

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
21.02.2024г. протокол № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ПП.05.01

Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих - 19727 Штукатур

(индекс по учебному плану)

(наименование дисциплины)

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2024 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «14» 02. 2024 г.

Протокол № 6.

Председатель методического совета СПК Сергеева С.И.

(Ф.И.О., подпись)

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «16» 02. 2024 г.

Протокол № 5.

Председатель педагогического совета СПК Донцова Н.А.

(Ф.И.О., подпись)

Программа практики разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 10.01.2018г. №2.

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Н.В. Портнова, преподаватель 1 категории СПК

Ю.А. Черноухова, преподаватель 1 категории СПК

М.А. Портнов, преподаватель СПК

Т.М. Шкатова, преподаватель СПК

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	3
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	13

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Планирование и организация практики на всех ее этапах должны обеспечивать: последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому; целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций; связь практики с теоретическим обучением.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ СПО в соответствии с ФГОС СПО, программами практики.

Содержание всех этапов практики должно обеспечивать обоснованную последовательность формирования у обучающихся системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности (профессии).

Место практики в структуре ППССЗ

Программа **производственной** практики является составной частью ППССЗ СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО, и относится к профессиональному циклу учебного плана, а именно ***ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.***

Цель и задачи практики

Целью **производственной** практики является:

комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Задачами практики являются:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другой;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением;
- сформированность, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с ***освоением одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.***

Количество часов на освоение программы практики:

Программа рассчитана на прохождение обучающимися **производственной практики** в объеме 144 часов. Из них за счет часов вариативной части – 0 часов.

Вид, способы и формы проведения практики

Вид практики: **производственная практика.**

Способы проведения практики: **стационарная, выездная.**

Формы проведения практики: дискретно по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

В том числе в форме практической подготовки: 144ч.

Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Профессиональные компетенции:

Основные виды деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Требования к результатам освоения
1	2	3
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	ДПК5.1 Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом	уметь: <i>У1</i> провешивать поверхности, очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы, применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; <i>У2</i> применять средства индивидуальной защиты; <i>У3</i> монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей; ¹ <i>У4</i> транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей, производить дозировку компонентов и штукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой; <i>У5</i> перемешивать компоненты и штукатурных растворов и смесей; ²

¹Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/01.2)

²Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/02.3)

		Убнаноситьштукатурныерастворынаповерхности вручнуюилимеханизированнымспособом; У7выполнятьнасечкиприоштукатуривании внесколькослоев, укладыватьштукатурнуюсеткувнанесенныйраствор; У8выравниватьиподрезатьштукатурныерастворы, нанесенныенаповерхности, заглаживать, структурироватьштукатурку; У9наноситьнакрывочныеслоинаповерхностьштукатурки, в том числе шпаклевочныесоставы; У10оштукатуриватьлузги, усенки, откосы;³ У11диагностироватьсостояниеистепеньповрежденияремонтируемойштукатурки, в том числе при ремонте старинныхзданий, сооруженийипамятниковархитектуры; У12удалятьотслаиваемыеиповрежденныештукатурныеслои, обеспыливать, производитьрасшивкуиармирование, грунтоватьремонтируемыеповерхности; У13наноситьштукатурныерастворынаповрежденныеучастки;⁴
		иметьпрактическийопыт: О1проверкаоснованияподштукатуркуО2подготовкаповерхностиоснованияподштукатурку О3установкастроительныхлесовиподмостейвсоответствиисспециализацией⁵ О4транспортированиеихранениекомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей О5дозированиекомпонентовштукатурныхрастворовисмесей; Обперемешиваниекомпонентовштукатурныхрастворовисмесей⁶ О7нанесениештукатурныхрастворовнавнутренниеинаружныеповерхностизданийисооружений; О8выполнениенасечкиприоштукатуривании внесколькослоев; О9армированиештукатурныхслоев

³Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/03.3)

⁴Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/05.3)

⁵Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/01.2)

⁶Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/02.3)

