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.02.04 — *(индекс по учебному плану)*

Ведение работ по складскому хозяйству — *(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

Программа учебной дисциплины разработана 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:
Потехин И.А., к.э.н., преподавательСПК,
(Ф.И.О.,ученаястепень,звание,должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ.....
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональнойобразовательнойпрограммы.....
.....
1.2Требованиякрезультатамосвоениядисциплины.....
1.3Количествочасовнаосвоениепрограммы дисциплины.....

2СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ.....
2.1Объемдисциплиныивиды учебной работы.....
2.2Тематический плани содержаниедисциплины.....

3УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ.....
3.1Требованиякматериально-техническомуобеспечению.....
3.2. Переченьнормативныхправовыхдокументов,основнойидополнительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоениядисциплины.....
.....
3.3. Переченьпрограммногообеспечения,профессиональныхбазданных,информационныхсправочныхсистемресурсовинформационно-телекоммуникационнойсети«Интернет»,необходимыхдляосвоениядисциплины.....
3.4. Особенностиреализациидисциплиныдляобучающихсяизчислаинвалидов илицсограниченнымивозможностямиздоровья.....

4КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ.....

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ

Ведение работ по складскому хозяйству

(названиедисциплины)

1.1 Местодисциплинывструктуреосновнойпрофессиональнойобразовательнойпрограммы

Дисциплина«Ведение работ по складскому хозяйству»относитсякобщепрофессиональномуциклуучебного плана.

1.2 Требованиякрезультатамосвоениядисциплины

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**уметь**:

- читать проектно-технологическую документацию;
- определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;
- обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;
- формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;
- осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей);

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**знать**:

- правила транспортировки, складирования и хранения различных видов материально-технических ресурсов;
- требования нормативной технической и проектной документации к составу и качествупроизводства строительных работ на объекте капитального строительства методыопределения видов, сложности и объемов строительных работ и производственныхзаданий;
- требования законодательства Российской Федерации к порядку приёма-передачизаконченных объектов капитального строительства и этапов комплексов работ;
- порядок оформления заявок на строительные материалы, изделия и конструкции,оборудование (инструменты, инвентарные приспособления), строительную технику(машины и механизмы);
- правила содержания и эксплуатации техники и оборудования;
- состав работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства ипорядок их документального оформления;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметьпрактическийопыт**:

- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихсяследующих общихипрофессиональныхкомпетенций:

-ОК1.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

-ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа иинтерпретации информации, и информационные технологии длявыполнения задач профессиональной деятельности;

-ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

-ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию нагосударственном языке Российской Федерации с учетомособенностей социального и культурного контекста;

-ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизациимежнациональных и межрелигиозных отношений, применятьстандарты антикоррупционного поведения;

-ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,применять знания об изменении климата, принципы бережливогопроизводства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

-ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения иукрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности иподдержания необходимого уровня физической подготовленности;

-ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственноми иностранном языках.

- ПК 2.6 Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий;
- ПК 2.8 Вести складское хозяйство строительной организации.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 60 часов, в том числе:обязательнаячасть– 52часов;
вариативнаячасть–8 часов.
Объемпрактическойподготовки-52часов.

2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объемдисциплиныивидыучебнойработы

Видучебнойработы	Объем часов[1]	В том числе вформепрактическойподготовки
Объемработыобучающихсявакадемическихчасах(всего)	60	-
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем(всего)	52	-
втомчисле:		
лекции	26	-
практическиезанятия	26	-
лабораторноезанятие	-	-
курсоваяработа(проект) (*приналичии)*	-	-
Втомчисле:практическаяподготовкаввидевыполнения отдельных видов работ, связанных с будущейпрофессиональнойдеятельностью	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего) собоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	8	-
втомчисле:		
изучениеучебного/теоретическогоматериала(поконспектам лекций),изучениеосновнойидополнительнойлитературы	8	
подготовкакпрактическимилабораторнымзанятиям	-	
выполнениеиндивидуальногоилигруппового задания	-	
подготовка к промежуточной аттестации, которая проводитсявформедиф.зачета	-	
и др.	-	
Консультации	1	-
Промежуточнаяаттестациявформе	12	
№-семестр-зачет/диф.зачет/контрольнаяработа	-	-
6семестр– экзамен,втомчисле:подготовкакэкзамену, предэкзаменационнаяконсультация,процедурасдачиэкзамена 6семестр– диф.зачет,втомчисле:подготовкак диф.зачету, предзачетнаяконсультация,процедурасдачидиф.зачета	-	-

