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

МДК.06.01 — **Производство штукатурных работ**
(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

Программадисциплиныразработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования08.02.01Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерством Просвещения Российской Федерации от 25.06.2024 № 442

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ 4
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональнойобразовательнойпрограммы 4
1.2 Требованиякрезультатамосвоениядисциплины 4
1.3 Количествочасовнаосвоениепрограммыдисциплины 5
2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ 6
2.1 Объемдисциплиныивидыучебнойработы 6
2.2 Тематическийпланисодержаниедисциплины 7
3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ 9
3.1 Требованиякматериально-техническомуобеспечению 9
3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной идополнительной учебной литературы, необходимой для освоениядисциплины 9
3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных базданных, информационных справочных систем ресурсовинформационно-телекоммуникационнойсети«Интернет»,необходимых дляосвоенияучебнойдисциплины 11
3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числаинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровья 11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ 12

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ МДК05.01

Освоениеоднойилинесколькимпрофессийрабочих,должностейслужащих:Штукатур

1.1 Местодисциплинывструктуреосновнойпрофессиональнойобразовательнойпрограммы

Дисциплина МДК 06.01 «Освоение одной или нескольким профессийрабочих,должностейслужащих:Штукатур»относитсякпрофессиональномуциклуучебногоплана.

1.2 Требованиякрезультатамосвоениядисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:**У1-**Читатьиразбиратьпроектно-технологическуюдокументацию.

У2- Вестирасчетотделочныхработвсоответствиистребованияминормативно-техническойдокументации.

У3 - Выделять различные виды дефектов отделочных, изоляционных изащитныхпокрытий.Провестиоперационныйконтрольтехнологическойпоследовательностипроизводстваработпо устранениюдефектов.

У4 - Выполнять визуальный и инструментальный контроль положенийэлементов,конструкций,частейиэлементовотделкиобъекта.

У5- Определятьобъемвыполняемыхотделочныхработ.Проводитьобмерныеработы.

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**знать**:

З1- Общиесведенияоштукатурныхиотделочныхработах.Назначениештукатурок.Видыиклассификацияраствороводляштукатурныхработ.

З2-Основныеслоиштукатурногослоя.

З3-Материалыдляприготовлениящтукатурныхрастворов.

З4-Свойстваштукатурныхрастворов.

З5 - Механизмы, инструменты и инвентарь для производстваштукатурныхработ.

З6-Общуютехнологиювыполнениящтукатурныхработ.

З7-Охранутрудапривыполненииштукатурныхработ.

Изучениедисциплинынаправленонаформированиеуобучающихсяследующихобщихидополнительныхпрофессиональныхкомпетенций:

- 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 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- 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

Процессизучениянаправленнаформированиеследующих**дополнительныхпрофессиональных компетенций (ДПК):**

- ДПК 6.1 Оштукатуривать поверхности зданий и сооружений вручную и механизированным способом

1.3 КоличествочасовнаосвоениепрограммыдисциплиныМ
аксимальная учебная нагрузка – 118 часов, в том
числе:обязательнаячасть– 48 часов;
вариативнаячасть–70 часов.

2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объемдисциплиныивидыучебнойработы

Видучебнойработы	Объем часов
Объемработыобучающихсявакадемическихчасах(всего)	60
Объем работы обучающихся во взаимодействии спреподавателем(всего)	60
втомчисле:	
лекции	16
практическиезанятия	32
лабораторноезанятие	-
курсоваяработа(проект)(*приналичии)*	-
Самостоятельнаяработаобучающегося(всего)собоснованием расчетавремени,затрачиваемогонаеевыполнение	22
втомчисле:	
изучениеучебного/теоретическогоматериала(поконспектам лекций),изучениеосновнойидополнительнойлитературы	
подготовкакпрактическимилабораторнымзанятиям	
выполнениеиндивидуальногоилигруппового задания	
подготовка к промежуточной аттестации, которая проводитсявформедиф.зачета	
Промежуточнаяаттестациявформе	-
диф.зачет Присвоение квалификации Штукатур 2 разряда	-