		сетками; О10выравниваниеиподрезкаштукатурныхр астворов,нанесенныхнаповерхности;О11з аглаживаниеиструктурированиештукатурки ; О12нанесениенакрывочныхслоев;⁷ О13оценкасостоянияистепениповрежденияр емонтируемойштукатурк;О14удалениеотсл аиваемогоилиповрежденногоштукатурногос лоя; О15оштукатуриваниеповрежденныхуч астковштукатурки⁸.
--	--	---

Кодкомпетенци и	Формулировкакомп етении	Знания,умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различнымконтекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решениязадачи;выявлятьиэффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий(самостоятельноилиспомощью наставника)
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работатьвколлективеи команде	Умения:организовыватьработу коллектива и команды; взаимодействоватьс коллегами, руководством,клиентамивходе профессиональнойдеятельности

⁷Профессиональныйстандарт16.055"Штукатур"(А/03.3)

⁸Профессиональныйстандарт16.055"Штукатур"(А/05.3)

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Тематический план и содержание практики

Планируемые результаты	Виды работ	Номер задания по практике	Наименование лабораторий, необходимого оборудования	Количество часов
1	2	3	4	5
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (144 ч.)				
ОК01, ОК04.	Организационное занятие. Цели и задачи практики. Оформление дневника практики. Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда. Инструктаж по технике безопасности. Инструктаж по пожарной безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка.		Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, в том числе текущего контроля и промежуточной аттестации	6
ОК01, ОК04; ДПК 5.1	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную	Задание 1.1	Производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений. Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно способствовать углублению первоначального практического опыта обучающегося, развить общих и профессиональных компетенций, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования	60
ОК01, ОК04; ДПК 5.1	Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений механизированным способом	Задание 1.2		60
ОК01, ОК04; ДПК 5.1	Итоговое задание.	Задание 1.3		12
ОК01, ОК04;	Итоговое занятие. Подведение итогов практики.		Учебная аудитория для	6

ДПК 5.1			проведения занятий всех видов, в том числе текущего контроля и промежуточной аттестации	
---------	--	--	---	--

Перечень заданий по производственной практике

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Задание 1.1

Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную:

Задание 1.2

Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений механизированным способом:

Общее для 1.1, 1.2 заданий

- *прошивать поверхности, очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг, устанавливать и тукатурные сетки, устанавливать и тукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы, применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;*
- *применять средства индивидуальной защиты;*
- *монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей;*
- *транспортировать и складировать компоненты и тукатурных растворов и сухих строительных смесей*
- производить дозировку компонентов и тукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой;*
- *перемешивать компоненты и тукатурных растворов и смесей;*
- *наносить и тукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом;*
- *выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев, укладывать и тукатурную сетку в нанесенный раствор;*
- *выравнивать и подрезать и тукатурные растворы, нанесенные на поверхности, заглаживать, структурировать и тукатурку;*
- *наносить накрывочные слои на поверхность и тукатурки, в том числе и паклевочные составы;*
- *оштукатуривать лузги, усенки, откосы;*
- *диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой и тукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;*
- *удалять отслаиваемые и поврежденные и тукатурные слои, обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности;*
- *наносить и тукатурные растворы на поврежденные участки*

Задание 1.3

Итоговое задание.

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Требования к материально-техническому обеспечению программы практики:

Оснащенные базы практики:

производственная практика реализуется в организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство».

