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
21.01.2026 г. протокол № 4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ПМ.06 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - Штукатур
(индекс по учебному плану) *(наименование дисциплины)*

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника: техник
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2026 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «10» 12. 2025 г.
Протокол № 4.
Председатель методического совета СПК Сергеева С.И. _____.
(Ф.И.О., подпись)

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «18» 12. 2025 г.
Протокол № 4.
Председатель педагогического совета СПК Донцова Н.А. _____
(Ф.И.О., подпись)

2026

Программадисциплиныразработананаосновефедеральногогосударственногообразовательногостандартапоспециальностисреднегопрофессионального образования08.02.01Строительствоиэксплуатация

(код) (*наименование)*

зданийисооружений

утвержденногоприказомМинобрнаукиРоссииот 10.01.2018 №2

(датаутверждения№)

Организация-разработчик:

ВГТУРазработчики:

Шелковникова Т.И.,канд.техн.наук,доцент

(Ф.И.О.,ученаястепень,звание,должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ 4
2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ 10
3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ 15
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ(ВИДАДЕЯТЕЛЬНОСТИ) 18

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАРАБОЧЕЙПРОГРАММЫПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯПМ.05ОСВОЕНИЕОДНОЙИЛИНЕСКОЛЬКИМПРОФЕССИЙРАБОЧИХ,ДОЛЖНОСТЕЙСЛУЖАЩИХ

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуляВрезультатеизученияпрофессиональногомодуля обучающийся долженосвоить основной вид деятельности: освоение одной профессии рабочего,должностислужащего19727Штукатур,рекомендуемыхкосвоениюврамкахпрограммыподготовкиспециалистовсреднегозвенапоспециальности08.02.01Строительствоиэксплуатациязданииисооружений,исоответствующиеемуобщие компетенцииидополнительныепрофессиональныекомпетенции:

1.1.1. Переченьобщихкомпетенций

Код	Наименование компетенции	Показатели освоения компетенции(знания,умения)
ОК01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	**Умения:** анализировать задачу и/или проблему и выделятьеёсоставныечасти;определятьэтапырешениязадачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимуюдлярешениязадачии/илипроблемы;составитьпландействия;определитьнеобходимыересурсы;владетьактуальнымиметодамиработывпрофессиональнойисмежных сферах; реализовать составленный план; оцениватьрезультатипоследствиясвоихдействий(самостоятельно илиспомощьюнаставника)
		Знания:основныеисточникиинформациииресурсыдлярешениязадачипроблемвпрофессиональноми/илисоциальномконтексте;алгоритмывыполненияработвпрофессиональной и смежных областях; методы работы впрофессиональнойисмежныхсферах;структурупланадля решения задач; порядок оценки результатов решения задачпрофессиональнойдеятельности
ОК04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	**Умения:**организовыватьработуколлективаикоманды;взаимодействоватьсколлегами,руководством,клиентамив ходепрофессиональнойдеятельности
		Знания: психологические основы деятельностиколлектива,психологические особенности личности; основы проектнойдеятельности;особенностивзаимодействиясколлегамипри документированиихозяйственныхопераций

1.1.2 Переченьдополнительныхпрофессиональныхкомпетенций

Основные видыдеятельности	Код инаименованиекомпетенции	Показателиосвоениякомпетенции
Освоение однойпрофессии рабочего,должностислужащего 19727Штукатур	ДПК 5.1 Оштукатуриваниевнутреннихинаружныхповерхностейзданий исооруженийвручную имеханизированнымспособом	**Практический опыт:** проверка основания подштукатурку; подготовка поверхности основания подштукатурку;установка строительныхлесовиподмостей в соответствии со специализацией;транспортирование и хранение компонентовштукатурных растворов и сухих строительных смесей;дозирование компонентов штукатурных растворов исмесей; перемешивание компонентов штукатурныхрастворовисмесей;нанесениештукатурныхрастворовна внутренние и наружные поверхности зданий исооружений; выполнение насечек приоштукатуривании в несколько слоев; армированиештукатурных слоев сетками; выравнивание и подрезкаштукатурных растворов, нанесенных на поверхности;заглаживание и структурирование штукатурки;нанесение накрывочных слоев; оценка состояния истепени повреждения ремонтируемой штукатурки;удаление отслаиваемого или поврежденногоштукатурногослоя;оштукатуриваниеповрежденных участковштукатурки

