

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПП.01.01 Производственная практика «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях»

Профессионального модуля ПМ 01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях

Профессия: 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства»

Уровень образования – среднее профессиональное образование

Уровень подготовки по ППКРС – базовый

Форма обучения - очная

Воронеж 2024

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.11.2023 года № 881 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

Составители:

Преподаватель по образовательным программам СПО

Ю.С. Микулина

Преподаватель по образовательным программам СПО

Т.И. Крюкова

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол №1 от 30.08.2024 г.).

Председатель предметной (цикловой) комиссии, доцент

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

## 1.2. Место производственной практики в структуре ОПОП

ПП.01.01 Производственная практика «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.01.01 Благоустройство, озеленение техническое обслуживание и содержание на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях, прохождения учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях.

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

ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» направлена на достижение следующих *целей*:

- приобретение практических навыков по благоустройству и озеленению различных видов территорий;
- овладение навыками технического обслуживания и содержания на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях;
- овладение умением логически мыслить, обосновывать место и роль знаний по благоустройству и озеленению в практической деятельности, развитии современных технологий.

Задачами курса является:

- получение навыков по подбору видов, пород и сортов различных культур для благоустройства и озеленения территории в зависимости от рельефа и почвенно-климатических условий;
- формирование умений оформления цветников различных типов и видов; выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;

- получения навыков проведения работ по устройству и ремонту садовых дорожек; выполнения работ по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев;

- применение актуальных методов работы в профессиональной деятельности; способность оценивать результат и последствия своих действий.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального цикла должен:

**Обучающийся должен иметь практический опыт и уметь:**

- создавать проекты озеленения и благоустройства и озеленения городских, сельских и межселенных территорий;
- проводить ландшафтный анализ территории;
- проектировать садовые дорожки, композиции водоемов и водных устройств на различных формах рельефа;
- подготавливать участки для озеленения; подготавливать посадочное место и семена к посеву; высаживать деревья, кустарники, цветочные культуры в открытый грунт, проводить высадку рассады;
- подготавливать почву под газон, проводить посев газонных трав;
- планировать и создавать рокарии и альпинарии;
- производить уход и обслуживание созданных проектов ландшафтного строительства.

#### **1.4. Общая трудоемкость и сроки проведения практики**

Трудоемкость практики ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» составляет 180 часов (5 недель).

Сроки проведения производственной практики ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» 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 при сроке обучения 10 месяцев.**

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

Способ проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» проводится в организациях (в условиях садоводческих хозяйств) на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Вид учебных занятий	Объём часов	
	<i>семестр</i>	Итого
	2*	
Учебная нагрузка (всего)	180	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	1	1
в том числе:		
- лекции	-	-
- практические занятия	-	-
Самостоятельная работа	179	179
Руководство практикой	-	-
Консультации	-	-
Форма промежуточной аттестации по дисциплине:	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет

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

Результатом прохождения практики ПП.01.01 Производственная практика «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.1	Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.
ПК 1.2	Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.

## 2.2. Структура и содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во час/неделя	Виды производственных работ
1	Ознакомление с программой производственной практики и условиями её проведения в условиях предприятия - партнере	6/0,1	Прибытие на предприятие. Знакомство с содержанием производственной практики, планируемыми результатами и с условиями проведения практики на предприятии. Изучение действующего на предприятии Устава, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами и иных локальных актов, действующих на предприятии, требований по использованию имущества. Первичный инструктаж по ТБ. Изучение структуры предприятия.
2	Закрепление приобретенного практического опыта работы по применению агротехнических санитарных, гигиенических мероприятий и методики их проведения в различных условиях.	30/0,9	Закрепление приобретенного практического опыта работы по проведению посева семян. Закрепление приобретенного практического опыта работы по проведению агротехнологических мероприятий. Закрепление приобретенного практического опыта работы по проведению санитарно-гигиенических мероприятий. Закрепление приобретенного практического опыта работы по оценке качества посевного и посадочного материала. Закрепление навыков по посеву и посадке растений. Закрепление приобретенного практического опыта работы по профилактике снижения болезней и вредителей цветочно-декоративных растений.
3	Участие в проведении озеленения различных территорий	36/1	Участие в составление в составление схемы-проекта. Участие в составление дендроплана. Участие в проведении в посадке растений в открытом грунте. Участие в подборе ассортимента цветочно-декоративных культур для озеленения.
4	Участие в укладке садовых дорожек	36/1	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.