Оборудование предприятий, организаций и оснащение рабочих мест производственной практики должно дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения программы практики

а) нормативно-правовые документы

1. ГОСТ 379-95. Кирпичи силикатные. Технические условия.
2. ГОСТ 530-95. Кирпичи керамические. Технические условия.
3. ГОСТ 8462-85. Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе.
4. ГОСТ 10181.1-81. Смеси бетонные. Методы определения удобоукладываемости.
5. ГОСТ 7473-94. Смеси бетонные. Технические условия.
6. ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия.
7. ГОСТ 5802-86. Растворы строительные. Методы испытаний.
8. ГОСТ 21.101:97. Основные требования к проектной и рабочей документации.
9. СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования экспертизы и утверждения градостроительной документации.
10. Система нормативных документов в строительстве. СПб. 2004.
11. СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений.
12. СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
13. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Ч. 1. Общие требования.
14. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Ч. 2. Строительное производство.
15. СНиП 12-01-2004. Организация строительства.
16. СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции.
17. СНиП И-22-81. Каменные и армокаменные конструкции.
18. СНиП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия.
19. СНиП 3.01.01-85*. Организация строительного производства.

б)основная литература

1. Отделочныеработывстроительстве.-М.:Стройиздат.1987-240с.
 2. Методические указания по обучению рабочей профессии штукатура. – Н. Новгород. - 2002 – 32 с.
 3. Современные материалы для отделки фасадов зданий: учебное пособие / С.Н. Кислицына. - - Саратов: Вузовское образование, 2014. - 109 с.
 4. Современные материалы для отделки фасадов зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Н. Кислицына [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Саратов: Вузовское образование, 2014. - 109 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19522>. - ЭБС «IPRbooks».
- Современные материалы и системы в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению расчетно-графической работы для студентов всех форм обучения направлений подготовки 08.03.01 Строительствои08.05.01Строительствоуникальныхзданийисооружений/- Электрон. текстовые данные. - М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 40 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40200.html>. - ЭБС «IPRbooks».
5. Перцев В.Т., Козодаев С.П., Крылова А.В. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: лаб. практикум. – Воронеж. гос. арх.-стр. унив. - Воронеж, 2007. - 101 с.
 6. Справочное пособие к СП 12-136-2002. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые данные.- М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. - 112 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22745>. - ЭБС «IPRbooks».

в)дополнительнаялитература

1. Перцев В.Т., Козодаев С.П., Коротких Д.Н. Методические указания к выполнениюлабораторныхработпокурсу: технология бетона,строительных изделий и конструкций; Воронеж. гос. арх.-стр. унив. - Воронеж, 2003. - 30 с.
2. Перцев В.Т., Леденев А.А., Усачев С.М. Бетонovedение. Технология строительных изделий и конструкций. – метод. указания к выполнению лаб. работ для студ. / Воронеж. гос. арх.- строит. ун-т. - Воронеж, 2012. - 59 с.
3. Справочное пособие к СП 12-136-2002. Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ. - М.: Изд. дом ЭНЕРГИЯ, 2013. - 112 с.
4. Новые законы и нормативные акты - приложение к «Российской газете». Москва. - 2003. – С. 14.
5. Бадьин Г.М. Справочник технолога-строителя. – СПб.: БХВПетербург, 2008 – 512 с. 11

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

Лицензионное ПО:

Microsoft WinPro 10

Microsoft Office Word

Microsoft Office Excel

Microsoft Office PowerPoint

Обеспечение обучающихся необходимой литературой достигается путём организации доступа к электронному каталогу библиотеки Воронежского ВГТУ.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.Оценочныматериалы

Контроль и оценка результатов практики осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Оценка результатов выполняется на основе фонда оценочных средств по практике и отчетных документов, подготовленных обучающимся.

Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет.

Для получения оценки по практике обучающийся обязан представить следующий **комплектотчетныхдокументов**:

- заполненныйдневник;
- отчет по практике, который формируется из отчетных документов по каждому дню практики по результатам выполненных заданий.

Отчет оформляется в соответствии с методическими указаниями по производственной практике по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Процедура оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций

Процедура оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций осуществляется по итогам выполненных видов работ.

Вывод о достаточном или недостаточном уровне сформированностиОК и ПК руководитель практики делает на основе оценок текущего контроля и отчетных документов обучающегося по практике.