		Умения: провешивать поверхности, очищать,обеспыливать, грунтовать поверхности, наноситьобрызг, устанавливать штукатурные сетки,устанавливатьштукатурныеирустовочныепрофили,устанавливать закладную арматуру, расшивать швы,применять электрифицированное и ручноеоборудование и инструмент; применять средстваиндивидуальной защиты; монтировать простыеконструкции строительных лесов и подмостей;транспортировать и складировать компонентыштукатурных растворов и сухих строительных смесейпроизводить дозировку компонентов штукатурныхрастворовисухихстроительныхвсоответствиисзаданной рецептурой, перемешивать компонентыштукатурныхрастворов и смесей;наноситьштукатурныерастворынаповерхностив ручнуюилимеханизированнымспособом,выполнятьнасечкиприоштукатуриваниивнесколькослоев,укладыватьштукатурнуюсетку в нанесенныйраствор,выравниватьиподрезатьштукатурныерастворы,нанесенныена поверхности, заглаживать,структурироватьштукатурку,наноситьнакрывочныеслоинаповерхностьштукатурки,втомчислешпаклевочныесоставы,оштукатуриватьлузги,усенки,откосы,диагностироватьсостояниеи степеньповреждениярремонтируемойштукатурки,втомчисле при ремонте старинных зданий, сооружений и

		памятниковархитектуры,удалятьотслаиваемыеиповрежденныештукатурныеслои,обеспыливать, производитьрасшивкуиармирование,грунтоватьремонтируемыеповерхности,наноситьштукатурныерастворынаповрежденные участки
		Знания:способыопределенияотклоненийпростыхи сложныхповерхностей,способыподготовкиповерхностейподразличныевидыштукатурок;методикадиагностики состоянияповерхностиоснования,технологияустановки штукатурныхирустовочных профилей, сеток, закладной арматуры итехнологиярасшивкишвов,назначениеиправилаприменениясиспользуемогоинструментаиприспособлений,правилаприменениясредствиндивидуальнойзащиты;составыштукатурных,декоративных и растворов специального назначения испособыдозированияихкомпонентов,технологияперемешиваниясоставовштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей,назначениеиправилаприменениясиспользуемогоинструментаиприспособлений,правила транспортировки,складирования и хранения компонентов штукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей;технологиянанесенияштукатурныхрастворовнаповерхностивручнуюилимеханизированнымспособом,способынанесения насечек, способы армирования штукатурныхслоев,способыиприемывыравнивания,подрезки,заглаживанияиструктурированияштукатурныхрастворов,нанесенныхнаповерхности,технологиявыполнениянакрывочныхслоев,втомчислешпаклевания,технологияоштукатуриваниялузг,усенков,откосов,методикадиагностикисостоянияповрежденнойповерхности,способыпокрытияштукатуркойповерхностейприреставрацииисторинныхзданий,сооруженийипамятниковархитектуры,способыудаленияповрежденнойиотслаиваемойштукатурки,приемыподготовкиповрежденных участков штукатурки перед ремонтом,технологияприготовления,нанесенияиобработкиремонтных штукатурныхрастворов

1.1.3 Анализ сопряжения планируемых результатов освоенияпрофессиональногомодулястребованиямипрофессиональныхстандартов:

ФГОССПО	Профессиональный стандарт (ПС),обобщенныетрудовыефункции(ОТФ)
Техникготовитсякследующим **видамдеятельности:**	
Освоение одной профессиирабочего,должностислужащего19727Штукатур ДПК 5.1 Оштукатуриваниеповерхностей зданий и сооруженийвручную и механизированнымспособом	**ПС16.055«Штукатур»** ***ОТФ А Оштукатуривание поверхностей зданий исооружений вручную и механизированным способом:*****А/01.2** Подготовка поверхностей под оштукатуривание;**А/02.3** Приготовление штукатурных растворов и смесей;**А/03.3** Выполнение штукатурных работ по отделкевнутреннихинаружныхповерхностейзданийисооружениийручнымспособом; **А/05.3**Ремонтштукатурки
	ПС16.025«Организаторстроительногопроизводства»*ОТФ А Организация производства однотипныхстроительныхработ:* **А/01.5**Подготовкаучасткадляпроизводстваоднотипныхстроительныхработ; **А/02.5** Материально-техническое обеспечение производстваоднотипныхстроительныхработ; **А/03.5**Оперативноеуправлениепроизводствомоднотипныхстроительныхработ; **А/04.5**Контролькачествапроизводстваоднотипныхстроительныхработ; **А/05.5** Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка производстваоднотипныхстроительныхработ; **А/06.5**Руководствоработникамиучасткапроизводстваоднотипныхстроительныхработ. ***ОТФВОрганизацияпроизводствастроительныхработнаобъектекапитального строительства:*** **В/01.6** Подготовка к производству строительных работ наобъектекапитального строительства; **В/02.6** Материально-техническое обеспечение производствастроительных работ на объекте капитального строительства;**В/03.6** Оперативное управление строительными работами наобъектекапитального строительства; **В/04.6** Контроль качества производства строительных работнаобъекте капитального строительства; **В/06.6** Повышение эффективности производственно-хозяйственнойдеятельностипристроительствеобъектакапитальногостроительства; **В/07.6**Руководствоработникаминастроительствеобъектакапитальногостроительства.