5	Участие в работах по вертикальному озеленению	36/1	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.
6	Участие в работах по техническому обслуживанию и содержанию благоустроенных территорий	36/1	Уход за древесно-кустарниковыми растениями, газонами и декоративно-цветочными культурами. Проведение работ по уходу и техническому обслуживанию архитектурных объектов, садовых дорожек.
<b>Итого:</b>		Для срока обучения <b>10 м</b> – 1 курс (2 семестр) – <b>180 часов/5 недель</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Место и график проведения учебной практики определяется заведующим СПО.

Производственная практика проводится в течение одной календарной недели в объеме 36 часов, следовательно, 6 часов в день при 6 дневной рабочей неделе.

Прибыв к месту прохождения практики, обучающийся в обязательном порядке проходит инструктаж по технике безопасности, в котором отражаются специальные требования применительно к месту прохождения практики.

Перед началом практики обучающийся должен успешно освоить теоретическую часть дисциплин модуля и иметь первоначальные умения, которые позволят успешно приобрести практический опыт.

Обязанности руководителя практики от образовательной организации и организации места прохождения практики определяются согласно Положению о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. №291).

#### 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			
2024-2025	1.	<a href="#">Контракт № 146/ДУ от 29.01.2024 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)</a>	29.01.2024 – 28.01.2025
	2.	<a href="#">Лицензионный контракт № 10469/23PROF/362/ДУ</a>	01.12.2023 – 30.11.2024
		<a href="#">(Электронный ресурс СПО «PROФобразование»)</a>	

3.	<a href="#">Лицензионный контракт № 226/ДУ от 25.07.2023 (ЭБС Юрайт – СПО)</a>	05.08.2023 – 04.08.2024
4.	<a href="#">Контракт № ДТ/П-014029/12/0014/415/ДТ от 29.12.2023 на поставку товаров (периодических изданий)</a>	01.01.2024 – 31.03.2024
5.	<a href="#">Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))</a>	28.03.2017 — 28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027)
6.	<a href="#">Контракт № 34/ДТ от 11.03.2024 на приобретение периодических изданий</a>	01.04.2024 – 31.12.2024
7.	<a href="#">Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016</a>	Бессрочно

Обеспеченность учебной литературой при реализации рабочей программы

### 3.2.1. Основные источники:

1. Кундик, Т. М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум : учебное пособие для спо / Т. М. Кундик. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 60 с. — ISBN 978-5-507-47489-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382334>.

2. Максименко, А. П. Ландшафтно-планировочная организация озелененных территорий населенных мест: учебное пособие для спо / А. П. Максименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-49954-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/405593>

3. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование : учебное пособие для спо / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 276 с. — ISBN 978-5-507-51597-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/424631>

4. Юреску, И. Ю. Декоративные насаждения на объектах зеленого хозяйства. Выращивание и уход : учебно-методическое пособие для спо / И. Ю. Юреску. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-51655-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/426311>

5. Половникова, М. В. Озеленение и благоустройство территорий: учебник для СПО / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 130 с. URL: <https://profspo.ru/books/138318>

6. Исяньюлова, Р. Р. Основы зеленого строительства: учебное пособие для СПО / Р. Р. Исяньюлова, М. В. Половникова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 100 с. URL: <https://profspo.ru/books/143697>

7. Фазлеев, М. Ш. Инженерное благоустройство и озеленение в условиях реконструкции городской среды : учебное пособие для СПО / М. Ш. Фазлеев, Р. К. Мухуитов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 95 с. URL: <https://profspo.ru/books/116469>



8. Багина, Е. Ю. *Ландшафт: композиционные аспекты* : учебное пособие для СПО / Е. Ю. Багина ; под редакцией Л. В. Булавиной. — Саратов : Профобразование, 2021. — 150 с. URL: <https://profspo.ru/books/139550>

### 3.2.2. Дополнительные источники:

1. Волченкова, Г. А. *Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов* : учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 196 с.

