

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 (по профилю специальности)  
Производственная практика «Технология выращивания цветочно-  
декоративных культур»

Профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных  
культур в открытом и защищенном грунте»

Профессия: 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного  
строительства

Уровень образования – среднее профессиональное образование

Уровень подготовки по ППКРС - базовый

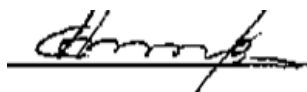
Форма обучения - очная

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



Н.В. Стазаева

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

Председатель предметной (цикловой) комиссии



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 производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» 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.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарного курса МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур», прохождения учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» перед сдачей квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

## 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.01. «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте».

### **Задачи производственной практики:**

- самостоятельно проводить обработку семян перед посевом
- самостоятельно проводить пересадку и перевалку горшечных культур,
- самостоятельно проводить вегетативное размножение растений;
- самостоятельно определять виды болезней и вредителей, проводить борьбу с болезнями и вредителями растений;
- самостоятельно определять ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур
- самостоятельно разрабатывать календарный план уходных работ за цветочно-декоративными растениями.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения производственной практики в ходе освоения профессионального модуля ПМ.02 «Выращивание древесно-кустарниковых культур» должен:

- **иметь практический опыт:** семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур;
- уметь:**
- пикировать всходов цветочных культур;
- высаживать растений в грунт, выполнять перевалку и пересадку горшечных растений, использовать специализированное оборудование и инструменты;
- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;

- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;
- высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;
- формировать растения;

**знать:**

- методики обработки семян перед посевом;
- методики вегетативного размножения растений;
- химические средства для обработки семян и почвы;
- правила посева семян и ухода за всходами;
- ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;
- виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;
- виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;
- виды подкормок, способы подкормки растений;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

#### **1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики**

Трудоемкость производственной практики ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном» составляет 36 часов (1 неделя).

Сроки проведения производственной практики ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» 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.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» проводится, в организациях (в условиях садоводческих хозяйствах) 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	
	<i>семестр</i>	Итого
	2*	
<b>Учебная нагрузка (всего)</b>	36	36
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	1	1
<b>в том числе:</b>		
- лекции		
- практические занятия	1	1
<b>Самостоятельная работа</b>	-	-
<b>Руководство практикой</b>	-	-
<b>Консультации</b>	-	-
<b>Форма промежуточной аттестации по дисциплине:</b>	Диффер. зачет	Диффер. зачет

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

Результатом прохождения ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте» 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 1.1	Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур
ПК 1.2.	Выполнять пикировку всходов
ПК 1.3	Высаживать растения в грунт
ПК 1.4.	Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений
ПК 1.5	Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами

**2.2. Структура и содержание ПП.01.01 Производственная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во часов/недель	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.	6/0,1	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 пересадке и перевалке растений. Закрепление приобретенного практического опыта работы по профилактике снижения болезней и вредителей цветочно-декоративных растений.
3	Закрепление приобретенного практического опыта работы по выращиванию цветочно-декоративных культур	6/0,1	Закрепление практического опыта при пикировке рассады. Участие в проведении озеленения прилегающих территорий. Участие в подготовке почвосмесей и посева семян. Участие в составлении технологических карт. Участие в разработке календарных уходов работ.
4	Закрепление приобретенного практического опыта работы по использованию химических и биологических средств защиты растений	6/0,1	Закрепление приобретенного практического опыта работы по использованию химических средств защиты растений. Закрепление приобретенного практического опыта работы по использованию биологических средств защиты растений. Закрепление опыта по безрассадному методу выращиванию растений
5	Участие в проведении озеленения различных территорий	6/0,1	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.
6	Закрепление приобретенного	6/0,1	Закрепление приобретенного практического опыта работы по использованию растений в интерьере.

