

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

Отделение среднего профессионального образования

Кафедра плодоводства и овощеводства

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ СЛОЖНОСТИ ПО  
ВЫРАЩИВАНИЮ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-  
ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ В  
ОТКРЫТОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ**

методические указания по прохождению учебной практики для обучающихся  
по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Воронеж –2024

Составители: Е.В. Непушкина, Т.И. Крюкова

Рецензент: генеральный директор ООО УК «Логус - групп»  
О.И. Гончарова.

Методические указания обсуждены на заседании кафедры плодоводства и овощеводства, протокол № 1 от 31.08.2024г.

Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании предметной (цикловой) комиссии отделения СПО протокол № 2 от 27.09.2024г.

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная практика УП.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» 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».

УП.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» проводится в соответствии с утвержденным учебным планом, после изучения междисциплинарных курсов МДК.03.01 «Выращивание древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур» и МДК.03.02 «Основы газоноведения», в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте».

**Цели учебной практики:** практическое закрепление освоенных теоретических знаний по технологии выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

**Задачи учебной практики:** практически освоить методики и выработать навыки выращивания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» должен:

**приобрести практический опыт:**

- в выращивании древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте.

**уметь:**

- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- 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 цветочных и древесно-кустарниковых культур, газонных трав;
- проводить подготовку почвы для посева и посадки растений;
- проводить посев семян и посадку растений;
- проводить полив и прополку растений, рыхление почвы;
- проводить подкормки растений минеральными удобрениями;
- 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;
- ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение;
- ассортимент газонных трав, их морфологическое строение, и особенности;
- способы обработки семян перед посевом;

- способы вегетативного размножения растений;
- сроки и приемы проведения прививки, способы прививки древесных растений;
- химические средства для обработки семян и почвы;
- правила посева семян и ухода за всходами;
- виды подкормок, правила проведения подкормки, способы подкормки растений;
- сроки и условия высадки растений в грунт, способы высадки;
- потребности в пересадке и перевалке горшечных культур, способы и сроки перевалки и пересадки;
- индивидуальные особенности посадки древесно-кустарниковых растений, методы посадки;
- виды сорняков;
- сроки и потребности в поливе и прополке растений, рыхлении почвы;
- способы полива и прополки растений, рыхления почвы;
- виды болезней и вредителей, способы борьбы с болезнями и вредителями растений;
- виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ, способы формирования кроны;
- приемы обрезки, подвязки, прищипки растений.

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

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения (компетенции)</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ПК 3.1	Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3.2	Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПК 3.3	Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами
ПК 3.4	Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)
ПК 3.5	Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур
ПК 3.6	Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур

Трудоемкость практики УП.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» составляет 36 часов (1 неделя).

Сроки проведения учебной практики УП.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» 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 семестре для обучающихся 10 месяцев.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ 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, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав. Работая под руководством преподавателя и практического специалиста, обучающиеся принимают участие в индивидуальной работе с живыми растениями, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач по выращиванию цветочно-декоративных культур, древесно-кустарниковой растительности и газонных трав, 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.

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 создания 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.

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ**

Аттестация по итогам практики УП.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте» 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.

## ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Вегетативное размножение древесно-кустарниковых культур. Преимущества и недостатки.
2. Вегетативное размножение цветочно-декоративных растений.
3. Способ вегетативного размножения газонных культур.
4. Виды питомников.
5. Составные части питомника
6. Виды посадочного материала и его использование.
7. Семенное размножение древесно-кустарниковых культур. Преимущества и недостатки.
8. Семенное размножение цветочно-декоративных растений.
9. Семенное размножение газонных трав.
10. Обрезка древесных культур.
11. Удобрения, вносимые при посадке деревьев, кустарников и цветочных культур.
12. Удобрения, вносимые при посеве газонных трав.
13. Способы подготовки семян древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных растений и газонных трав к посеву.
14. Уход за почвой и обработка приствольных полос древесных культур.
15. Уход за почвой цветочно-декоративных культур.
16. Заготовка, обработка и хранение семян цветочных растений и газонных трав.
17. Способы подготовки почвы для посадки декоративных растений.
18. Способы подготовки почвы для посева газонных трав.
19. Основной уход за цветочными растениями в открытом грунте.
20. Основной уход за газонами.
21. Основной уход за древесно-декоративной растительностью.
22. Методы борьбы с болезнями и вредителями декоративных растений и газонных трав.
23. Методы борьбы с сорной растительностью на газоне, цветниках и ландшафтно-архитектурных объектах.
24. Выкопка, сортировка, хранение и реализация посадочного материала деревьев и кустарников.
25. Виды обрезки кустарников: санитарная, омолаживающая, формирующая.

## 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.03 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте»**

в организации кафедра плодово-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		
Размножение древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных культур и газонных трав		
Выращивание посадочного материала декоративных культур		
Уход за древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительностью		
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 выращиванию древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных культур и газонных трав.

#### **Задачи практики:**

**1. Приобрел практический опыт:** в освоении методики и выработке навыков выращивания древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных культур и газонных трав.

#### **2. Овладел следующими профессиональными компетенциями**

ПК 3.1 Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 3.2 Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав

ПК 3.3 Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами

ПК 3.4 Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)

ПК 3.5 Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур

ПК 3.6 Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур

**3. Овладел следующими общими компетенциями:**

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

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.03.01 Учебная практика «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте»**

по профессиональному модулю **ПМ.03 «Выполнение работ различных уровней сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в открытом и защищенном грунте»**  
*индекс и наименование профессионального модуля*

в объеме 36 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: размножение древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных культур и газонных трав; выращивание посадочного материала декоративных культур; уход за древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительностью.

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 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ПК 3.1 Подготавливать почву к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	

ПК 3.2	Производить работы по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	
ПК 3.3	Выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами	
ПК 3.4	Выполнять элементы ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве (живые изгороди, садовые скульптуры из декоративных растений, травы и (или) низкорослых растений, цветочные клумбы, рабатки, альпинарии, рокарии, газоны)	
ПК 3.5	Производить работы по подготовке посадочного материала древесно-кустарниковых культур в питомниках декоративных культур	
ПК 3.6	Производить работы по вегетативному и генеративному размножению цветочных культур	

Руководитель практики \_\_\_\_\_  
*подпись, дата*

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О., должность*

С результатами прохождения практики ознакомлен:

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О. обучающегося*

\_\_\_\_\_ *подпись*