[1]Во всех ячейках со звездочкой (*)следует указатьобъем часов.

*2.2.*Тематическийплани содержаниемодуля

Наименование разделовпрофессионального модуля(ПМ),междисциплинарных курсов(МДК)итем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практическиезанятия,самостоятельнаяработаобучающихся,курсоваяработа(проект)*(еслипредусмотрены)*	Объем часов	Формируемые знания и умения,практическийопыт,ОК,ПК
1	2	3	4
МДК 02.04 Ведение работ по складскому хозяйству		60	ПК2.5-ПК 2.7 З6, 11, 20, 23-29У7,8,10,13,14,15,17-20 П3-П4
Раздел1.Организация работы складского хозяйства	**Содержание** 1 Первичнаяучетнаядокументациязарасходом материалов. 2 Контрользасоблюдениемнормрасходаматериалов		ПК2.3З6У7
Раздел 2 Обеспечение складского хозяйства строительными и вспомогательными материалами, оборудованием.	Понятие материально - технических ресурсов строительства. Нормирование расхода строительных и вспомогательных материалов. Номенклатура и основные характеристики строительных и вспомогательных материалов и оборудования. Организация поставки материально – технических ресурсов.		ПК2.3З6 У7
Раздел 3 Организация складскогоучета	Порядок учета, хранения, приемки, выдачи, списания строительных и вспомогательных материалов, оборудования. Правила складского учета и составления материальных отчетов движения грузов, первичных документов. Классификация первичных документов по поступающим на склад материально–техническим ресурсам. Оформление и предоставление в бухгалтерию строительной организации материальных отчетов, отражающих движение (приход, расход) строительных и вспомогательных материалов и оборудования.		ПК2.3З6 У7
Раздел 4Безопасное хранение строительных и вспомогательных материалов, оборудования	Нормы, правила и инструкции по охране труда при работе на территории склада и использовании погрузочно – разгрузочных машин и механизмов. Порядок действий при возникновении возгорания, заливов и других чрезвычайных ситуаций. Правила поддержания температурно – влажностного режима и других технических условий хранения строительных и вспомогательных материалов, оборудования.		ПК2.3З6 У7
Раздел 4Программное обеспечение складского хозяйства	Методы обработки информации с использованием программного обеспечения. Характеристика, программного обеспечения складского хозяйства. Компьютерные средства для обработки информации.		ПК2.3З6 У7

Самостоятельнаяработаприизучениираздела МДК02.04 Систематическаяпроработкаконспектовзанятий,учебнойиспециальнойтехнической литературы(повопросамкпарографам, главамучебныхпособий,составленнымпреподавателем). Подготовкакпрактическимработамсиспользованиемметодическихрекомендацийпреподавателя,оформлениерезультатовизмерений иконтроля,оформлениепрактическихработ,отчетовиподготовкакихзащите.		ПК2.3-ПК2.4 36, 11, 20, 23-29 У7,8,10,13,14,15,17-20 П3-П4
Примернаятематикавнеаудиторнойсамостоятельнойработы Допустимыеотклонения в весеостатков на складе Система нормативных документов по хранению строительных материалов Системы хранения материалов на складе		
Консультации	12	

3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требованиякматериально-техническомуобеспечению

Реализациядисциплинытребуетналичияучебногокабинета.Оборудованиеуч

ебногокабинета:
– посадочныеместапоколичествуобучающихся;
– рабочееместопреподавателя.