2.2 Тематическийпланисодержаниедисциплины

Наименование разделовитем	Содержание учебного материала, лабораторные и практическиезанятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа(проект)		Объем часов	Формируемыезнанияиумения
1	2		3	4
Тема1.Основныесведения опроизводствекаменныхработ	**Содержаниеучебногоматериала(Лекции)**		10	З1-Общиесведенияокладочныхработах.З2-Основныевидыисвойствакладок. З3-Материалыдлякладки. З4-Механизмы,инструментыииинвентарьдляпроизводствакладочныхработ. З5-Общаятехнологиявыполнениякладочныхработ.З6-Охранутрудапривыполнениикладочныхработ.
	1.	Видыкаменнойкладки		
	2.	Материалыдлякирпичнойкладки		
	3.	Правиларазрезамассивакаменнойкладки		
	4.	Системаперевязкишвовкирпичнойкладки		
	5.	Архитектурныеэлементыкирпичнойкладки		
	6.	Инструментыиприспособлениядлякаменныхработ		
	7.	Физико-механическиесвойствакирпичнойкладки		
	8.	Технологиякирпичнойкладки		
	9.	Контролькачествакирпичнойкладки		
	10.	Охранатрудаприкирпичнойкладке		
	11.	Необходимостьштукатурныхработпокирпичнойкладке		
	Практическиезанятия		12	У1-Читатьиразбиратьпроектно-технологическуюдокументацию. У2 - Вести расчет кладочных работ в соответствии стребованияминормативно-техническойдокументации.У3 – Выполнять кладочныеработы. У4-Выполнятьвизуальныйииинструментальныйконтрольположений элементов, конструкций, частей и элементовобъекта. У5 - Определять объем выполняемых кладочных работ.Проводитьобмерные работы.
	1.	Изучениеиисследованиесвойствматериаловдлякирпичнойкладки		
	2.	Выполнениезадачпоперевязкишвовкирпичнойкладки		
	3.	Работасинструментамииприспособлениямидлякаменныхработ		
	4.	Работыповыполнениюкирпичнойкладки		
Тема2. Штукатурныеработы	**Содержаниеучебногоматериала(Лекции)**		10	З1-Общиесведенияоштукатурныхиотделочныхработах.Назначение штукатурок. Виды и классификация растворовдляштукатурныхработ. З2-Основныеслоиштукатурногослоя. З3 - Материалы для приготовления штукатурных растворов.З4 -Свойстваштукатурныхрастворов. З5-Механизмы,инструментыииинвентарьдляпроизводстваштукатурныхработ. З6-Общуютехнологиювыполненияштукатурныхработ.З7-Охранутрудапривыполнеништукатурныхработ.
	1.	Общиесведенияоштукатурныхиотделочныхработах 1.1 Назначениештукатурок 1.2 Классификациярастворовдляштукатурныхработ 1.3 Основныеслоиштукатурногонамета		
	2.	Материалыдляприготовленияштукатурныхрастворов 2.1Вяжущиевещества,заполнители,вода идобавки		
	3.	Свойстваштукатурныхрастворов 3.1 Основныесвойстваштукатурныхрастворов 3.2 Видыштукатурныхрастворов 3.3 Подборсоставаиприготовлениерастворныхсмесей		
	4.	Механизмы,инструментыииинвентарьдляпроизводстваштукатурныхработ 4.1 Инструментыдлянанесенияивыравниванияраствора 4.2 Инструментыдляотделкиштукатурки		

	5.	Технологиявыполнения(производства)штукатурныхработ 5.1 Подготовкаповерхностиподоштукатуривание 5.2 Последовательностьоштукатуриваниязданий 5.3 Устройствомонолитнойштукатурки 5.4 Технология оштукатуривания обычными, декоративными испециальнымирастворами 5.5 Облицовкастенгипсокартонныминплитами 5.6 Оштукатуриваниеоконныхидверныхоткосов 5.7 Оштукатуриваниефасадов		
	6.	Выполнениештукатурныхработвзимнее время		
	7.	Требованияккачествуштукатурки.Основныедефекты		
	8.	Охранатрудапривыполнениештукатурныхработ		
	Практическиезанятия		18	У1-Читатьиразбиратьпроектно-технологическуюдокументацию. У2 - Вести расчет отделочных работ в соответствии стребованиями нормативно-технической документации.У3 - Выделять различные виды дефектов отделочных,изоляционных и защитных покрытий. Провестиоперационный контроль технологическойпоследовательностипроизводстварабо тпоустраненииюдефектов. У4-Выполнятьвизуальныйиинструментальныйконтрольположени й элементов, конструкций, частей и элементовотделкиобъекта. У5 - Определять объем выполняемых отделочных работ.Проводитьобмерные работы.
	1.	Изучениеиисследованиесвойствматериаловдляштукатурныхработ		
	2.	Приготовлениеиопределениесвойствштукатурныхрастворов		
	3.	Работыинструментамииинвентаремдляштукатурныхработ		
	4.	Работыповыполнениюштукатурныхработ		
Самостоятельнаяработаприизучениираздела МДК05.01.Систематическаяпроработка конспектовзанятий,учебнойлитературы,подготовкакпрактическимработам,выполнениедомашнихз аданийпоизученнымтемам.			10	Всезнанияиумения
		Всего:	60	-

3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ

3.1Требованиякматериально-техническомуобеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебных помещенийдляпроведениязанятийвсехвидов,предусмотренныхобразовательнойпрограммой, включая аудитории для проведения лекционных и практическихзанятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещений длясамостоятельнойработы,лабораторий,оснащенныхнеобходимымоборудованием.

