

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ**  
**ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**УП.03.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**  
**«ОСНОВЫ ЗЕЛЕНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство  
различных территорий»

Профессия: 35.01.19. Мастер садово-паркового и ландшафтного  
строительства

Уровень образования – среднее профессиональное образование  
Уровень подготовки по ППКРС - базовый  
Форма обучения - очная

Воронеж 2023

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 №755, ред. от 09.04.2015 №390, ред. от 13.07.2021 №450.

Составитель:  
Преподаватель  
программа СПО

по образовательным



Микулина Ю.С.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол №2 от 23.10.2021 г.).

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол №1 от 29.08.2023 г.).

Председатель  
(цикловой) комиссии

предметной



А.Ф. Климкин

Заведующий отделением СПО



С.А. Горланов

**Рецензент рабочей программы:** заместитель генерального директора ООО «Логус - агро» Гончарова О.И.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

## 1.2. Место учебной практики в структуре ОПОП

УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»: МДК.03.01 «Основы зеленого строительства».

## 1.3. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам

**Цели практики:** практическое закрепление освоенных теоретических знаний по озеленению и благоустройству различных территорий.

**Задачи практики:** практически освоить приемы и выработать навыки озеленения и благоустройства различных территорий.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»**, должен:

**приобрести практический опыт:**

- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- проведения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;
- выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

**уметь:**

- использовать специализированную технику и инструменты;
- создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
- рассчитывать потребность в посадочном материале;
- подготавливать почву под посев трав;
- проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
- производить ремонт газона;
- определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями;
- читать проектные чертежи;
- подготавливать основание под дорожки различного типа;
- разбивать дорожки различного типа, ремонтировать существующие;
- подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
- устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии;

- ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями;

**знать:**

- специализированную технику и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;
- типы и виды цветников и способы их оформления;
- виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива;
- степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона;
- ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре;
- правила стрижки и содержания живой изгороди;
- типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонта дорожек;
- типы водоемов, рокариев, альпинариев;
- правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев;
- приемы очистки водоемов.

#### **1.4. Общая трудоемкость практики**

Трудоемкость практики **УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства»** в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»** составляет **144 часа (4 недели) (10 м)**.

Сроки проведения учебной практики **УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства»** определяются рабочим учебным планом по профессии среднего профессионального образования 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса. Практика проводится на **1 курсе, во 2 семестре для обучающихся 10 м**.

#### **1.5. Место прохождения практики**

Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики.

Обучающиеся учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы в озеленении, в частности, работы рабочего зеленого хозяйства, садовника, цветовода, **в осуществлении озеленения территорий разного направления.**

Работая под руководством преподавателя и практического специалиста в области озеленения, обучающиеся принимают участие в индивидуальной работе с древесно-кустарниковыми, цветочными культурами и малыми архитектурными формами, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач **при выполнении работ по озеленению**, учатся оформлять документацию, обязательную для рабочего зеленого хозяйства, садовника, цветовода.

Учебная практика, позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Объем учебной практики и виды учебных занятий

Вид учебных занятий	Объём часов	
	семестр	Итого
	2*	
Учебная нагрузка (всего)	144	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	-	-
в том числе:		
- лекции	-	-
- практические занятия	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Руководство практикой	-	-
Консультации	-	-
Форма промежуточной аттестации по дисциплине:	зачет	зачет

\*2 семестр - при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 10 месяцев.

Результатом прохождения практики **УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства»** в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ПК 3.1	Создавать и оформлять цветники различных типов.
ПК 3.2	Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей
ПК 3.3	Устраивать и ремонтировать садовые дорожки
ПК 3.4	Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев

## 2.2. Структура и содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Семестр кол-во час/неделя	Виды работ учебной практики
1	<b>Раздел 1: Устройство и содержание газонов и цветочных клумб. Проектно-сметные работы</b>	<b>54/1,5</b>	Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по ТБ (проводится всегда в первый день практики). Организационные вопросы по проведению учебной практики (ознакомление с правилами прохождения, объёмом, режимом). <b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Повторение полученных теоретических знаний (цели и задачи зеленого строительства, принципы устройства газонов различного типа, подготовка почвы, посев, уходные работы, ремонт, правила и принципы проектирования цветочной клумбы, правило цветового круга, рабочие чертежи цветочных клумб, посадочные чертежи, расчет количества посадочного материала, посадочные ведомости)
2	<b>Раздел 2: Устройство садовых дорожек</b>	<b>18/0,5</b>	Повтор теоретического материала по изучению устройства садовых дорожек. Формирование звеньев по 5-6 человек для формирования практических навыков на конкретно-закреплённых участках и выработки коллективной работы. <b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Необходимость и особенности обустройства садовых дорожек, технология подготовки участков под дорожки, основные и вспомогательные материалы для оформления садовых дорожек, типы покрытия садовых дорожек, приемы ухода при эксплуатации и ремонт дорожек.
3	<b>Раздел 3: Вертикальное озеленение</b>	<b>36/1</b>	Повтор теоретического материала по вертикальному озеленению. <b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Подбор декоративных культур для вертикального озеленения на объектах различного назначения; классификация видов опор, предназначенных для вертикального озеленения; подготовка почвы под посадку декоративных растений, уходные работы в течение вегетационного периода.
4	<b>Раздел 4: Декоративные элементы ландшафтного дизайна</b>	<b>36/1</b>	Повтор теоретического материала проектирования и оформления водоемов и малых архитектурных форм (рокариев, альпинариев). <b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Технология подготовки основания под водоемы,

		рокарии и альпинарии; изучение материалов при обустройстве водоемов, рокариев и альпинариев; подбор растений, отвечающих требованиям при устройстве различного типа водоемов, рокариев и альпинариев; посадка, уходные работы и ремонт насаждений при водоемах, рокариях и альпинариях
<b>Итого:</b>		Для срока обучения <b>10 м – 1 курс (2 семестр) – 144 час./4 нед.</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Место и график проведения учебной практики

Место и график проведения учебной практики определяется заведующим СПО. Руководителями практики назначаются, согласно приказу ректора университета, преподаватели (или почасовики) кафедры плодоводства и овощеводства.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья по их заявлению (желанию) проходят учебную практику по месту жительства и ежедневно поддерживают связь с отделением, реализующим ООП СПО.

При создании оптимальных условий для эффективной реализации программы учебной практики целесообразно деление группы на две и более подгруппы численностью не менее 8 человек.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной и производственной практики регламентируется ст. 92, ст. 94 ТК РФ.

Учебная практика организуется и проводится в учебных аудиториях агроуниверситета, мастерская «Зимний сад» и полигоны Ботанического сада ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Перед началом прохождения практики (выездом на животноводческие предприятия) деканат и кафедра проводят инструктаж по технике безопасности обучающихся (обучающиеся и преподаватель расписываются в журнале по ТБ). По прибытии на место прохождения практики, должны быть обеспечены обучающимся необходимые условия для быта и работы, и оказываться содействие в выполнении программы учебной практики. При закреплении обучающихся на местах работы проводить инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об электронных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС			
2023-2024	1	Контракт № 656/ДУ от 30.12.2022. (ЭБС «ZNANOUM.COM»)	01.01.2023 – 31.12.2023
	2	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	3	Лицензионный контракт № 225/ДУ от 25.07.2023 (ЭБС Юрайт – ВО)	05.08.2023 – 04.08.2024

4	Лицензионный контракт № 226/ДУ от 25.07.2023 (ЭБС Юрайт – СПО)	05.08.2023 – 04.08.2024
5	Лицензионный контракт № 62/ДУ от 23.03.2023. (ЭБС НЭБ eLIBRARY)	01.01.2023 – 31.12.2023
6	Контракт № 493/ДУ от 11.11.2022. (Электронные формы учебников для СПО)	11.11.2022 – 11.11.2023
7	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017. (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022 (пролонгация до 28.03.2027)
8	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

Обеспеченность учебной литературой при реализации рабочей программы

### 3.2.1. Основные источники:

1. Исачкин, А. В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [электронный ресурс] : Учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 .— 522 с. ISBN 978-5-16-013910-4 .— ISBN 978-5-16-106891-5 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=421075>>.

2. Джикович, Ю. В. Экономика садово-паркового и ландшафтного строительства : учебник для спо / Ю. В. Джикович. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9142-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/187657>.

### 3.2.2. Дополнительные источники:

1. Брашнов, Д. Г. Флористика: технологии аранжировки композиций [электронный ресурс] : Учебное пособие / Д. Г. Брашнов .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 .— 221 с. ISBN 978-5-16-017496-9.— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=419067>> .

2. Кундик, Т.М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / Т. М. Кундик .— 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 60 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-507-45573-7 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/276425>> .

