

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.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная 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 36.01.19 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 по образовательным программам СПО

Ю.С. Микулина

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

Председатель предметной (цикловой) комиссии

А.Ф. Клишкин

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 производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП.03.01 «Основы зеленого строительства» профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» является частью образовательной 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 производственной практики в структуре ППКРС

ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.03.01 «Основы зеленого строительства», прохождения учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Основы зеленого строительства» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий».

1.3. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам

Цель производственной практики – приобретение необходимого практического опыта по освоению основного вида профессиональной деятельности и формирование профессиональных компетенций (ПК), а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы в сфере профессиональной деятельности в ходе освоения профессионального модуля ПМ.03. «Озеленение и благоустройство различных территорий».

Задачи производственной практики:

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

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

иметь практический опыт:

- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнения 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. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость производственной практики ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Озеленение и благоустройство различных территорий» составляет 72 часа (2 недели).

Сроки проведения производственной практики ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» определяются рабочим учебным планом по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится на 1 курсе во 2 семестре при сроке обучения 10 месяцев.

1.5. Место прохождения производственной практики

Способы проведения практики – выездной.

Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства» проводится, в организациях (в условиях предприятий по озеленению и благоустройству территорий) на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной практики и виды работ

Вид учебных занятий	Объём часов	
	семестр	Итого
	2*	
Учебная нагрузка (всего)	72	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	2	2
в том числе:		
- лекции		
- практические занятия	2	2
Самостоятельная работа	-	-
Руководство практикой	-	-
Консультации	-	-
Форма промежуточной аттестации по дисциплине:	Диффер. зачет	Диффер. зачет

*2 семестр - при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 10 месяцев.

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

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей 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 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 ПП.03.01 Производственная практика «Основы зеленого строительства»

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во часов/н едель	Виды производственных работ
1	Закрепление приобретенного	27/0,75	Изучение первичного действующего инструктажа по технике безопасности работы на предприятии.

	практического опыта по оформлению, устройству, содержанию газонов и цветочных клумб и проектно-сметные работы		Закрепление приобретенного практического опыта по подготовке почвы под цветочную клумбу, посев газона; подбор цветочно-декоративных культур для оформления цветочной клумбы; подбор травосмесей для посева газона; расчет потребности в посадочном материале; уходные работы за цветочной клумбой и газоном и их ремонт
2	Закрепление приобретенного практического опыта по оформлению по устройству садовых дорожек	9/0,25	Закрепление приобретенного практического опыта по подбору материала при проектировании садовых дорожек; подготовка грунта для укладки того или иного типа садовой дорожки; уход и ремонт дорожек во время эксплуатации
3	Закрепление приобретенного практического опыта по оформлению вертикального озеленения	12/0,35	Закрепление приобретенного практического опыта по подбору декоративных растений для озеленения вертикальных поверхностей различного типа; подготовка почвы под посадку декоративных культур при вертикальном озеленении; уходные работы, ремонт и стрижка живой изгороди
4	Закрепление приобретенного практического опыта по оформлению декоративных элементов ландшафтного дизайна	18/0,5	Закрепление приобретенного практического опыта по подготовке основания под водоем, рокарии, альпинарии; подбор цветочно-декоративных культур при озеленении рокариев, альпинариев, различных типов водоемов; ухода за водоемами, альпинариями и рокариями
5	Оформление дневников и отчета Подведение итогов производственной практики	6/0,15	Анализ полученных данных, выводы по результатам расчетов, фото и видео демонстрация результатов производственной практики
Итого:		72 часа /2 недели во 2 семестре *(10 мес.)	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место и график проведения производственной практики

Место и график проведения производственной практики определяется заведующим отделением СПО.

Производственная практика проводится в течение двух календарных недель в объеме 72 часа, следовательно, продолжительность одной рабочей недели составляет 36 часов (6 часов в день при 6 дневной рабочей недели).

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			
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 НЭБеLIBRARY)	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. Максименко, А. П. Ландшафтный дизайн : учебное пособие для вузов / А. П. Максименко, Д. В. Максимцов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-9091-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184149> (дата обращения: 23.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. 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>> .