	ПС 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечениястроительногопроизводства» ***ОТФАВспомогательнаядеятельностьпоорганизации производственно-техническогоитехнологическогообеспечениястроительногопроизводства:***

	А/01.4 Подготовка исходных данных для разработкипроектапроизводстваработ,линейныхисетевыхграфиков производстваработ; **А/02.4** Прием и хранение технической документации наобъектыкапитальногостроительства. ***ОТФВОрганизационно-техническаяитехнологическаяподготовкастроительного производства:*** **В/01.5** Разработка документации по подготовкестроительнойплощадкикначалупроизводствар абот;**В/02.5**Разработкапроекта производстваработ; **В/03.5** Определение потребности в материально-техническихитрудовыхресурсах; **В/04.5** Руководство разработкой и контроль выполнениярганизационно-технических и технологическихмероприятий по повышению эффективности строительногопроизводства.

	ПС 16.034 «Специалист в области обеспечениястроительного производства материалами иконструкциями» ***ОТФАВедениескладскогохозяйствастроительнойорганизации:*** **А/01.5**Приемкаихранениестроительныхматериалов,изделий,конструкций иоборудования; **А/02.5**Выдачаи учетстроительныхматериалов,изделий,конструкцийи оборудования; **А/03.5** Контроль безопасного хранения и сохранностискладируемых строительных материалов, изделий,конструкцийи оборудования. ***ОТФ В Обеспечение участка строительствастроительными материалами, изделиями,конструкциямии оборудованием:*** **В/01.5**Составлениесводныхспецификацийитаблицпотребности в строительных материалах, изделиях,конструкцияхи оборудовании; **В/02.5** Разработка и контроль соблюдения требований кнормируемымзапасамстроительныхматериалов,изделий,конструкций и оборудования и условиям их хранения наскладах; **В/03.5** Планирование и контроль отпуска строительныхматериалов,изделий,конструкцийиоборудования,учетихрасходования в пределах утвержденных планов и лимитов;**В/04.5** Формирование и ведение баз данных о рыночныхпредложениях по номенклатуре и стоимости строительныхматериалов, изделий, конструкций и оборудования,используемых при производстве работ на участкестроительства; **В/05.5** Анализ рыночных предложений по номенклатуре истоимостистроительныхматериалов,изделий,конструкций и оборудования, используемых при производстве работ научасткестроительства; **В/06.5**Подготовкапредложенийозакупкахстроительныхматериалов,изделий,конструкцийиоборудования.

1.2 Количествочасов,отводимоенаосвоениепрофессиональногомодуля:
Всегочасов–262часов.

Обязательнаячасть – 218часовВариативнаячасть – 44 часовПрактическаяподготовка– 262часа.

2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ ПМ.05ОСВОЕНИЕОДНОЙИЛИНЕСКОЛЬКИМПРОФЕССИЙРАБОЧИХ,ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ

2.1.Структурапрофессиональногомодуля

Кодыформируемыхобщихидополнительныхпрофессиональныхкомпетенций	Наименования МДК,практик	Суммарныйобъем,час.	Объемпрофессиональногомодуля,ак.час.								
			Работаобучающихсявовзаимодействииспреподавателем								Промежуточнаяаттестация
			ОбучениепоМДК						Практики		
			ВСЕГО спреподавателемчас	Втомчисле, час.				Самостоятельнаяработа	Учебная	Производственная	
				Лекции	Лабораторные ипрактичес киезанятия	Консультации	Курсовая работа(проект)				
ОК01, ОК04, ДПК5.1	МДК 05.01 Освоениеодной илинесколькимпрофессий рабочих,должностей служащих- выполнение работ попрофессии19727 Штукатур	**70**	60	30	30	-	-	10	-	-	-
ДПК5.1	Учебнаяпрактика, часов	**36**	36	-	-	-	-	-	36	-	-
ДПК5.1	Производственнаяпрактика (попрофилюспециальности), часов	**144**	144	-	-	-	-	-	-	144	-
ОК01, ОК04, ДПК5.1	Квалификационный экзамен	**12**	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	ВСЕГО:	**262**	**252**	30	38	-	-	**10**	**36**	**144**	**12**

2.2Содержаниеобученияпопрофессиональномумодулю ПМ.05Освоениеоднойилинесколькимпрофессийрабочих,должностейслужащих

