

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

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.01.01 УЧЕБНАЯ 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

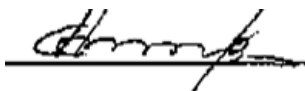
Уровень образования – среднее профессиональное образование
Уровень подготовки по ППКРС - базовый
Форма обучения - очная

Воронеж 2023

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

Составитель:

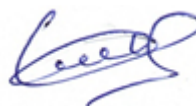
Преподаватель по образовательным программам СПО



Стазаева Н.В.

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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

1.2. Место учебной практики в структуре ОПОП

УП.01.01 Учебная 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», в рамках профессионального модуля **ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»**

1.3. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам

Цели учебной практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по технологии выращивания цветочно-декоративных культур.

Задачи учебной практики: практически освоить методики и выработать навыки выращивания цветочно-декоративных культур.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»** должен:

приобрести практический опыт:

- участия в выращивании цветочно-декоративных культур;

уметь:

- проводить пикировку всходов цветочных культур;
- проводить высадку растений в грунт,
- выполнять перевалки и пересадки горшечных растений,
- проводить ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами
- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- проводить подготовку почвы для посева и посадки растений;
- проводить посев семян и посадку растений;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки и пинцировку растений;
- проводить обработку против болезней и вредителей;

знать:

- специализированное оборудование и инструменты;
- правила техники безопасности и охраны труда;

- ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства;
- способы обработки семян перед посевом;
- способы 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. Общая трудоемкость практики

Трудоемкость практики **УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»** в рамках освоения профессионального модуля **ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»** составляет **180 часов (5 недель) (10 м)**.

Сроки проведения учебной практики **УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»** 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 в 1 и 2 семестрах для обучающихся 10 месяцев**.

1.5. Место прохождения практики

Способ проведения практики – стационарный. Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики. Обучающиеся учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы в открытом и защищенном грунте, в частности, работы по технологии выращивания цветочно-декоративных культур. Работая под руководством преподавателя и практического специалиста, обучающиеся принимают участие в индивидуальной работе с живыми растениями, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач **по технологии выращивания цветочно-декоративных культур**, учатся оформлять документацию, обязательную для мастера садово-паркового специалиста. Учебная практика, позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития мастера садово-паркового и ландшафтного строительства.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебных занятий

Вид учебных занятий	Объём часов		
	семестр		Итого
	1*	2*	
Учебная нагрузка (всего)	108	72	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	-	-	-
в том числе:			
- лекции	-	-	-
- практические занятия	-	-	-
Самостоятельная работа	-	-	-
Руководство практикой	-	-	-
Консультации	-	-	-
Форма промежуточной аттестации по дисциплине:	-	зачет	зачет

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

Результатом прохождения учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Садовник-цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
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.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Место и график проведения учебной практики

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

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

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

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

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

Учебная практика организуется и проводится в учебных аудиториях агроуниверситета, в Ботаническом саду им. Б.А. Келлера ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

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

3.2. Учебно-методическое обеспечение

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

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС			
2023-2024	1	Контракт № 656/ДУ от 30.12.2022. (ЭБС «ZNANOUM.COM»)	01.01.2023 – 31.12.2023
	2	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	3	Лицензионный контракт № 225/ДУ от 25.07.2023 (ЭБС Юрайт – ВО)	05.08.2023 – 04.08.2024
	4	Лицензионный контракт № 226/ДУ от 25.07.2023 (ЭБС Юрайт – СПО)	05.08.2023 – 04.08.2024
		Лицензионный контракт № 62/ДУ от 23.03.2023.	01.01.2023 – 31.12.2023

5	(ЭБС НЭБ eLIBRARY)	
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. Шаламова, А. А. Цветоводство. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие для спо / А. А. Шаламова, Г. Д. Крупина ; Крупина Г. Д., Миникаев 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. 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> .

2. 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>>.

3. 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>.

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

3.2.3. Методические издания

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 для ведения образовательного процесса и оборудование

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	Мастерская: Зимний сад	394087, Воронежская область, г.