URL: <https://profspo.ru/books/125457>

2. Горбунова, Ю. С. *Благоустройство и озеленение городов* : учебное пособие / Ю. С. Горбунова. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10841>

3. Лунченко, М. С. *Основы ландшафтного проектирования* : учебное пособие / М. С. Лунченко. — Омск : ОмГТУ, 2022. — 138 с. — ISBN 978-5-8149-3524-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343754>

4. *Основы ландшафтно-средового проектирования : ландшафтная организация рекреационного объекта* : учебное пособие / О. Г. Иванова, А. В. Копьёва, О. В. Масловская, О. В. Храпко ; под редакцией О. Г. Иванова [и др.]. — Владивосток : ВГУЭС, 2020 — Книга 1 : Теоретическая часть — 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-9736-0606-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250334>

5. *Основы ландшафтно-средового проектирования : ландшафтная организация рекреационного объекта* : учебное пособие / О. Г. Иванова, А. В. Копьёва, О. В. Масловская, О. В. Храпко ; под редакцией О. Г. Иванова [и др.]. — Владивосток : ВГУЭС, 2020 — Книга 2 : Практическая часть — 2020. — 141 с. — ISBN 978-5-9736-0607-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250331>

6. Трубачева, Т. А. *Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре* : учебное пособие / Т. А. Трубачева. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-9239-1171-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152550>

### 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	Договор №260 о практической подготовке обучающихся между ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 07.12.2023 г.	394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
	Договор №259 о практической подготовке обучающихся между Глава К(Ф)Х ИП Алименко И.А. и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023г.	396304, Воронежская обл., Новоусманский район, п. Трудовое, ул. Дорожная, дом 8.
	Договор №257 о практической подготовке обучающихся между ИП Родионов И.О. и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 24.11.2023 г.	396313, Воронежская обл., Новоусманский р-н, с. Бабяково, ул. Воеводы Кобякова, д.16.
	Договор №256 о практической подготовке обучающихся между ООО «Дикий мир» и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023 г.	394080, г. Воронеж, Госзаповедник Центральная усадьба, д.33, офис 2.
	Договор №255 о практической подготовке обучающихся между Глава К(Ф)Х ИП Гончарова О.И. и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023 г.	394036, г. Воронеж, пер. Скорняжный, дом № 6, кв. 3
Мастерская: зимний сад Учебная аудитория для проведения всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки: комплект учебной мебели, демонстрационное	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1	

	оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекционное 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	
2	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью выхода в сеть "Интернет" и доступом к справочным системам и профессиональным базам данных, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, электронной информационно образовательной среде. Используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию, которая является обязательной для прохождения аттестации по практике - дневник - отчёт практики.

Текущий контроль успеваемости и оценка результатов прохождения производственной практики осуществляется руководителями практики от образовательной организации и организации в процессе выполнения обучающимися заданий, проектов, выполнения практических проверочных работ. В результате прохождения производственной практики ПП.01.01 «Выполнение подготовительных работ и работ основного профиля по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» обучающийся должен приобрести профессиональные практические умения и опыт.

#### 4.1. Оценка результатов прохождения производственной практики

Компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p>	<p>Знает основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональной деятельности; алгоритмы выполнения работ в профессиональной области; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>Умеет распознавать задачу в профессиональном контексте; анализировать и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения план действий; определять необходимые ресурсы; применять актуальные методы работы в профессиональной деятельности; оценивать результат и последствия своих действий.</p>	<p>Текущий контроль успеваемости: -оценка выполнения заданий; -устный опрос; -контроль за работой обучающихся; -оценка работы в малых группах.</p> <p>Промежуточная аттестация: Зачет.</p>
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Знает перечень информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств.</p> <p>Умеет определять задачи для поиска информации, необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска;</p>	<p>Текущий контроль успеваемости: -оценка выполнения заданий; -устный опрос; -контроль за работой обучающихся; -оценка работы в малых группах.</p> <p>Промежуточная аттестация: Зачет.</p>

	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Знать принципы бережливого производства, правила действия в чрезвычайных ситуациях; принципы сохранения окружающей среды, приемы ресурсосбережения. Уметь соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.	Текущий контроль успеваемости: -оценка выполнения заданий; -устный опрос; -контроль за работой обучающихся; -оценка работы в малых группах.  Промежуточная аттестация: Зачет.
ПК 1.1 Производить подготовительные работы и работы основного профиля по благоустройству и озеленению на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства	Знать: общие понятия благоустройства; принципы и правила ландшафтного проектирования; правила использования специализированного оборудования и инструментов при выращивании культур для озеленения и благоустройства территорий; устройство дорожных покрытий. Уметь: подготавливать почву и территорию для выращивания декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений и газонных трав. Иметь навыки: использования элементов малой архитектурной формы в озеленении; подготовки и посадки посадочного материала.	Текущий контроль успеваемости: -оценка выполнения заданий; -устный опрос; -контроль за работой обучающихся; -оценка работы в малых группах.  Промежуточная аттестация: Зачет.