Наименование разделовпрофессиональног о модуля(ПМ),междисципли нарныхкурсов(МДК) итем	Содержаниеучебногоматериала,лабораторныеработыипрактическиезаня тия,самостоятельнаяработаобучающихся		Объем часов	Знания,умения,практическийопыт
1	2		3	4
МДК05.01Освоениеоднойилинесколькимпрофессийрабочих,должностейслужащих-выполнениеработпопрофессии19727Штукатур				
Тема 1. Основные сведения опроизводствекаменныхработ	**Содержаниеучебногоматериала(Лекции)**		12	**Знания:** основные источникиинформацииире сурсыдлярешениязадачипроблемвпрофес сиональноми/или социальном контексте; алгоритмывыполнения работ в профессиональной исмежныхобластях;методыработывпрофе ссиональнойисмежныхсферах;структуру планадлярешениязадач;порядокоценкире зультатоврешениязадачпрофессионально йдеятельности**(ОК01)** **Знания:**психологическиеосновыдеятельн ости коллектива, психологические особенности личности;основыпроектнойдеятельности; особенности взаимодействия с коллегамипридокументированиихозяйств енныхопераций**(ОК04)** **Знания:** способы определенияотклоненийпр остыхисложныхповерхностей,способыпо дготовкиповерхностейподразличныевиды штукатурок;методикадиагностикисостоя ния поверхностиоснования,тех нология установкиштукатурныхиру
	1.	Видыкаменнойкладки		
	2.	Материалыдлякирпичнойкладки		
	3.	Правиларазрезамассивакаменнойкладки		
	4.	Системаперевязкишвовкирпичнойкладки		
	5.	Архитектурныеэлементыкирпичнойкладки		
	6.	Инструментыиприспособлениядлякаменныхработ		
	7.	Физико-механическиесвойствакирпичнойкладки		
	8.	Технологиякирпичнойкладки		
	9.	Контролькачествакирпичнойкладки		
	10.	Охранатрудаприкирпичнойкладке		
	11.	Необходимостьштукатурныхработпокирпичнойкладке		
	Практическиезанятия*(приналичии,указываютсятемы)*		12	
	1.	Изучениеиисследованиесвойствматериаловдлякирпичнойкладки		
	2.	Выполнениезадачпоперевязкишвовкирпичнойкладки		
	3.	Работасинструментамииприспособлениямидлякаменныхработ		
	4.	Работыповыполнениюкирпичнойкладки		
Тема2.Штукатурныеработы	**Содержаниеучебногоматериала(Лекции)**		18	
	1.	Общиесведенияоштукатурныхиотделочныхработах 1.1 Назначениештукатурок 1.2 Классификацияраствоpовдляштукатурныхработ 1.3 Основныеслоиштукатурногонамета		
	2.	Материалыдляприготовленияштукатурныхрастворов 2.1Вяжущиевещества,заполнители,водаидобавки		
	3.	Свойстваштукатурныхрастворов 3.1 Основныесвойстваштукатурныхрастворов 3.2 Видыштукатурныхрастворов 3.3 Подборсоставаиприготовлениерастворныхсмесей		

	4.	Механизмы,инструментыиинвентарьдляпроизводстваштукатурныхработ 4.1Инструментыдлянанесенияивыравниванияраствора		стовочныхпрофилей,сеток, закладной арматуры и технологиярасшивкишвов,назначениеиправилаприменения используемого инструментаи приспособлений, правила применениясредствиндивидуальнойзащиты;