	Учебная аудитория для проведения всех видов занятий, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроjectionное 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	Воронеж, ул. Мичурина, д.1
2	Полигоны: Ботанический сад: теплицы, коллекции растений открытого и защищенного грунта	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 5

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

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

4.1. Оценка результатов освоения учебной практики

Результаты обучения (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Общие компетенции		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии садовода-цветовода	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснованный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при выращивании цветочно-декоративных культур; - уровень самостоятельности при организации и выполнении конкретных производственных задач; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- наблюдение и оценка действий на учебной практике; - оценка выполненных работ на практике.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- анализ стандартных и нестандартных ситуаций, решение производственных и ситуационных задач; - демонстрация способности принимать Решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- поиск, отбор информации из различных источников, включая Интернет. Эффективное использование информации для решения профессиональных задач и личностного развития	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;

<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- выявление умений использования информационно - коммуникационных технологий в практической деятельности. Анализ эффективности применения информационных технологий;</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на учебной практике.</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>-организация работы с применением технологий группового и коллективного взаимодействия</p>	<p>- наблюдение и оценка действий на учебной практике;</p>
<p>ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства; -способы обработки семян перед посевом; -способы вегетативного размножения растений; -правила посева семян и ухода за всходами; <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур; -пикировки всходов цветочных культур; -высадки растений в грунт, выполнения перевалки и пересадки горшечных растений, ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами <p>использовать специализированное оборудование и инструменты; проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; подготавливать почву для посева и посадки растений;</p>	<p>- наблюдение за деятельностью обучающегося;</p> <p>- оценка выполнения работ</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен</p>	<p>- наблюдение за деятельностью</p>

	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила; -специализированное оборудование и инструменты; -правила техники безопасности и охраны труда; <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; -определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений; 	<p>обучающегося;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения работ
<p>ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады;</p> <p>.В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ
<p>ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями; 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ

<p>ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений; -виды сорняков; -сроки, способы и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы; -виды подкормок, способы подкормки растений; -виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений; -приемы обрезки, подвязки, прищипки растений <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ
--	---	--

4.2. Оценочные средства по итогам учебной практики

Аттестация по итогам практики **УП.01.01 Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»** служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенных умений, навыков и практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

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

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

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

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

6.1 Критерии оценки зачета

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

Примерные вопросы к зачету по учебной практике

1. Виды и типы сооружений защищенного грунта.
2. Способы посева семян в открытом грунте.
3. Дать характеристику различным способам размножения цветочных растений.
4. Подготовка различных почвосмесей для посева семян. Составы почвосмесей.
5. Дать характеристику способам обработке семян.
6. Виды и способы посадки растений в защищенном грунте.
7. Дать характеристику пересадки и перевалки растений.
8. Подкормки цветочных культур: корневые, внекорневые.
9. Характеристика светового режима для растений в защищенном грунте.
10. Характеристика температурного режима в защищенном грунте.
11. Способы полива растений в открытом и защищенном грунте.
12. Нормы внесения минеральных удобрений в открытом грунте.
13. Схемы и способы высадки растений в открытый грунт.
14. Условия, при которых проводится выгонка луковичных культур.
15. Требования при выгонки веток, побегов.
16. Сроки посадки растений в открытый грунт.
17. Сроки пикировки цветочных культур.
18. Техника безопасности при использовании химических средств защита растений.
19. Техника безопасности при работе с сельскохозяйственным оборудованием.
20. Средства личной гигиены при работе в теплице.
21. Нормы полива в открытом и защищенном грунте.
22. Уходные работы за цветочными растениями в открытом грунте.
23. Уходные работы за цветочными растениями в защищенном грунте.
24. Агротехнические приемы выращивания цветочных культур.
25. Основные способы посева цветочно – декоративных растений.
26. Сроки посева цветочных однолетних культур на рассаду.
27. Особенности выращивания растений без рассадным способом.
28. Влияние пересадки растений в открытом грунте на рост и развитие.
29. Преимущество и недостатки рассадного способа выращивания растений.