практического опыта работы по выращиванию растений в защищенном грунте		Закрепление приобретенного практического опыта работы по определению потребности в количестве посадочного материала. Закрепление приобретенного практического опыта работы по приготовлению рабочих растворов для обработки растений.
Итого:		<b>36 часов / 1 неделя в 2 семестре *(10 мес.)</b>

### 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 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			
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 (продлонгация 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. Шаламова, А. А. Цветоводство. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина ; Крупина Г. Д., Минакаев Р. В., Абрамова Г. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 252 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-507-44070-2 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/203021>> .

2. 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. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-507-45262-0 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/263054>>

#### 3.2.2. Дополнительные источники:

1. Кругляк В. В. Садово-парковое искусство. / В.В. Кругляк. – изд. Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, -2016, 222 с.

2. Кундик, Т. М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 .— 52 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-507-45574-4 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/276428>> .

3. 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> .

4. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура с основами проектирования [электронный ресурс] : Учебное пособие / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая .— 2 .— Москва : Издательство "ФОРУМ", 2022 .— 304 с. ISBN 978-5-00091-579-0 .— ISBN 978-5-16-108548-6 .— ISBN 978-5-16-014096-4 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=396104>>.

5. 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>.

6. Максименко, А.П. Декоративные и полезные растения в ландшафтном дизайне [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / А. П. Максименко .— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 .— 124 с. ISBN 978-5-507-44230-0 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/217403>>.

7. Маланкина, Е.Л. Лекарственные растения в декоративном садоводстве [электронный ресурс] : Учебное пособие / Е. Л. Маланкина .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 .— 240 с. ISBN 978-5-16-014163-3 .— ISBN 978-5-16-107401-5 .— <URL:<https://znanium.com/catalog/document?id=397411>>.

8. Морозова, К. В. Комнатные ядовитые растения [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / К. В. Морозова, В. В. Вандышев, И. А. Виноградова, Н. А. Елькина, Е. Ф. Марковская .— Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 204 с. ISBN 978-5-8114-6608-5 .— <URL:<https://e.lanbook.com/book/149345>>.



### 3.2.3. Методические издания

Технология выращивания цветочно-декоративных культур [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.: Н. В. Стазаева, Ю. С. Микулина, Е. В. Непушкина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 712 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2023 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m8486.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. Цветоводство: научно-производственный журнал / учредитель : ООО "Редакция журнала "Цветоводство" - Москва: Цветоводство, 1958-

3. Цветочный клуб: ежемесячный иллюстрированный журнал: 12+ - Москва: Плантария, 2007-.

## 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	<p>Договор №260 о практической подготовке обучающихся между ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 07.12.2023г.</p> <p>Договор №259 о практической подготовке обучающихся между Глава К(Ф)Х ИП Алименко И.А. и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023г.</p> <p>Договор №257 о практической подготовке обучающихся между ИП Родионов И.О. и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 24.11.2023г.</p> <p>Договор №256 о практической подготовке обучающихся между ООО «Дикий мир» и ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» от 22.11.2023г.</p> <p>Договор №255 о практической подготовке обучающихся между Глава К(Ф)Х ИП Гончарова О.И. и ФГБОУ 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, 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</p>	<p>394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1</p> <p>396304, Воронежская обл., Новоусманский район, п. Трудовое, ул. Дорожная, дом 8</p> <p>396313, Воронежская обл., Новоусманский р-н, с. Бабяково, ул. Воеводы Кобякова, д.16</p> <p>394080, г. Воронеж, Госзаповедник Центральная усадьба, д.33, офис 2</p> <p>394036, г. Воронеж, пер. Скорняжный, дом № 6, кв. 3</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>