		4.2Инструментыдляотделкиштукатурки		составыштукатурных,декоративныхирастворовспециальногоназначенияиспособы дозирования ихкомпонентов,технология перемешиваниясоставов штукатурных растворов и сухихстроительныхсмесей,назначениеиправилаприменениияиспользуемогоинструмента и приспособлений, правилатранспортировки,складированияихранениякомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей;технология нанесенияштукатурных растворов наповерхностивручнуюилимеханизированнымспособом,способынанесениянасечек,способыармированияштукатурныхслоев, способы и приемы выравнивания,подрезки, заглаживания иструктурирования штукатурныхрастворов,нанесенныхнаповерхности,технологиявыполнениянакрывочныхслоев,втомчислешпаклевания,технологияоштукатуриваниялузг, усенков, откосов,методика диагностикисостоянияповрежденнойповерхности,способыпокрытияштукатуркойповерхностей при реставрациистаринныхзданий,сооруженийипамятниковархитектуры,способыудаления поврежденной и отслаиваемойштукатурки,приемыподготовкиповрежденныхучастковштукатуркиперед ремонтом, технологияприготовления,нанесенияиобработкиремонтныхштукатурныхрастворов**(ДПК5.1)** **Умения:**анализироватьзадачуи/илипроблему и выделять её составные части;определятьэтапырешениязадачи;выявлятьиэффективноискатьинформацию,н
	5.	Технологиявыполнения(производства)штукатурныхработ 5.1 Подготовкаповерхностиподоштукатуривание 5.2 Последовательностьоштукатуриванияздaний 5.3 Устройствомонолитнойштукатурки 5.4 Технологияоштукатуриваниядекоративнымииспециальнымирастворами 5.5 Облицовкастенгипсокартоннымиплитами 5.6 Оштукатуриваниефасадов		
	6.	Выполнениештукатурныхработвзимнеевремя		
	7.	Требованияккачествуштукатурки.Основныедефекты		
	8.	Охранатрудапривыполненииштукатурныхработ		
	Практическиезанятия*(приналичии,указываютсятемы)*		18	
	1.	Изучениеиисследованиесвойствматериаловдляштукатурныхработ		
	2.	Приготовлениеиопределениесвойствштукатурныхрастворов		
	3.	Работыинструментамииинвентаремдляштукатурныхработ		
	4.	Работыповыполнениюштукатурныхработ		
Самостоятельнаяработаприизучениираздела МДК05.01.Систематическаяпроработкаконспектовзанятий, учебнойлитературы,подготовкакпрактическимработам,выполнениедомашнихзаданийпоизученнымтемам.			10	
Учебная практикаВидыработ: Закреплениетеоретическихипрактическихзнанийинавыков,полученныхприизученииматериалаИзучениеиисследование свойствматериаловдлякирпичнойкладки ИзучениеиисследованиесвойствматериаловдляштукатурныхработВыполнениезадачпо перевязкишвовкирпичной кладки Приготовлениеиопределениесвойствштукатурныхрастворов			36	
Производственная практика(по профилю специальности)Видыработ: Работыповыполнениюфрагментовкирпичнойкладки РаботасинструментамииприспособлениямидлякирпичнойкладкиРаботыповыполнениюфрагментовштукатурныхработ Работыинструментамииинвентаремдляштукатурныхработ			144	

		еобходимуюдлярешения задачии/илипроблемы;составитьплан

		действия;определитьнеобходимыересурсы; владеть актуальными методамиработы в профессиональной и смежныхсферах; реализовать составленный план;оценивать результат и последствия своихдействий(самостоятельноилиспомощью наставника)**(ОК01)** **Умения:** организовывать работуколлектива и команды;взаимодействовать с коллегами,руководством, клиентами в ходепрофессиональной деятельности **(ОК 04)Умения:** провешивать поверхности,очищать, обеспыливать, грунтоватьповерхности, наносить обрызг,устанавливать штукатурные сетки,устанавливать штукатурные ирустовочные профили, устанавливатьзакладную арматуру, расшивать швы,применять электрифицированное иручное оборудование и инструмент;применять средства индивидуальнойзащиты; монтировать простыеконструкции строительных лесовиподмостей;транспортироватьискладироватькомпонентыштукатурныхрастворов и сухих строительных смесейпроизводитьдозировкукомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхвсоответствиисзаданнойрецептурой,перемешиватькомпонентыштукатурныхраст

воровисмесей;наноситьштукатурныераств
орынаповерхностивручнуюилимеханизир
ованнымспособом,выполнятьнасечкипри
оштукатуриваниивнесколькослоев,уклад
ыватьштукатурнуюсеткувнанесенныйраст
вор,выравниватьиподрезатьштукатурныер
астворы,нанесенныенаповерхности,загла
живать,структурироватьштукатурку,нано
сить

		накрывочные слои на поверхностьштукатурки,втомчислешпаклевочныесоставы,оштукатуриватьлузги,усенки,откосы,диагностировать состояние истепень повреждения ремонтируемойштукатурки,втомчислеприремонтестаринных зданий, сооружений ипамятников архитектуры, удалятьотслаиваемые и поврежденныештукатурные слои, обеспыливать,производитьрасшивкуиармирование,грунтоватьремонтируемыеповерхности,наносить штукатурные растворы наповрежденные участки **(ДПК 5.1)Практический опыт:** проверкаоснованияподштукатурку;подготовкаповерхностиоснованияподштукатурку;транспортирование и хранениекомпонентовштукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей;дозированиекомпонентовштукатурныхрастворовисмесей; перемешивание компонентовштукатурных растворов и смесей;нанесениештукатурныхрастворовнавнутренниеинаружныеповерхностизданий и сооружений; выполнениенасечек приоштукатуриваниивнесколькослоев;армированиештукатурныхслоевсетками;выравниваниеиподрезкаштукатурныхрастворов, нанесенных на поверхности;заглаживаниеиструктурированиештукатурки;
		нанесениенакрывочныхслоев;оценкасостояниеистепениповрежденияремонтируем

ойштукатурки;удалениеотслаиваемогоил
иповрежденногоштукатурногослоя;оштук
атуриваниеповрежденныхучастковштука
турки**(ДПК5.1)**

3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требованиякматериально-техническомуобеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебных помещений дляпроведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой,включаяаудиториидляпроведениялекционныхипрактическихзанятий,текущегоконтроляипромежуточнойаттестации,помещенийдлясамостоятельнойработы,лабораторий,оснащенныхнеобходимымоборудованием.