<p>ПК 1.2 Производить подготовительные работы и работы основного профиля по техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства</p>	<p>Знать: приёмы содержания и технического обслуживания объектов ландшафтного строительства; знать методы защиты растений, внесения удобрений, орошения; технологии ухода и обрезки древесно-кустарниковых растений; правила ухода за архитектурными формами. Уметь: ухаживать за древесно-кустарниковыми, цветочными растениями и газонами, дорожными покрытиями. Иметь навык проведения диагностики жизнеспособности древесно-кустарниковой растительности на объектах зеленого хозяйства; восстановления насаждений в парках.</p>	<p>Текущий контроль успеваемости: -оценка выполнения заданий; -устный опрос; -контроль за работой обучающихся; -оценка работы в малых группах.  Промежуточная аттестация: Зачет.</p>
--	--	--

#### **4.2. Особенности организации прохождения производственной практики для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

#### **4.3. Оценочные средства по итогам производственной практики**

Аттестация по итогам производственной практики 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. Формой промежуточной аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет. Аттестация проводится в последний день практики.

К аттестации по практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

В процессе аттестации проводится экспертиза овладения общими и профессиональными компетенциями.

При выставлении итоговой оценки по практике (диффер. зачета) учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями;
- качество и полнота оформления отчетных документов по практике;
- характеристика с места прохождения практики (характеристика от руководителя практики от организации).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

#### **Критерии оценки промежуточной аттестации**

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
<b>Дифференцированный зачёт</b>	
«Отлично»	Обучающийся выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой практики, показал полные и глубокие знания освоенного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи
«Хорошо»	Обучающийся выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой практики, показал твердые знания освоенного материала, логично полно ответил на все вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи
«Удовлетворительно»	Обучающийся выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой практики, показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
«Неудовлетворительно»	Обучающийся выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает
	знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### **4.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике**


**Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам производственной практики:**

1. Типы садово-парковых насаждений.
2. Закрытые и открытые пространства.
3. Стадии проектирования зеленых насаждений.
4. Требования, необходимые для осуществления технического проекта.
5. Проектирование различных композиций насаждений.
6. Подготовка участка для озеленения.
7. Регулирование водного режима на объектах зеленого хозяйства.

8. Способы улучшения состава почвы и ее структуры.
9. Требования к посадочному материалу древесно-кустарниковых культур.
10. Сроки посадки деревьев и кустарников.
11. Подготовка посадочных мест для посадки саженцев.
12. Послепосадочный уход за саженцами.
13. Типы и устройство цветников.
14. Типы и устройство газонов.
15. Приемы создания и оформления сложных композиций из декоративных растений.
16. Массивы, куртины, рощи.
17. Парковый ландшафт. Группы, солитеры.
18. Луговые ландшафты.
19. Поляны, типы, композиция полян.
20. Альпинарии.
21. Рокарии.
22. Альпийские горки.
23. Малые архитектурные формы.
24. Правила создания схем расположения деревьев в аллее.
25. Создание схемы ландшафтной группы деревьев.
26. Диагностика жизнеспособности древесно-кустарниковой растительности на объектах зеленого хозяйства.
27. Удобрение и орошение объектов зеленого хозяйства.
28. Защита насаждений от болезней и вредителей.
29. Восстановление насаждений в парках.
30. Виды обрезки древесно-кустарниковых растений.
31. Составление календарного плана ухода за древесно-кустарниковой растительностью.
32. Составление календарного плана ухода за газоном.
33. Содержание почвы в цветниках. Полив.
34. Внесение удобрений, подкормки, уход за надземной частью цветочно-декоративных насаждений.
35. Составление календарного плана ухода за декоративно-цветочными культурами.
36. Правила ухода за малыми архитектурными формами.
37. Проведение технических работ и обслуживания в зависимости от типа покрытия дорожек.
38. Работы, связанные с ремонтом насаждений при водоемах.
39. Работы, связанные с ремонтом насаждений в рокарии.
40. Работы, связанные с ремонтом насаждений в альпинарии.



**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 соответствующ- щих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Председатель цикловой комиссии по специальности 35.01.19 Климкин А.Ф. 	Протокол №1 от 30.08.2024 г.		