

**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 ПО ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ**  
**ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР**

Специальность среднего профессионального образования

35.01.19. Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Квалификация выпускника – садовник - цветовод

Уровень подготовки по ППССЗ - базовый

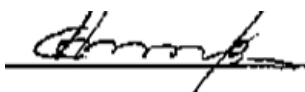
Форма обучения - очная

Срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 №755 по специальности 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Составитель:

доцент кафедры плодородства и  
овощеводства  
ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Стазаева Н.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии (протокол №9 от 23.06.2020 г.).

Председатель предметной (цикловой) комиссии



Байлова Н.В.

Заведующий отделением СПО



Каширина Н.А.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы практики	4
1.1. Область применения программы практики	4
1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам	4
1.3. Место практики в структуре ОПОП	5
1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики	5
1.5. Место прохождения практики	6
2. Результаты освоения программы практики	6
3. Структура и содержание практики	8
4. Условия реализации программы практики	9
4.1. Требования к проведению практики	9
4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	11
4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	12
5. Контроль и оценка результатов практики	16
6. Аттестация по итогам практики	20
Приложения (формы отчета по практике, дневника и др.)	21

## **1. Паспорт программа практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»**

### **1.1. Область применения программы**

Программа практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по специальности (профессии) среднего профессионального образования 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, в части освоения основного вида профессиональной деятельности садовника-цветовода и соответствующих профессиональных компетенций.

### **1.2. Цели и задачи практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур требования к результатам**

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

**Задачи 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 «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур 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

### **1.3. Место практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур в структуре ОПОП**

**«УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур** проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля «**ПМ 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте**»

#### **МДК.01.01 «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»**

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

Трудоемкость практики **«УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур** в рамках освоения профессионального модуля **««ПМ 01 Выращивание цветочно-декоративных культур в открытом и защищенном грунте»** составляет **238 часов (9 недель) (10 м)**.

Сроки проведения практики **«УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур** определяются рабочим учебным планом по специальности (профессии) среднего профессионального образования 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства и графиком учебного процесса. Практика проводится на **1 курсе, в 2 семестре для обучающихся 10 м**

### 1.5. Место прохождения практики

**«УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур.** Способ проведения практики – стационарный.

Практика проводится в дискретной форме – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики **«УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур.**

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. Результаты освоения программы «УП.01.01 Учебная по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»

Результатом прохождения практики **«УП.01.01 Учебная практика по технологии 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 «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.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
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.

**В результате прохождения практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур**

обучающийся должен:

**приобрести практический опыт:**

- по технологии выращивания цветочно-декоративных культур

**уметь:**

- Проводить пикировки всходов цветочных культур;
- Проводить высадку растений в грунт,
- Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений,
- Проводить уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами и **уметь:**
- 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:**

- - 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

### 3. Структура и содержание учебной практики

#### «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Семестр кол-во час/неделя	Виды работ учебной практики
1	<p><b>Раздел 1.</b> Декоративное садоводство как основа практики.</p> <p><b>Раздел 2:</b> Размножение цветочно-декоративных культур. Правила посева цветочных растений в грунт, горшки, плошки и ящики.</p>	2 сем 180/5*	<p>Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по ТБ (проводится всегда в первый день практики).</p> <p>Организационные вопросы по проведению учебной практики (ознакомление с правилами прохождения, объемом, режимом, требованиями к оформлению «Дневника» и «Отчета», рекомендации по использованию литературных источников и интернет ресурсов).</p> <p><b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Повторение полученных теоретических цели, задачи, методы, основные понятия и терминологию в декоративном садоводстве. История развития цветоводства в России и за рубежом. История развития цветоводства открытого и защищенного грунта. Роль ученых в развитии науки. Классификация цветочно-декоративных культур. Охрана окружающей среды от вредных факторов. Цветоводство открытого и защищенного грунта Общие требования к посеву семян цветочно-декоративных культур. Основные факторы для роста и развития растений. Условия температуры воздуха и почвы. Световой режим и его особенности для цветочно-декоративных растений Способы подготовки почвы для посева декоративных растений. Посев и уход за однолетниками. Требования, предъявляемые растениям защищенного грунта.</p>
2	<b>Раздел 3:</b> Цветочные		Однолетние культуры. Общая характеристика летников.