Оборудование учебного кабинета: учебные места на 25 мест, рабочее местопреподавателя.

Техническиесредстваобучения:доскадлямаркераилимела,плакаты,стенды, наглядные пособия, справочные материалы, компьютер с программнымобеспечениемдляобработки результатовиспытаний.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:учебные места на12 мест с комплектом инструментов и инвентаря для выполнения практическихработ по каменной кладке и штукатурным работам (набор стандартных сит, весы,наборстандартногооборудованиядляиспытаниявяжущихвеществ,наборстандартногооборудованиядляиспытаниязаполнителей,лабораторнаявиброплощадка,лабораторныйсмеситель,формы,техническийвискозиметр,камератепловлажностнойобработки,прессагидравлическиедляиспытания,образцыматериалов, сырьевые материалы).

Помещениядлясамостоятельнойработыобучающихсяоснащеныкомпьютернойтехникойсвозможностьюподключениякинформационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электроннуюинформационно-образовательнуюсреду.

3.2 Переченьнормативныхправовыхдокументов,основнойидополнительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоенияпрофессионального модуля

а)нормативно-правовыедокументы

1. СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласованияэкспертизыиутвержденияградостроительнойдокументации.
2. Системанормативныхдокументоввстроительстве.СПб.2004.3. СНиП21-01-97.Пожарнаябезопасностьзданийисооружений.
4. СНиП35-01-2001.Доступностьзданийисооруженийдляманомобильныхгруппнаселения.
5. СНиП12-03-2001.Безопасностьтрудавстроительстве.Ч.1.Общиетребования.
6. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Ч.2.Строительноепроизводство.
7. СНиП12-01-2004.Организациястроительства.
8. ГОСТ 21.101:97. Основные требования к проектной и рабочейдокументации.

9. СНиП3.03.01-87.Несущиеиограждающиеконструкции.
10. СНиПИ-22-81.Каменныеиармокаменныеконструкции.
11. СНиП3.04.01-87.Изоляционныеиотделочныепокрытия.
12. СНиП3.01.01-85*.Организациястроительногопроизводства.
13. ГОСТ379-95.Кирпичикамнисиликатные.Техническиеусловия.
14. ГОСТ530-95.Кирпичикамникерамические.Техническиеусловия.
15. ГОСТ8462-85.Материалыстеновые.Методыопределенияпределовпрочностиприсжатииизгибе.
16. ГОСТ 10181.1-81. Смеси бетонные. Методы определенияудобоукладываемости.
17. ГОСТ7473-94.Смесибетонные.Техническиеусловия.
18. ГОСТ28013-98.Растворыстроительные.Общиетехническиеусловия.
19. ГОСТ5802-86.Растворыстроительные.Методыиспытаний.

б)основнаялитература

1. Отделочныеработывстроительстве.-М.:Стройиздат.1987-240с.
2. Методические указания по обучению рабочей профессии штукатура. – Н.Новгород.-2002– 32 с.
3. Современныематериалыдляотделкифасадовзданий:учебноепособие/С.Н. Кислицына.--Саратов:Вузовскоеобразование,2014.-109с.
4. Современные материалы и системы в строительстве: методическиеуказания к выполнению расчетно-графической работы для студентов всехформ обучения направлений подготовки 08.03.01 Строительство и 08.05.01Строительство уникальных зданий и сооружений / М.: МГСУ, ЭБС АСВ,2015.-40 с.
5. ПерцевВ.Т.,КозодаевС.П.,КрыловаА.В.Технологиябетона,строительных изделий и конструкций: лаб. практикум. – Воронеж. гос. арх.-стр.унив.-Воронеж,2007.-101 с.