3. 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>> .
4. 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>> .
5. 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>> .
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. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс] / А. П. Максименко .— Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 384 с. ISBN 978-5-8114-8326-6 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/208514>> .
11. Максименко, А. П. Частное ландшафтное проектирование. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. П. Максименко, И. В. Горбунов, Е. П. Дзябко ; Горбунов И. В., Дзябко Е. П. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 72 с. ISBN 978-5-507-45075-6 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/284117>> .
12. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование объектов озеленения [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. П. Максименко .— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 192 с. ISBN 978-5-507-45864-6 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/288962>> .
13. Максименко, А. П. Ландшафтное проектирование. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. П. Максименко, Е. П. Дзябко, И. В. Горбунов ; Дзябко Е. П., Горбунов И. В. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 72 с. ISBN 978-5-507-45077-0 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/284123>> .
14. Потаев, Г.А. Ландшафтная архитектура и дизайн: традиции и инновации [электронный ресурс] : Учебное пособие / Г. А. Потаев .— 1.— Москва : Издательство "ФОРУМ", 2022 .— 368 с. ISBN 978-5-00091-595-0 .— ISBN 978-5-16-108939-2 .— ISBN 978-5-16-014132-9 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=392208>> .
15. Разумовский, Ю.В. Ландшафтное проектирование [электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Мытищинский ф-л .— 2 .— Москва : ООО "Научно-

издательский центр ИНФРА-М", 2023 .— 140 с. ISBN 978-5-16-016772-5 .— ISBN 978-5-16-103933-5 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=421539>>.

16. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / О. Б. Сокольская, А. А. Вергунова ; Вергунова А. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 276 с. ISBN 978-5-507-45044-2 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/256127>> .

17. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки [Электронный ресурс] / О. Б. Сокольская .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 328 с. ISBN 978-5-8114-9154-4 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/187704>> .

18. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш [Электронный ресурс] / О. Б. Сокольская .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022 .— 312 с. ISBN 978-5-8114-9045-5 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/183774>> .

19. Теодоронский, В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры [электронный ресурс] : учебник для спо / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп .— Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022 .— 397 с .— (Профессиональное образование) .— URL: <https://urait.ru/bcode/497276> (дата обращения: 06.09.2022).

20. Фатиев, Миращаф Мирджафар оглы. Строительство городских объектов озеленения [электронный ресурс] : Учебник / М. М. Фатиев .— 1 .— Москва : Издательство "ФОРУМ", 2022 .— 205 с. ISBN 978-5-00091-662-9 .— ISBN 978-5-16-108970-5 .— ISBN 978-5-16-014872-4 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=394916>>.

21. Юреску, И. Ю. Декоративные насаждения на объектах зеленого хозяйства. Выращивание и уход [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для спо / И. Ю. Юреску .— Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 336 с. ISBN 978-5-507-45142-5 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/284129>> .

3.2.3. Методические издания

Основы зеленого строительства [Электронный ресурс] : методические указания по прохождению производственной практики (по профилю специальности) и оформлению отчета для обучающихся профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства / Воронежский государственный аграрный университет, Отделение среднего профессионального образования, Кафедра плодоводства и овощеводства ; [сост.: Ю. С. Микулина, Е. В. Непушкина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 648 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2023.— Режим доступа: <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m8489.pdf>>.

3.2.4. Периодические издания

1. Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-
2. Садоводство - Москва: Б.и., 1960-1987.

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 и оборудование для проведения производственной практики

№ 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 07.12.2023г.	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 24.11.2023г.	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 22.11.2023г.	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	394036, г. Воронеж, пер. Скорняжный, дом № 6, кв. 3

	<p>ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023г.</p> <p>Мастерская: зимний сад Учебная аудитория для проведения всех видов практических занятий: 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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>2</p>	<p>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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>

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:

1. Дневник практики.

2. Отчет о прохождении производственной 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.03.01 Производственная практика «Основы

зеленого строительства» обучающийся должен приобрести профессиональные практические умения и опыт.

