

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:

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
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 пловодства 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		
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
 _____ 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*