Оборудование учебного кабинета: учебные места на 25 мест, рабочееместопреподавателя.

Технические средства обучения: доска для маркера или мела, плакаты,стенды,наглядныепособия,справочныематериалы,компьютерспрограммнымобеспечениемдляобработки результатовиспытаний.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: учебные местана12местскомплектоминструментовиинвентарядлявыполнениянпрактическихработпокаменнойкладкеиштукатурнымработам(наборстандартныхсит,весы,наборстандартногооборудованиядляиспытаниявяжущихвеществ,наборстандартногооборудованиядляиспытаниязаполнителей,лабораторнаявиброплощадка,лабораторныйсмеситель,формы,техническийвискозиметр,камератепловлажностнойобработки,прессагидравлическиедляиспытания,образцыматериалов,сырьевыематериалы).

Помещениядлясамостоятельнойработыобучающихсяоснащенымкомпьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационнойсети«Интернет»иобеспечениемдоступавэлектронную информационно-образовательнуюсреду.

3.2. Перечьнормативныхправовыхдокументов,основнойидополнительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоениядисциплины

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.Доступностьзданийисооруженийдлямаломобильныхгруппнаселения.
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.Методыопределенияпределовпрочностиприсжатииии згибе.
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-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимыхдляосвоениядисциплины

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

ЛицензионноеПО:
MicrosoftWinPro 10
Microsoft Office Word
MicrosoftOfficeExcel
MicrosoftOfficePowerPoint

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

3.4. Особенностиреализациидисциплиныдляобучающихсяизчислаинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровья

Приобучениилицсограниченнымивозможностямиздоровья,предусматриваетсяиндивидуальный графикобучения.

Инвалидыилицасограниченнымивозможностямиздоровьяобеспеченыпечатнымииэлектроннымиобразовательнымиресурсамивформах,адаптированных к ограничениямихздоровья.

Дляосуществленияпроцедуртекущегоконтроляуспеваемостиипромежуточнойаттестацииобучающихся,создаютсяфондыоценочныхсредств,адаптированныедляинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровьяипозволяющиеоценитьдостижениеимизапланированныхвосновнойобразовательнойпрограммерезультатовобученияиуровеньсформированностивсехкомпетенций,заявленныхвобразовательнойпрограмме.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляетсяпреподавателемвпроцессепроведенияпрактическихзанятий,атакжевыполнениеобучающимися самостоятельнойработы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущийконтрольуспеваемости,промежуточнуюаттестациюпорезультатамосвоениядисциплины.

Результаты обучения(умения,знания)	**Формыконтролярезультатовобучения**
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должен уметь:**	
У1-Читатьиразбиратьпроектно-технологическуюдокументацию. У2-Вестирасчеткладочныхиотделочныхработ всоответствиистребованияминормативно-техническойдокументации. У3 - Выделять различные виды дефектовотделочных,изоляционныхизащитныхпокрытий.Провестиоперационныйконтроль технологической последовательностипроизводствработпоустранению дефектов. У4-Выполнятьвизуальныйиинструментальныйконтрольположенийэлементов,конструкций,частейиэлементовотделкиобъекта. У5-Определятьобъемвыполняемыхотделочныхикладочныхработ.Проводить обмерныеработы.	Текущийконтрольвформе: - устногои (или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - по МДК 05.01 в формедифференцированногозачета.
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должензнать:**	
З1-Общиесведенияокладочных,штукатурныхиотделочныхработах.Назначениештукатурок.Видыиклассификация растворов дляштукатурныхработ. З2-Основныеслоиштукатурногослоя. З3-Материалыдлякладкиипригтовлениештукатурных растворов. З4-Свойстваштукатурных растворов. З5-Механизмы,инструментыииинвентарь для производства кладочных иштукатурныхработ. З6-	Текущийконтрольвформе: - устногои (или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - по МДК 05.01 в формедифференцированногозачета.

Общуютехнологиювыполнениякладочных иштукатурныхработ. З7- Охранутрудапривыполнениикладочныхи штукатурныхработ.	

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