3. Калмыкова А. Л. Садово-парковое строительство и хозяйство [электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Л. Калмыкова, А. В. Терешкин .— 1 .— Москва : Издательский дом "Альфа-М", 2012 .— 240 с. — Среднее профессиональное образование . ISBN 978-5-98281-264-3 .— ISBN 978-5-16-004917-5 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=154807>> .

4. Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. П. Максименко .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 160 с. ISBN 978-5-8114-9938-0 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/201191>> .

5. Сокольская, О.Б. Садово-парковое искусство. Формирование и развитие [Электронный ресурс] / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова .— Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 592 с. ISBN 978-5-8114-9539-9 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/201638>> .

6. Абаимов, В.Ф. Дендрология [электронный ресурс] : учебник и практикум для спо / В. Ф. Абаимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 474 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08860-1 : 1799.00. URL: <https://urait.ru/bcode/491273> (дата обращения: 06.09.2022).

7. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада [электронный ресурс] : учебное пособие для спо / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06117-8 : 649.00. URL: <https://urait.ru/bcode/493184> (дата обращения: 06.09.2022).

8. Вьюгина, Г.В. Декоративное цветоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин ; Вьюгин С. М. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 200 с. ISBN 978-5-507-45262-0. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/263054>> .

9. Вьюгина, Г.В. Основы зеленого строительства [Электронный ресурс] : учебник для спо / Г. В. Вьюгина, С. М. Вьюгин ; Вьюгин С. М. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 300 с. ISBN 978-5-507-45846-2. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/288851>> .

10. Ковешников, А.И. Колористика в садово-парковом и ландшафтном строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. И. Ковешников, Ж. Г. Силаева, П. А. Ковешников ; Силаева Ж. Г., Ковешников П. А. — 3-е изд, стер. (полноцветная печать). — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с.

11. Козьмин, С.Ф. Механизация лесного хозяйства и садово-паркового строительства [Электронный ресурс] : учебник для спо / С. Ф. Козьмин, Б. Г. Мартынов, С. В. Спиридонов ; Мартынов Б. Г., Спиридонов С. В. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 412 с. ISBN 978-5-507-46041-0. — <URL:<https://e.lanbook.com/book/295970>> .

12. Корягина, Н.В. Благоустройство и озеленение населенных мест [электронный ресурс] : учебное пособие для спо / Н. В. Корягина, А. Н. Поршакова. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/497583> (дата обращения: 06.09.2022). ISBN 978-5-534-13892-4 : 589.00. — <URL:<https://urait.ru/bcode/497583>> .

### 3.2.3. Методические издания

#### 3.3. Материально-техническое и программное обеспечение

Сведения о программном обеспечении общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ

9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ
---	---	--------------------------

Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ

Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	Мастерская: Зимний сад Учебная аудитория для проведения всех видов занятий, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: экзотические цветы, грунт, горшки, плошки, подставки; комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
2	Полигоны: Ботанический сад: теплицы, коллекции растений открытого и защищенного грунта	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 5

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

##### 4.1. Оценка результатов освоения учебной практики

Результаты обучения (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>Общие компетенции</b>		
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии садовника, цветовода – рабочего зеленого строительства	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- обоснованный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при проведении санитарно –просветительской деятельности; - уровень самостоятельности при организации и выполнении конкретных производственных задач; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- анализ стандартных и нестандартных ситуаций, решение производственных и ситуационных задач рабочего зеленого строительства; - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- выявление умений использования информационно – коммуникационных технологий в практической деятельности. - анализ эффективности применения информационных технологий;	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	-организация работы с применением технологий группового и коллективного взаимодействия	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
<b>Производственные компетенции</b>		
ПК 3.1 Создавать и оформлять цветники различных типов.	<b>Обучающемуся необходимо знать:</b> типы и виды цветников и способы их оформления;	- наблюдение и оценка действий на