в)дополнительнаялитература

1. Перцев В.Т., Козодаев С.П., Коротких Д.Н. Методические указания квыполнению лабораторных работ по курсу: технология бетона, строительныхизделийиконструкций; Воронеж.гос.арх.-стр.унив.-Воронеж,2003.-30 с.
2. Перцев В.Т., Леденев А.А., Усачев С.М. Бетоноведение. Технологиястроительных изделий и конструкций. – метод. указания к выполнению лаб.работдля студ./Воронеж.гос.арх.-строит.ун-т.-Воронеж,2012.-59 с.
3. СправочноепособиекСП12-136-2002.Безопасностьтрудавстроительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности впроектах организации строительства и проектах производства работ. -М.:Изд.домЭНЕРГИЯ,2013.-112 с.
4. Новыезаконыинормативныеакты-приложениек«Российскойгазете».Москва.-2003.– С.14.

5. БадьинГ.М.Справочниктехнолога-строителя.–СПб.:БХВ-Петербург,2008– 512 с.

3.3. Переченьпрограммногообеспечения,профессиональныхбазданных, информационныхсправочныхсистемресурсовинформационно-телекоммуникационнойсети«Интернет»,необходимыхдляосвоенияпрофессионального модуля

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

Лицензионное ПО:

MicrosoftWinPro 10

Microsoft Office Word

Microsoft Office Excel

MicrosoftOfficePowerPoint

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

3.4. Особенностиреализациипрофессиональногомодулядляобучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностямиздоровья

Приобучениилицсограниченнымивозможностямиздоровья,предусматриваетсяиндивидуальный графикобучения.

Инвалидыилицасограниченнымивозможностямиздоровьяобеспеченыпечатнымииэлектроннымиобразовательнымиресурсамивформах,адаптированных кограничениямихздоровья.

Дляосуществлениянроцедуртекущегоконтроляуспеваемостиипромежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств,адаптированныедляинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровьяипозволяющиеоценитьдостижениеимизапланированныхвосновнойобразовательной программе результатов обучения и уровень сформированностивсехкомпетенций,заявленныхвобразовательной программе.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ(ВИДАДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1 Контрольиоценкадополнительныхпрофессиональныхкомпетенций:

Код инаименованиекомпетенции	Показателиосвоениякомпетенции	Формы и методыконтроля
ДПК5.1 Оштукатуриваниевнутренних инаружныхповерхностейзданий исооруженийвручную имеханизированнымспособом	**Практический опыт:** проверкаоснования под штукатурку; подготовкаповерхностиоснованияподштукатурку;установка строительныхлесов иподмостей в соответствии соспециализацией; транспортирование ихранение компонентов штукатурныхрастворовисухихстроительныхсмесей;дозирование компонентов штукатурныхрастворов и смесей; перемешиваниекомпонентов штукатурных растворов исмесей; нанесение штукатурныхрастворов на внутренние и наружныеповерхности зданий и сооружений;выполнение насечек приоштукатуривании в несколько слоев;армирование штукатурных слоевсетками; выравнивание и подрезкаштукатурных растворов, нанесенных наповерхности; заглаживание иструктурирование штукатурки;Нанесение накрывочных слоев; оценкасостояния и степени повреждения ремонтируемой штукатурки; удалениеотслаиваемого или поврежденногоштукатурногослоя;оштукатуривание поврежденныхучастковштукатурки	Отчет по учебной практике.Отчет по производственнойпрактике.
	Умения: провешивать поверхности,очищать, обеспыливать, грунтоватьповерхности, наносить обрызг,устанавливать штукатурные сетки,устанавливать штукатурные	Текущийконтрольвформе: - устного и (или)письменногоопроса; - оценки результатовпрактическихзанятий; - оценки результатовсамостоятельнойработы.

	ирустовочные профили, устанавливатьзакладную арматуру, расшивать швы,применять электрифицированное иручное оборудование и инструмент;применять средства индивидуальнойзащиты; монтировать простыеконструкции строительных лесов иподмостей; транспортировать искладироватькомпонентыштукатурных растворов и сухих строительных смесейпроизводить дозировку компонентов	Промежуточнаяаттестация: - по МДК 05.01 в формедифференцированногозачета; - по учебной практике вформедифференцированногозачета;

	штукатурныхрастворовисухихстроительных в соответствии с заданнойрецептурой,перемешиватькомпонентыштукатурных растворов исмесей;наноситьштукатурныерастворынаповерхностивручнуюилимеханизированным способом, выполнятьнасечкиприоштукатуриваниивнесколько слоев, укладыватьштукатурнуюсеткувнанесенныйраствор,выравниватьиподрезатьштукатурныерастворы,нанесенныенаповерхности, заглаживать,структурироватьштукатурку,наноситьнакрывочныеслоинаповерхностьштукатурки, в том числе шпаклевочныесоставы,оштукатуриватьлузги,усенки,откосы,диагностироватьсостояниеистепеньповрежденияремонтируемой штукатурки,втомчислеприремонтестаринныхзданий,сооруженийипамятниковархитектуры,удалятьотслаиваемыеиповрежденныештукатурныеслои,обеспыливать,производитьрасшивкуиармирование,грунтовать ремонтируемые поверхности,наноситьштукатурныерастворына поврежденныеучастки	- по производственнойпрактике в формедифференцированногозачета; - по профессиональномумодулю в формеквалификационногоэкзаменапомодулю.