4.1. Оценка результатов прохождения производственной практики

Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- участие в выполнении работ по озеленению и благоустройству территорий	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	- организация работ по оформлению цветочных клумб, газонов, вертикального озеленения; - организация территории для оформления садовых дорожек, водоемов, рокариев и альпинариев	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- контроль за качеством выполненных работ при озеленении различных территорий; - оценка и коррекция проводимых мероприятий по озеленению	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	- общение с коллегами, имеющими производственный опыт; - практическая работа с клиентами по планированию работ по озеленению; - практическая работа с руководством по утверждению планов озеленения территорий	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 3.1 Создавать и оформлять цветники различных типов.	- подбор цветочно-декоративных растений для цветника; - разбивка участка по плану; - подготовка почвы к посадке цветочно-декоративных растений; - уходные работы за посадками и ремонт	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 3.2 Выполнять работы по вертикальному	- подбор растений для вертикального озеленения;	- наблюдение за деятельностью

озеленению, созданию и содержанию живых изгородей	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка почвы под посадку растений для вертикального озеленения; - посадка, ремонт и уходные работы за растениями при вертикальном озеленении 	<ul style="list-style-type: none"> обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 3.3 Устраивать и ремонтировать садовые дорожки	<ul style="list-style-type: none"> - подбор материалов при проектировании садовых дорожек при озеленении участков; - подготовка основания под дорожки различного типа; - уходные работы при эксплуатации и ремонт садовых дорожек 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 3.4 Выполнять работы по устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев	<ul style="list-style-type: none"> - подбор цветочно-декоративных растений при обустройстве водоемов различного типа, альпинариев и рокариев; - подготовка основания под водоемы, рокарии альпинарии; - уходные работы при эксплуатации водоемов, рокариев, альпинариев и их ремонт 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.

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
Диффер. зачёт	
«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

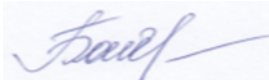

Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам производственной практики:

1. Дать определение термина «Рабатка»
2. Дать определение термина «Бордюр»
3. Дать определение термина «Модульный цветник»
4. Дать определение термина «Клумба»
5. Дать определение термина «Миксбордер»
6. Дать определение термина «Контейнерная культура»
7. Дать определение термина «Объект ландшафтного дизайна»
8. Дать определение термина «Дренаж»
9. Дать определение термина «Дренажная система»

10. Дать определение термина «Посадочная яма»
11. Дать определение термина «Мульчирование»
12. Дать определение термина «Приствольный круг»
13. Дать определение термина «Садовая побелка»
14. Дать определение термина «Садовый вар»
15. Дать определение термина «Дорожка»
16. Дать определение термина «Садовая мебель»
17. Дать определение термина «Озеро»
18. Дать определение термина «Газон»
19. Дать определение термина «Водопад»
20. Дать определение термина «Ручей»
21. Дать определение термина «Рокарий»
22. Дать определение термина «Фонтан»
23. Дать определение термина «Подпорная стена»
24. Дать определение термина «Альпинарий»
25. Охарактеризовать цветник регулярного типа «Бордюр»
26. Охарактеризовать цветник регулярного типа «Рабатка»
27. Охарактеризовать цветник регулярного типа «Клумба»
28. Охарактеризовать цветник регулярного типа «Модульный цветник»
29. Охарактеризовать цветник ландшафтного типа «Миксбордер»
30. Охарактеризовать цветник ландшафтного типа «Массив»
31. Функции контейнерного озеленения при благоустройстве территорий.
32. Алгоритм агротехнических работ по устройству и содержанию бордюров
33. Алгоритм агротехнических работ по устройству и содержанию рабаток
34. Алгоритм агротехнических работ по устройству и содержанию плоскостных клумб
35. Алгоритм агротехнических работ по устройству и содержанию миксбордеров
36. Алгоритм агротехнических работ по выращиванию контейнерных культур
37. Функции и виды газонов. Партерный газон.
38. Функции и виды газонов. Спортивный газон.
39. Функции и виды газонов. Луговой газон.
40. Функции и виды газонов. Мавританский газон.
41. Функции и виды газонов. Альтернативный газон.
42. Функции и виды газонов. Садовый газон.
43. Технология устройства посевного газона, агротехнические работы по его содержанию.
44. Технология укладки рулонного газона и условия содержания после укладки.
45. Содержание газонов: аэрация, покос, удаление скошенной травы, листвы и посторонних предметов, подкормка, полив.

46. Задачи вертикального озеленения. Виды опор, применяемых для вертикального озеленения.
47. Озеленение стен зданий, беседок, арок.
48. Озеленение балконов, окон.
49. Агротехника вьющихся растений для вертикального озеленения.
50. Агротехника древесных и кустарниковых культур.

**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>