30. Преимущество и недостатки без рассадного способа выращивания растений.
31. Сроки созревания семян однолетних культур (петунии, тагетиса, сальвии, маргаритки, лобелии, агератума, цинерарии приморской, лаванды).
32. Санитарно-гигиенические требования с работой с землей
33. Ручные садовые инструменты для работы в саду. Их назначение и применение
34. Семенное и вегетативное размножение многолетних цветочно-декоративных растений.
35. Посевные и сортовые качества семян.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Выдан _____

обучающемуся на 1 курсе по профессии среднего профессионального образования

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

(код и наименование профессии)

прошедшему учебную практику (по профилю профессии) по профессиональному модулю **ПМ.01«Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»**

в организации кафедра плодородства и овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

(наименование организации)

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

За время практики выполнены виды работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Зачет (зачтено / не зачтено)	Ф.И.О, должность и подпись руководителя практики от организации
Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по ТБ		
Способы подготовки почвы для посева и черенкования цветочных растений.		
Подготовка семян к посеву		
Пикировка сеянцев. Посадка и перевалка комнатных растений.		
Изучить специальные грунты для комнатных растений.		
Способы посадки растений в открытом грунте. Уходные работы за однолетниками, двулетниками и многолетниками		
Сроки, способы размножения двулетних и многолетних цветочных культур.		
Изучить виды и типы сооружений защищенного грунта.		
Способы содержания растений в защищенном грунте.		
Условия и требования, предъявляемые для выгонки луковичных растений, кустарников.		

Подготовка срезанных ветвей к выгонке.		
Ответы на устный опрос		

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

В ходе учебной практики (по профилю профессии) обучающийся должен практически закрепить освоенные теоретические знания по технологии выращивания цветочно-декоративных культур.

Задачи практики:

1. Приобрел практический опыт: в освоении методики и выработке навыков выращивания цветочно-декоративных культур.

2. Овладел следующими профессиональными компетенциями

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.

3. Овладел следующими общими компетенциями:

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

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

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

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

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

Итоговая оценка по практике « _____ » Дата

Руководитель практики _____
подпись, дата

_____ *Ф.И.О., должность*

С результатами прохождения практики ознакомлен:

_____ *Ф.И.О. обучающегося*

_____ *подпись*

ХАРАКТЕРИСТИКА
по итогам учебной практики

Обучающегося _____
фамилия, имя, отчество
1 курса _____ группы

Профессия 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
код и наименование

Вид и название практики: **УП.01.01 Учебная практика. Учебная практика «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»**

по профессиональному модулю **ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»**
индекс и наименование профессионального модуля

в объеме 180 часов с « _____ » 202__ г. по « _____ » 202__ г.

в организации: _____ кафедра плодородства и овощеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
наименование организации

Заключение руководителя практики о работе практиканта:

1. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии проведен _____
дата

2. В ходе практики показал:

1) Теоретическую подготовку _____
зачтено / не зачтено

2) Освоил/а основные виды работ: состав грунтов для комнатных растений, способы подготовки почвы для посева и черенкования цветочных растений, подготовка семян к посеву, пикировка сеянцев, посадка и перевалка комнатных растений, способы посадки растений в открытый грунт и уходные работы за ними, сроки и способы размножения цветочных культур, способы содержания растений в защищенном грунте, выгонка луковичных растений и кустарников.

3) Качество выполняемых работ _____
зачтено / не зачтено

4) Оценка трудовой дисциплины (случаи нарушения, взыскания, замечания и виды поощрения) _____
зачтено / не зачтено

3. Оценка сформированности компетенций (да/нет):

Код и наименование компетенций	Оценка
--------------------------------	--------

	(да/нет)
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
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.	

Руководитель практики _____
подпись, дата

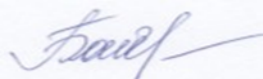

_____ *Ф.И.О., должность*

С результатами прохождения практики ознакомлен:

_____ *Ф.И.О. обучающегося*

_____ *подпись*

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

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