	растения открытого грунта. Летники. Однолетники в защищенном грунте животных  <b>Раздел 4:</b> Двулетние растения открытого грунта. Многолетние травянистые культуры для открытого грунта		Общая характеристика декоративно-лиственных растений. Однолетники в защищенном грунте. Посев и уход за однолетниками. Требования, предъявляемые растениям защищенного грунта.  Понятие. Двулетние растения. Общая характеристика и особенности выращивания растений из семян. Двулетники культуры, в защищенном грунте. Виды красивоцветущих кустарников для защищенного грунта. Многолетники. Общая характеристика и особенности выращивания
3	<b>Раздел 5:</b> Цветочные растения защищенного грунта. Общая характеристика		Условия для получения ранней продукции при выгонке растений. Выгонка луковичных растений. Цветочные ковровые и почвопокровные растения в защищенном грунте. Агротехнические приемы, ускоряющие созревание семян.
<b>Итого:</b>		Для срока обучения <b>10 м*</b> - 180 час /5 нед •	

#### 4. Условия реализации программы практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»

##### 4.1. Требования к проведению практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»

Место и график проведения учебной практики определяется деканом факультета агрономии, агрохимии и экологии. Руководителями практики назначаются, согласно приказа ректора университета, преподаватели (или почасовики) кафедры плодоводства и овощеводства.

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

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

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

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

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.

На практике обучающийся должен вести рабочий дневник и заносить в него результаты проделанной работы за каждый рабочий день, а также отмечать вопросы, возникающие в процессе выполнения заданий, собирать материал для отчёта (в т. ч. фото-материалы, ксерокопии проектной документации, графики, схемы, расчеты, таблицы, планы)

Документы оформляются в соответствии с РД 01.001-2011 «Текстовые работы. Правила оформления».

Дневники сдаются руководителям практики от университета.

**4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**  
**Реализация программы практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии**  
**выращивания цветочно-декоративных культур**

№ 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	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1а.117, 118
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, мультимедийное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, лабораторное оборудование: термостат, сушильный шкаф.	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1а.117, 118
3	<b>Полигоны:</b> <b>Ботанический сад:</b> теплицы, коллекции растений открытого и защищенного грунта	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 5
5	Учебная аудитория для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а (с 16.00 до 20.00)

Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice.	
---	--

**4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики  
Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Информационное обеспечение обучения (перечень основных, дополнительных учебных изданий, интернет-ресурсов, рекомендуемая дополнительная литература)**

**Книгообеспеченность по программе учебной практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»**

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
<b>4.3.1. Основные источники:</b>		
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/203021">https://e.lanbook.com/book/203021</a> > .	ЭИ
	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/263054">https://e.lanbook.com/book/263054</a> >	ЭИ
<b>4.3.2 Дополнительные источники:</b>		
2.	Кругляк В. В. Садово-парковое искусство. / В.В. Кругляк. – изд. Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, -2016, 222 с.	ЭИ
	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/276428">https://e.lanbook.com/book/276428</a> > .	ЭИ

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
<b>4.3.3 Методические издания:</b>		
3.	Методические указания для самостоятельной работы по профессиональному модулю «Технология выращивания цветочно-декоративных культур»_ по специальности 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства. [Электронный ресурс] / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. Н.В. Стазаева ] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2022 [ПТ] Стазаева Н. В.	ЭИ
<b>4.3.4 Периодические издания:</b>		
4.	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Цветоводство: научно-производственный журнал / учредитель : ООО "Редакция журнала "Цветоводство" - Москва: Цветоводство, 1958-	1
	Цветочный клуб: ежемесячный иллюстрированный журнал: 12+ - Москва: Плантария, 2007-	1

#### **Рекомендуемая дополнительная литература:**

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>.

#### **4.3.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения профессионального модуля и прохождения практики**

**4.3.5 1. Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ  
(<http://library.vsau.ru/>)**

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно–статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
4	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
5	Портал государственных услуг	<a href="https://www.gosuslugi.ru/">https://www.gosuslugi.ru/</a>
6	Единая информационная система в сфере закупок	<a href="http://zakupki.gov.ru">http://zakupki.gov.ru</a>
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	<a href="https://pb.nalog.ru">https://pb.nalog.ru</a>
8	ГАС РФ "Правосудие"	<a href="https://sudrf.ru/">https://sudrf.ru/</a>
9	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
10	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
11	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>
12	Росреестр: Публичная кадастровая карта	<a href="https://pkk5.rosreestr.ru/">https://pkk5.rosreestr.ru/</a>
13	Федеральная государственная система территориального планирования	<a href="https://fgistp.economy.gov.ru/">https://fgistp.economy.gov.ru/</a>
14	СТРОЙКонсультант	<a href="http://www.stroykonsultant.ru/">http://www.stroykonsultant.ru/</a>
15	Аграрная российская информационная система	<a href="http://www.aris.ru/">http://www.aris.ru/</a>
16	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	<a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
ЭБС издательства «Перспектива науки»	ООО «Перспектива науки»	<a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>

Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnshb.ru/terminal/">http://www.cnshb.ru/terminal/</a>
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

#### 4.3.5.2 Зарубежные агроресурсы

**1. AGRICOLA:** - Национальная сельскохозяйственная библиотека США (National Agricultural Library) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. - <http://agricola.nal.usda.gov/>

**2. AGRIS:** International Information System for the Agricultural Sciences and Technology: Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. - <http://agris.fao.org/>

**3. Agriculture and Farming :** agricultural research, farm news, pest management policies, and more: Официальные информационные сервисы Правительства США по сельскому хозяйству. - <http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml>

**4. CAB Abstracts** создает сельскохозяйственное бюро британского Содружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth - CAB International). CAB International проводит экспертизу научной значимости журналов, издаваемых в разных странах, приобретает 11 тыс. журналов, признанных лучшими, и реферировать статьи из них. В БД около 5 млн. записей с 1973 г. на английском языке. - <http://www.cabdirect.org/>

**5. Food Science and Technology Abstracts (FSTA):** Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System) . В БД отражены и реферированы около 1 млн. публикаций, имеющих отношение к производству и безопасности продуктов питания. - <http://www.fstadirect.com/>

**6. PubMed Central (PMC) :** Электронный архив полнотекстовых журналов по биологии и медицине. - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

**7. ScienceResearch.com:** Поисковый портал. – <http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html>

#### 4.3.5.3 Сайты и порталы по ветеринарному направлению

- 1. АгроСервер.ру:** российский агропромышленный сервер. – <http://www.agroserver.ru/>
- 2. Все ГОСТы.** – <http://vsegost.com/>
- 3. Каталог всех действующих в РФ ГОСТов.** – <http://www.gostbaza.ru/>
- 4.** <http://www.vetlib.ru> Ветеринария онлайн библиотека.
- 5.** <http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр».
- 6.** <http://www.farmer.ru> ФЕРМЕР.RU – главный фермерский портал.
- 7.** <http://www.agroportal.ru/> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК.
- 8.** <http://www.webptseprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о Птицеводстве.

9. <http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена.  
 10. [dic.academic.ru/dic.nsf/bse/89144/Зоогигиена](http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/89144/Зоогигиена).

### 5. Контроль и оценка результатов учебной практики

#### «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»

В период прохождения практики «УП.01.01 Учебная практика по по технологии выращивания цветочно-декоративных культур» обучающиеся обязаны вести документацию:

#### 1. Дневник по практике.

Текущий контроль успеваемости и оценка результатов прохождения практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур» осуществляется руководителями практики от образовательной организации и организации (хозяйства) в процессе выполнения обучающимися заданий, проектов, выполнения практических проверочных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, приобретенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки
<p>В результате прохождения практики обучающийся <b>должен уметь:</b>            В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:            -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 <b>и уметь:</b>            -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;</p>	<p>Отчет по практике, дневник по практике, характеристика, аттестационный лист, зачет.</p> <p>Выполнение индивидуального задания, отчет по практике, дневник по практике, характеристика, аттестационный лист, зачет</p>



-формировать растения;

<b>Результаты обучения (освоенные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>Общие компетенции</b>		
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;
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- выявление умений использования информационно - коммуникационных технологий в практической деятельности. Анализ эффективности применения информационных технологий;	- наблюдение и оценка действий на учебной практике.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	-организация работы с применением технологий группового и коллективного взаимодействия	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- формирование лидерских качеств, качеств руководителя путем организации групповой работы студентов; - самоанализ, самооценка и коррекция результатов собственной работы	- наблюдение и оценка действий на учебной практике;
ПК 1.1. Проводить семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур.	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур, их внутреннее и внешнее строение, биологические свойства; -способы обработки семян перед посевом;	- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета

	<p>-способы вегетативного размножения растений;  -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;  -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</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт:</p> <p>-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 использовать специализированное оборудование и инструменты;  проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;  подготавливать почву для посева и посадки растений;</p>	<p>по практике.</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять пикировку всходов.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>- ассортимент растений, подлежащих пикировке, сроки проведения пикировки и ее правила;  -специализированное оборудование и инструменты;  -правила техники безопасности и охраны труда;</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен приобрести практический опыт:</p> <p>-выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;  -определять готовность всходов к пикировке, выполнять пикировку растений;</p>	<p>- наблюдение за деятельностью обучающегося;  - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.</p>

<p>ПК 1.3. Высаживать растения в грунт.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки рассады; .В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки;</p>	<p>- наблюдение за деятельностью обучающегося; - оценка выполнения работ при защите отчета по практике.</p>
<p>ПК 1.4. Выполнять перевалку и пересадку горшечных растений.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -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; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями;</p>	
<p>ПК 1.5. Ухаживать за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: -виды подкормок, правила проведения подкормки и пинцировки (исправила на пинцировки) растений; -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 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -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</p>	

## **6. Аттестация по итогам практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур»**

Аттестация по итогам практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии 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 специальности (профессии).

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур» является **зачет**. Аттестация проводится в последний день практики.

К аттестации по учебной практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы «УП.01.01 Учебная практика по технологии выращивания цветочно-декоративных культур» и предоставившие полный пакет отчетных документов о прохождении учебной практики.

Для проведения промежуточной аттестации по практике образовательной организацией разрабатываются фонды оценочных средств, включающие в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия индивидуальных образовательных достижений обучающихся основным показателям результатов обучения. В процессе аттестации проводится экспертиза овладения общими и профессиональными компетенциями.

При выставлении итоговой оценки по практике (зачета) учитываются:

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

### **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

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

по итогам учебной/ производственной практики

Студента \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы

Специальность \_\_\_\_\_

*код и наименование*

Вид и название практики \_\_\_\_\_

по профессиональному модулю \_\_\_\_\_

*индекс и наименование профессионального модуля*

в объеме \_\_\_\_\_ часов с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

в организации: \_\_\_\_\_

*наименование организации*

**Заключение руководителя практики о работе студента – практиканта:**

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

*дата*

2. В ходе практики студент показал:

1) Теоретическую подготовку \_\_\_\_\_  
*отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно*

2) Освоил основные виды работ в качестве (рабочего, дублера, техника) (перечислить, оценить, рекомендации к разряду по рабочей профессии)

\_\_\_\_\_

3) Качество выполняемых работ \_\_\_\_\_  
*отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно*

4) Оценка трудовой дисциплины (случаи нарушения, взыскания, замечания и виды поощрения) \_\_\_\_\_  
*отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно*

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

*отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно*



## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Выдан \_\_\_\_\_  
обучающемуся на \_\_\_ курсе по специальности среднего профессионального образования \_\_\_\_\_  
(код и наименование специальности)  
прошедшему учебную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ \_\_\_\_\_  
в организации \_\_\_\_\_  
(наименование организации)  
Сроки практики с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

За время практики выполнены виды работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Оценка (по пятибалльной шкале) качества выполнения работ	Ф.И.О, должность и подпись руководителя практики от организации

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

В ходе учебной практики (по профилю специальности) обучающийся

1. Приобрел практический опыт:

--

2. Овладел следующими профессиональными компетенциями

ПК 01

ПК 0n

3. Овладел следующими общими компетенциями:

ОК 01

ОК 0n

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель практики от Университета \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_

С результатами прохождения практики ознакомлен:

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. обучающегося

\_\_\_\_\_ подпись

**Отчет**  
о прохождения учебной практики профессионального модуля

*код и наименование профессионального модуля*

Название практики: \_\_\_\_\_

Студента \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы

Сроки прохождения практики:

с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в объеме \_\_\_\_\_ час.

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

*наименование организации*

Виды работ, выполненных студентом во время практики (на основании дневника практики)	1 Усвоенные знания 2 Освоенные умения 3 Приобретенный опыт

Итоговая оценка \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

С результатами прохождения  
практики ознакомлен: \_\_\_\_\_

*подпись, дата*

*Ф.И.О., должность*

Руководитель практики  
от Университета \_\_\_\_\_


*подпись, дата*

*Ф.И.О., должность*

Воронеж 20\_\_



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

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Мельникова Н.В., ответственная за разработку ОП по специальности 36.02.01, доцент кафедры терапии и фармакологии  	Протокол №8 от 28.05.2021 г.	На 2021-2022 уч. год потребности в корректировке нет  Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года	нет