	<p>виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, особенности полива;</p> <p>степень и причины повреждения газона, способы устранения повреждений газона; специализированную технику и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>терминология работ и условные сокращения в проектных чертежах.</p> <p><b>Приобрести практический опыт:</b> оформления цветников различных типов и видов;</p> <p>выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению</p>	учебной практике;
ПК 3.2 Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	<p><b>Обучающемуся необходимо знать:</b> ассортимент вьющихся растений и древесных лиан, приемы посадки и закрепления на опоре;</p> <p>правила стрижки и содержания живой изгороди;</p> <p>специализированную технику и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;</p> <p><b>Приобрести практический опыт:</b> созданию и содержанию живых изгородей;</p>	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ПК 3.3 Устраивать и ремонтировать садовые дорожки	<p><b>Обучающемуся необходимо знать:</b> типы дорожек и их оснований, материал покрытия, способы укладки и ремонта дорожек;</p> <p>специализированную технику и инструменты;</p> <p>правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах;</p> <p><b>Приобрести практический опыт:</b> выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек;</p>	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ПК 3.4 Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	<p><b>Обучающемуся необходимо знать:</b> типы водоемов, рокариев, альпинариев;</p> <p>правила подготовки основания и технологии устройства водоемов, рокариев, альпинариев;</p> <p>приемы очистки водоемов</p> <p>специализированную технику и</p>	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;

	инструменты; правила техники безопасности и охраны труда; терминологию работ и условные сокращения в проектных чертежах; <b>Приобрести практический опыт:</b> выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев;	
--	---	--

#### 4.2. Оценочные средства по итогам учебной практики

Аттестация по итогам практики **УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства»** служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенных умений, навыков и практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики является **зачет**. Аттестация проводится в последний день практики.

По итогам устного опроса, на каждого из обучающихся оформляется аттестационный лист по учебной практике (приложение 1) и характеристика (приложение 2).

К аттестации по учебной практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики.

Для проведения учебной практики образовательной организацией разрабатываются методические указания по прохождению практики.

#### 4.1 Критерии оценки зачета

Оценка	Критерии
зачтено	выставляется обучающемуся, если он выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры, допускаются отдельные погрешности
не зачтено	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

#### Примерные вопросы к зачету по учебной практике

1. Требования к растениям, высаживаемым при водоемах.
2. Требования к растениям, высаживаемым в рокариях.
3. Требования к растениям, высаживаемым в альпинариях.
4. Уходные работы за растениями при водоемах.
5. Уходные работы за растениями, высаженных в альпинариях.
6. Уходные работы за растениями, высаженных в рокариях.
7. Работы, связанные с ремонтом насаждений при водоемах.
8. Работы, связанные с ремонтом насаждений в рокарии.

9. Работы, связанные с ремонтом насаждений в альпинарии.
10. Классификация газонов.
11. Подготовка участка под оформление садовых дорожек.
12. Классификация покрытий садовых дорожек.
13. Техника ремонта садовых дорожек.
14. Приемы ухода за садовыми дорожками, выполненными из разных материалов.
15. Подбор декоративных растений для вертикального озеленения промышленных территорий.
16. Подбор растений для вертикального озеленения в офисах.
17. Подбор растений для вертикального озеленения на приусадебном участке.
18. Особенности составления посадочной ведомости при оформлении цветочных клумб.
19. Правила цветового круга при создании цветников.
20. Формы цветочных насаждений.
21. Подбор декоративно-цветочных растений для клумбы с учетом жизненной формы растения.
22. Декоративные цветники и газоны.
23. Организация клумб.
24. Основной уход за растениями в открытом грунте.
25. Содержание оранжерейных растений летом в открытом грунте.
26. Подготовительные работы при создании газонов.
27. Подготовка почвы под газоны при загрязнении нефтепродуктами и другими вредными веществами.
28. Основная подготовка почвы под газоны.
29. Нормы высева семян газонных трав для создания газонов.
30. Подготовка семян газонных трав к посеву.
31. Сроки посева семян газонных трав.
32. Посев семян газонных трав.
33. Особенности создания мавританских газонов.
34. Режим орошения газонов.
35. Особенности скашивания газонных травостоев.
36. Нормы орошения газонных травостоев.
37. Аэрация дернины газона.
38. Режимы скашивания газонных травостоев.
39. Скарификация газонов.

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Выдан \_\_\_\_\_

обучающемуся на 1 курсе по профессии среднего профессионального образования

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

(код и наименование профессии)

прошедшему учебную практику (по профилю профессии) по профессиональному модулю **ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»**

в организации кафедра плодоводства и овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

(наименование организации)

Сроки практики с « » 202 г. по « » 202 г.