Профессиональныекомпетенции

Кодинаимено ваниекомпете нции	Требованиякумениямипрактическомуопыт у	Формы контроля
ДПК5.1 Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом	Уметь: <i>провешиватьповерхности, очищать,обеспыливать,грунтоватьповерхнос ти,наноситьобрызг,устанавливатьштукатур ныесетки,устанавливатьштукатурныеируст овочныепрофили,устанавливатьзакладнуюарм атуру,расшиватьшвы, применятьэлектрифицированноеиручноеоборуд ованиеиинструмент; применятьсредстваиндивидуальнойзащиты;мон тироватьпростыеконструкциистроительныхле совиподмостей;⁹Транспортироватьискладирова ть</i>	

⁹Профессиональныйстандарт16.055"Штукатур"(А/01.2)

	компонентыштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей производитьдозировкукомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхвсоответствиисзаданнойрецептурой,перемешиватькомпонентыштукатурныхрастворовисмесей;¹⁰ наноситьштукатурныерастворынаповерхности вручнуюилимеханизированнымспособом, выполнятьнасечкиприштукатурированиии внесколько слоев, укладыватьштукатурнуюсеткувнанесенныйраствор, выравниватьиподрезатьштукатурныерастворы,нанесенныенаповерхности,заглаживать,структурироватьштукатурку,наноситьнакрывочныеслоинаповерхностьштукатурки,втомчислеи паклевочные составы, оштукатуриватьлузги,усенки,откосы, ¹¹диагностироватьсостояниеистепеньповрежденияремонтируемойштукатурки,втомчислеприремонтестаринныхзданий,сооруженийипамятниковархитектуры,удалятьотслаиваемыеиповрежденныештукатурныеслои, обеспыливать,производитьрасшивкуиармирование,грунтоватьремонтируемыеповерхности,наноситьштукатурныерастворынаповрежденныеучастки¹²	
	Иметьпрактическийопыт: ПроверкаоснованияподштукатуркуПодготовкаповерхностиоснованияподштукатурку Установкастроительныхлесовиподмостейвсоответствиисспециализацией¹³Транспортированиеихранениекомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей Дозированиекомпонентовштукатурныхрастворовисмесей Перемешиваниекомпонентовштукатурныхрастворовисмесей¹⁴ Нанесениештукатурныхрастворовнавнутренниеинаружныеповерхностизданийи	

¹⁰Профессиональный стандарт 16.055"Штукатур"(А/02.3)

¹¹Профессиональный стандарт 16.055"Штукатур"(А/03.3)

¹²Профессиональный стандарт 16.055"Штукатур"(А/05.3)

¹³Профессиональный стандарт 16.055"Штукатур"(А/01.2)

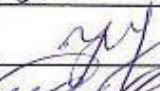
¹⁴Профессиональный стандарт 16.055"Штукатур"(А/02.3)

	сооружений; Выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев; Армирование штукатурных слоев сетками; Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхность; Заглаживание и структурирование штукатурки; Нанесение накрывочных слоев¹⁵ Оценка состояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки Удаление отслаиваемого или поврежденного оштукатуренного слоя Оштукатуривание поврежденных участков штукатурки¹⁶	
--	--	--

¹⁵Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/03.3)

¹⁶Профессиональный стандарт 16.055 "Штукатур" (А/05.3)

Разработчики:

ВГТУ Преподаватель 1 категории СПК  Н.В. Портнова
ВГТУ Преподаватель 1 категории СПК  Ю.А. Черноухова
ВГТУ Преподаватель СПК  М.А. Портнов
ВГТУ Преподаватель СПК  Т.М. Шкатова

Руководитель образовательной программы

ВГТУ Преподаватель СПК

 Ю.В. Макушина

Эксперт

Директор ООО «Юнитехпроект»



 Н.В. Корчагин

М.П.
организации

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование элемента РП, раздела, пункта	Пункт в предыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений
1	Требования к материально-техническому обеспечению	3.1	3.1	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
2	Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	3.2	3.2	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6
3	Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения	3.3	3.3	Метод.совет от 27.02.2026 №5 Пед. совет от 27.02.2026 №6