанесение обрызга и грунта, разравнивание слоев намета, грубая затирка, выделка лузг и усенков. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.7. Выполнение улучшенной штукатурки	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Провешивание поверхности, нанесение обрызга и грунта, разравнивание слоев намета, нанесение накрывочного слоя с выделкой лузг и усенков, затирка или сглаживание поверхности. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.8. Выполнение высококачественной штукатурки.	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Провешивание поверхности, устройство маяков, нанесение обрызга и грунта, разравнивание слоев намета, очистка маяков от раствора, вырубка или насечка маяков, нанесение накрывочного слоя с выделкой лузг и усенков, затирка или сглаживание поверхности. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.9. Оштукатуривание оконных откосов, дверных откосов	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Оконопачивание или запенивание коробок, провешивание откосов с учетом угла расвета. Установка правил, нанесение раствора, разравнивание и затирка. Установка перфорированных уголков. Оконопачивание или запенивание коробок. Натирка лузгов. Контроль качества выполненных работ.	
	Содержание:	6

Тема 1.10. Оштукатуривание бетонных поверхностей	Организация рабочего места. Заполнение швов между панелями. Нанесение раствора с Затиркой, отделка плоскостей, лузг и усенков. Контроль качества выполненных работ	
Тема 1.11. Оштукатуривание четырехгранных колонн	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Провешивание колонн, устройство марок и маяков, нанесение раствора на поверхность по маякам, разравнивание раствора правилом, нанесение накрывочного слоя, затирка. Оштукатуривание внешних углов. Контроль качества выполненных работ.	6
Тема 1.12. Оштукатуривание круглых колонн	Содержание: Организация рабочего места. Провешивание и установка кольцевых гипсовых маяков. Грунтовка. Нанесение слоев обрызга и грунта с разравниванием правилом. Нанесение накрывочного слоя, затирка или сглаживание поверхности. Контроль качества выполненных работ	6
Тема 1.13. Выполнение штукатурки из готовых гипсовых смесей	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Приготовление раствора из сухих гипсовых смесей, нанесение раствора на стены, разравнивание и затирка. Контроль качества выполненных работ.	6
Тема 1.14. Выполнение известково-песчаной штукатурки	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Нанесение подготовительных слоев из обычного раствора; обработка подготовительного слоя; нанесение слоя декоративной штукатурки; обработка декоративного слоя в зависимости от вида декоративной штукатурки. Контроль качества выполненных работ.	6
Тема 1.15. Выполнение штукатурки сграффито	Содержание: Организация рабочего места. Выполнение штукатурки способом сграффито. Контроль качества выполненных работ	6
Тема 1.16. Ремонт обычной штукатурки	Содержание: Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Определение дефектов и повреждений поверхностей: простукивание поверхности, снятие вздувшихся мест, расшивка трещин, удаление масляных пятен, заделка трещин и отбитых мест раствором,	6

	затирка. Контроль качества выполненных работ	
Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливного пола		24
Тема 2.1 Подготовка оснований для наливных стяжек полов	Содержание:	12
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Проверка основания под стяжку. Ремонт и очистка оснований под стяжку. Выравнивание поверхности оснований под полы сухой засыпкой. Контроль качества выполненных работ	
Тема 2.2 Выполнение работ по устройству наливных полов вручную	Содержание:	12
	Организация рабочего места. Приготовление растворов наливных стяжек пола. Заливка растворов для наливных стяжек полов вручную. Выравнивание и удаление излишнего воздуха из растворов наливных стяжек полов. Контроль качества выполненных работ	
Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту		24
Тема 3.1 Оштукатуривание СФТК вручную	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Нанесение декоративных штукатурок на поверхность базового слоя вручную и их структурирование	
Тема 3.2 Монтаж теплоизоляционных плит в области проемов и на углах	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Приклеивание плит на поверхность с перекрытием проема. Приклеивание плит по откосу. Подрезка плит вровень с внутренней поверхностью проема. Приклеивание плит на углах. Заполнение щелей между плитами монтажной пеной	
Тема 3.3 Покрытие поверхностей гидроизоляционными звукопоглощающими растворами	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Грунтование поверхности. Нанесение 1 слоя. Нанесение 2 слоя набрызгом. Контроль качества выполненных работ	
Тема 3.4 Монтаж цокольного профиля	Содержание:	6
	Организация рабочего места. Крепление профилей дюбелями с шагом 25–40 см. Выравнивание профилей дистанционные прокладками, установка соединителей. Заделка зазора между профилем и основанием герметиком или уплотнительной лентой.	

Виды работ по УП:

- Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.
- Устройство сетчато-армированных конструкций.
- Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей.
- Приготовление растворов из сухих растворных смесей.
- Отштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.
- Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.
- Отделка откосов.
- Выполнение работ по устройству марок и маяков.
- Механизированное отштукатуривание поверхностей.
- Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.
- Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей.
- Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.
- Нанесение декоративной штукатурки.
- Выявление и устранение дефектов штукатурки.
- Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола
- Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.
- Нивелирование поверхности пола и установка маяков.
- Устройство наливных стяжек пола.
- Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.
- Монтаж плит утеплителя.
- Устройство базового и декоративного слоя СФТК.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие Мастерской «Штукатурных и декоративных работ»

Оснащение:

Рабочее место мастера производственного обучения, доска, учебная литература, материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ, технологические карты, образцы оштукатуренных поверхностей.

Инструменты и приспособления:

Миксер строительный

Перфоратор

Шуроповерт аккумуляторный

Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки

Шпатели в наборе, зубчатые шпатели

Шпатели для внутренних и внешних углов

Гладилки

Терки, полутерки штукатурные

Рубанки

Правила

Уровни пузырьковые, лазерные

Метр

Рулетка

Разметочный шнур

Валики

Щетки, щетки металлические

Трафареты

Цикли

Скребки для удаления имеющегося покрытия, Игольчатые валики

Ножи для теплоизоляционных плит

Леса и подмости

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда

защитная обувь

перчатки

кепка, каска (при необходимости)

респиратор

защитные очки

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень используемых учебных изданий, дополнительной литературы.

Основные источники: 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.

Основные электронные издания

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>

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>

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

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла рассредоточено.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной

программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направления деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических работ. В результате освоения учебной практики, в рамках ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ обучающиеся проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результатов обучения	Методы оценки
<p>ПК 1.1 Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	<p>Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий по учебной практике.</p> <p>Аттестация в форме дифференцированного зачета: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий по учебной практике на дифференцированном зачете.</p>

<p>ПК 1.2</p> <p>Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.</p>	<p>Выполнение работ по устройству наливных стяжек полов и оснований под полы, транспортировки и складирование компонентов растворов сухих строительных смесей для наливных стяжек полов с соблюдением в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	
<p>ПК 1.3</p> <p>Выполнение декоративных штукатурок.</p>	<p>Выполнение работ по подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения декоративной штукатурки в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под декоративную штукатурку, приготовления штукатурных декоративных растворов и смесей в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	
<p>ПК 1.4</p> <p>Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем</p>	<p>Выполнение ремонта штукатурки, наливного пола в соответствии с технологическими картами. Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт с соблюдением правил безопасности труда.</p> <p>Установка строительных лесов и подмостей с соблюдением правил безопасности труда.</p> <p>Транспортирование и складирование штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с инструкциями и с соблюдением правил безопасности труда.</p>	