Техническиесредстваобучения:
– интерактивнаядоскаслицензионнымпрограммнымобеспечениемимуль тимедийныйпроектор;
– библиотечный электронный читальный зал с доступом кэлектроннымресурсамразличныхбиблиотек страныимира.

3.2 Переченьнормативныхправовыхдокументов,основнойидопол нительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоениядисциплины

Основнаялитература:

1. Учет и контроль технологических процессов в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / ответственный редактор Х. М. Гумба. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16411-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/587864
2. Техническая эксплуатация, содержание и обследование объектовнедвижимости [Текст] : учебное пособие / Бегинян Эдуард Амазаспович [идр.] ; Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2013(Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод.пособий ВГАСУ, 2013). - 107 с. : ил. - Библиогр.: с. 103-104 (32 назв.). - ISBN978-5-89040-454-1:33-61

Дополнительные источники:

1. ГрадостроительныйкодексРоссийскойФедерацииот29.12.2004№190ФЗ
2. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»№ 384-ФЗот30.12.2009.
3. СборникиГЭСН-2001иФЕР-2001наобщестроительныеработы

4. МДС 81-35.2004 в редакции 2017 года «Методика определения стоимостистроительнойпродукциинатерриториирОссийскойФедерации»
5. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составеразделовпроектнойдокументацииитребованиях кихсодержанию»

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных базданных,информационныхсправочныхсистемресурсовинформационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимыхдляосвоениядисциплины

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:
Лицензионное ПО:
Microsoft Win Pro 10
Microsoft Office Word
Microsoft Office Excel
Microsoft Office Power Point

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

3.4 Особенностиреализациидисциплиныдляобучающихсяизчисла инвалидовилицсограниченнымивозможностями здоровья

Приобучениилицсограниченнымивозможностямиздоровья,предусматривается индивидуальныйграфикобучения.

Инвалидыилицасограниченнымивозможностямиздоровьяобеспеченыпечатнымииэлектроннымиобразовательнымиресурсамивформах,адаптированныхкограничениям ихздоровья.

Дляосуществленияпроцедуртекущегоконтроляуспеваемостиипромежуточнойаттестациюбучающихся,создаютсяфондыоценочныхсредств,адаптированныедляинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровьяипозволяющиеоценитьдостижениеимизапланированныхвосновнойобразовательнойпрограммерезультатовобученияиуровеньсформированностивсехкомпетенций, заявленныхвобразовательной программе.

4 КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляетсяпреподавателемвпроцессепроведенияпрактическихзанятийи/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельнойработы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущийконтрольуспеваемости,промежуточнуюаттестациюпорезультатамосвоениядисциплины.

Результаты обучения(умения,знания,практическийопыт)	**Формыконтролярезультатовобучения**[2]
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся **долженуметь:**	
- читать проектно-технологическую документацию; - осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей); -технической документацией	Текущийконтрольвформе: -устногои(или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена

[2]Переченьформконтролясследуетконкретизироватьсучетомспецификиобученияпопримернойпрограмме учебнойдисциплины

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должензнать:**	
- правила содержания и эксплуатации техники и оборудования; - основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства; - состав работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и порядок их документального оформления; - правила и порядок наладки и регулирования контрольно-измерительных инструментов, схемы операционного контроля качества строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Текущийконтрольвформе: -устногои(или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должениметьпрактический опыт:**	
- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ	Текущийконтрольвформе: -устногои(или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК_____ Р.Ю. Мясищев

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК_____ Ю.В. Макушина

Эксперт

директор „Юнитехпроект" _____ Корчагин Н.В.

(место работы) *(подпись)* *(Ф.И.О)*

М.П.
организации

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочейпрограммыдисциплины

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