	Linux, LibreOffice	
2	<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>	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.02.01 Производственная практика «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур» 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осознавать значимость получаемых знаний, умений и навыков для будущей жизнедеятельности, желание подготовиться к будущей профессиональной деятельности.</li> <li>- Аргументировано обосновывать выбор своей профессии.</li> </ul>	<p>оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на лабораторных, семинарских и практических занятиях (при решении ситуационных задач, при выполнении самостоятельной работы, при подготовке рефератов, докладов и т.д.); при проведении другой формы контроля, выполнении курсовой работы и подготовке к экзамену.</li> </ul>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Развивать познавательные, творческие навыки, умений самостоятельно конструировать свои знания, умения ориентироваться в информационном пространстве.</li> <li>- Спланировать собственную деятельность по активному усвоению знаний и навыков.</li> </ul>	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Создать проекты решений различных проблемных заданий.</li> <li>- Применить полученные знания для выполнения нестандартных заданий.</li> </ul>	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь пользоваться различными источниками</li> </ul>	

коллегами, руководством, клиентами	информации, сопоставлять и анализировать их, выявлять закономерности, делать прогнозы и выводы. - Систематизировать и организовывать информацию в виде таблиц и схем.	
ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	-участвует в подборе ассортимента цветочно-декоративных и горшечных культур -участвует в обработке семян перед посевом; -участвует в вегетативном размножении растений;	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.	- участие в проведении пикировки и ее правила; -участие в подборе специализированного оборудования и инструментов;	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.	- участие в высаживании рассады растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.	-участвует в перевалке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки; -участвует в борьбе с различными видами сорняков; -участвует в поливе и прополке растений, рыхлении почвы	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.
ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами.	- виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений; -проводить полив и прополку растений, рыхление почвы; -проводить подкормки и пинцировку растений; -проводить обработку против болезней и вредителей; - химические средства для обработки семян и почвы; -формировать растения	- 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
<b>Диффер. 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. Строение цветочных и декоративно-лиственных растений.
2. Основные факторы для роста и развития растений.
3. Условия температуры воздуха и почвы.
4. Вода – условие для жизни растений.
5. Световой режим и его особенности для цветочно-декоративных растений.
6. Пищевой режим растений.
7. Способы подготовки почвы для посадки декоративных растений.
8. Подготовка растений перед высадкой их в защищенный грунт.
9. Однолетние растения. Общая характеристика.
10. Наука, которая знакомит с биологическими особенностями растений, ролью и местом их в естественных и искусственных ландшафтах, а также возможность использования в интерьере.
11. Как поступают с луковицами тюльпанов после выгонки в чистом песке
12. Как правильно поливать комнатные растения из лейки
13. Назначение корневища, луковиц, корнеклубней у цветкового растения.
14. Понятие микроклимат, факторы его формирующие.
15. Роль и значение микроклимата в промышленном декоративном цветоводстве.
16. Назовите вьющиеся растения
17. Роль и значение света в цветоводстве.
18. Солнечная радиация и её влияние на растения.
19. Агротехнические приемы, ускоряющие созревание семян.
20. Методы борьбы с болезнями и вредителями растений в защищенном грунте.
21. Меры борьбы с повышенной влажностью воздуха в оранжереях.
22. Приборы для определения влажности воздуха. Принцип действия.
23. Влажность воздуха. Определение.
24. Температура воздуха и её влияние на растения в открытом и защищенном грунтах.
25. Приборы для измерения температуры воздуха. Устройство, принцип действия.
26. Сроки черенкования хризантем.
27. Ампельные растения. Определение. Характеристика. Представители.
28. Требования к тропическим растениям.
29. Время посева семян бегонии клубневой.
30. Расстояние между растениями хризантемы крупноцветковой при посадке.
30. Дать определение перевалке. В какие сроки проводится.
31. Требования к освещению при выращивании цинерарии гибридной.
32. Основные требования к пикировке рассады цветочных культур.
33. Правила правильного полива комнатных растений.
34. Условия, при которых проводят опрыскивание комнатных растений.
35. Каким образом в промышленном цветоводстве размножается гвоздика.
36. Поддонное орошение при горшечной культуре – особенности.
37. Характеристика, представители вьющихся растений.
38. Способы и особенности температурного режим при хранении многолетников.
39. Основные способы размножения каллы эфиопской.
40. Роль оптимальную влажность воздуха в теплице для цветочных 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>