За время практики выполнены виды работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Зачет (зачтено / не зачтено)	Ф.И.О, должность и подпись руководителя практики от организации
Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по ТБ		
Устройство газонов различного типа, подготовка почвы, посев, уходные работы, ремонт.		
Правила и принципы проектирования цветочной клумбы		
Рабочие чертежи цветочных клумб, посадочные чертежи, расчет количества посадочного материала, посадочные ведомости		
Технология подготовки участков под дорожки, основные и вспомогательные материалы для оформления садовых дорожек, типы покрытия садовых дорожек, приемы ухода при эксплуатации и ремонт дорожек.		
Подбор декоративных культур для вертикального озеленения на объектах различного назначения		
Подготовка почвы под посадку декоративных растений, уходные работы за ними		
Технология подготовки основания под водоемы, рокарии и альпинарии;		
Подбор растений, отвечающих требованиям при устройстве различного типа водоемов,		

рокариев и альпинариев		
Посадка, уходные работы и ремонт насаждений при водоемах, рокариях и альпинариях		
Ответы на устный опрос		

**Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики (по профилю профессии)**

В ходе учебной практики (по профилю профессии) обучающийся должен практически закрепить освоенные теоретические знания по озеленению и благоустройству различных территорий.

**Задачи практики:**

**1. Приобрел практический опыт:** в освоении приемов и выработал навыки по озеленению и благоустройству различных территорий.

**2. Овладел следующими профессиональными компетенциями**

ПК 3.1 Создавать и оформлять цветники различных типов.

ПК 3.2 Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.

ПК 3.3 Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.

ПК 3.4 Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

**3. Овладел следующими общими компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Итоговая оценка по практике «\_\_\_\_\_» Дата

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
подпись, дата

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О., должность*

С результатами прохождения практики ознакомлен:

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О. обучающегося*

\_\_\_\_\_ *подпись*

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
по итогам учебной практики

Обучающегося \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

1 курса \_\_\_\_\_ группы

Профессия 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

*код и наименование*

Вид и название практики: **«УП.03.01 Учебная практика. Учебная практика «Основы зеленого строительства»**

по профессиональному модулю **ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий»**

*индекс и наименование профессионального модуля*

в объеме 144 часа с «    » \_\_\_\_\_ 202 г. по «    » \_\_\_\_\_ 202 г.

в организации: кафедра плодородства и овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

*наименование организации*

**Заключение руководителя практики о работе практиканта:**

1. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии проведен \_\_\_\_\_

*дата*

2. В ходе практики показал:

1) Теоретическую подготовку \_\_\_\_\_

*зачтено / не зачтено*

2) Освоил/а основные виды работ:

- создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- работать с различными видами рассадных и горшечных культур;
- рассчитывать потребность в посадочном материале;
- подготавливать почву под посев газонных трав и проводить посев;
- производить ремонт газона;
- определять тип вертикального озеленения, создавать живую изгородь, ухаживать за растениями;
- читать проектные чертежи;
- подготавливать основание под дорожки различного типа. ремонтировать существующие;
- подготавливать основание под водоем, рокарий, альпинарий;
- устраивать, ремонтировать и ухаживать за водоемами, рокариями, альпинариями.

3) Качество выполняемых работ \_\_\_\_\_

*зачтено / не зачтено*

4) Оценка трудовой дисциплины (случаи нарушения, взыскания, замечания и виды поощрения) \_\_\_\_\_

*зачтено / не зачтено*

5) Оценка качества ведения документации по практике (дневника, отчета)

зачтено / не зачтено

3. Оценка сформированности компетенций (да/нет):

Код и наименование компетенций	Оценка (да/нет)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	
ПК 3.1 Создавать и оформлять цветники различных типов.	
ПК 3.2 Выполнять работы по вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.	
ПК 3.3 Устраивать и ремонтировать садовые дорожки.	
ПК 3.4 Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.	

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
подпись, дата

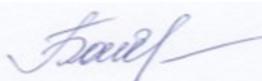
\_\_\_\_\_ *Ф.И.О., должность*

С результатами прохождения практики ознакомлен:

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О. обучающегося*

\_\_\_\_\_ *подпись*

**Лист периодических проверок рабочей программы  
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
<p>Председатель цикловой комиссии по специальности 35.01.19 Байлова Н.В.</p> 	<p>Протокол №10 07.07.2021 г.</p>		
<p>Председатель цикловой комиссии по специальности 35.01.19 Климкин А.Ф.</p> 	<p>Протокол №1 от 29.08.2023 г.</p>	<p>Да</p> <p>П. 3.2 П. 3.3</p> <p>Рабочая программа актуализирована для 2023-2024 учебного года</p>	<p>Скорректированы литературные источники, электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ; Обновлены сведения о программном обеспечении общего назначения, пересмотрены помещения для ведения образовательного процесса</p>