	Знания: способы определенияотклоненийпростыхисложныхповерхностей,способыподготовкиповерхностейподразличныевидыштукатурок;методикадиагностикисостояния поверхностиоснования,технология установкиштукатурныхирустовочныхпрофилей,сеток, закладной арматуры и технологиярасшивкишвов,назначениеиправилаприменениеиспользуемогоинструментаиприспособлений,правилаприменения средствиндивидуальнойзащиты;составыштукатурных,декоративныхирастворовспециальногоназначенияиспособы дозирования ихкомпонентов,технологияперемешиваниясоставов штукатурных растворов и сухихстроительныхсмесей,назначениеиправилаприменениеиспользуемогоинструмента и приспособлений, правилатранспортировки, складирования и хранениякомпонентовштукатурныхрастворов и сухих строительных	Текущийконтрольвформе: - устного и (или)письменногоопроса; - оценки результатовпрактическихзанятий; - оценки результатовсамостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - по МДК 05.01 в формедифференцированногозачета; - по учебной практикевформедифференцированногозачета; - по производственнойпрактике в формедифференцированногозачета; - по профессиональномумодулю в формеквалификационногоэкзаменапомодулю.

	смесей;технология нанесенияштукатурныхрастворовнаповерхностивручнуюилимеханизированнымспособом,способынанесениянасечек,способыармированияштукатурныхслоев, способы и приемы выравнивания,подрезки, заглаживания иструктурирования штукатурныхрастворов,нанесенныхнаповерхности,технологиявыполнениянакрывочныхслоев,втомчислешпаклевания,технологияоштукатуриваниялузг, усенков, откосов,методика диагностикисостоянияповрежденнойповерхности,способыпокрытияштукатуркойповерхностей при реставрациистаринныхзданий,сооруженийипамятниковархитектуры,способыудаления поврежденной и отслаиваемойштукатурки,приемыподготовкиповрежденныхучастковштукатуркипеpед ремонтом, технология приготовления,нанесенияиобработкиремонтных штукатурных растворов	

4.2 Контрольиоценкаобщихкомпетенций:

Код инаименованиекомпетенции	**Показателиосвоениякомпетенции**	**Формы и методыконтроля**
ОК01 Выбирать способы решениязадач профессиональной деятельности применительно кразличным контекстам	**Умения:**распознаватьзадачуи/или проблемувпрофессиональноми/или социальномконтексте;анализировать задачуи/илипроблемуивыделятьеё составныечасти;определятьэтапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимуюдля решения задачи и/или проблемы; составить план действия;определитьнеобходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Оценкакачествавыполнения задачприпроведении практическихзанятий, учебнойипроизводственной практики. Текущийконтрольвформе: -устногои(или)письменного опроса; -оценкирезультатов практическихзанятий; -оценкирезультатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: -по МДК 05.01вформе дифференцированногозачета; -поучебнойпрактикевформе дифференцированногозачета; -попроизводственной

	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источникиинформации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональноми/илисоциальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах;структурупланадлярешения задач;порядокоценкирезультатов решения задач профессиональной деятельности	практикевформе дифференцированногозачета; -попрофессиональному модулю вформе квалификационногоэкзамена.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	**Умения:** организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональнойдеятельности	Оценкакачествавыполнения задачприпроведении практическихзанятий, учебнойипроизводственной практики. Текущийконтрольвформе: -устногои(или)письменного опроса; -оценкирезультатов практическихзанятий; -оценкирезультатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: -по МДК 05.01вформе дифференцированногозачета; -поучебнойпрактикевформе дифференцированногозачета; -попроизводственной практикевформе дифференцированногозачета; -попрофессиональному модулю вформе квалификационногоэкзамена.
	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности Особенности взаимодействия с коллегами при документировании хозяйственныхопераций	

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК _____ Т. И. Шелковникова

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК _____ Ю.В. Макушина

Эксперт

_____ _____ Корчалин Н. В.

(место работы) *(подпись)* *(Ф.И.О)*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН 1203600031359 ИНН 3661176859 г. ВОРОНЕЖ ЮНИТЕХПРОЕКТ

М.П.
организации

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочейпрограммыдисциплины

№ п/п	Наименование элемента ОП, раздела,пункта	Пунктвпредыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений