

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)  
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР и ЦТ  
Ширяев С.Г.  
«29» августа 2024г.  
м.п.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

*УП.03.01 Учебная практика*

Специальность 35.02.05 Агронимия (основное общее образование)  
Форма обучения Очная

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

**Разработчик:**

Каменева В.К.

ФИО

(подпись)

ДОЦЕНТ

(должность)

канд. с.-х. наук

(ученая степень)

-

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 27.08.2024 г. №1

Директор Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2024 г.

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УП.03.01 Учебная практика

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности *35.02.05 Агрономия*

### 1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.03 *Выполнение работ по профессии 18103 Садовник*. Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения МДК.03.01 *Выполнение работ по профессии "Садовник"*

### 1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по выполнению основных садовых работ, умений и навыков в решении задач по вопросам культивации и размножения садовых культур.

Задачами учебной практики являются

- приобретение навыков и умений в работе с садовым инвентарем;
- выполнение работ по обрезке плодовых пород;
- выполнение работ по размножению плодовых пород;
- выполнение уходовых работ за растениями и почвой;
- определение качественных показателей полученной продукции.

Прохождение учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

#### **Профессиональные (ПК):**

- Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ (ПК-1.1);
- Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад (ПК-1.2);
- Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий (ПК-1.3);
- Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве (ПК-1.4);
- Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков (ПК-1.5);
- Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций (ПК-1.6);
- Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности (ПК-1.7);

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

- Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад (ПК-1.2);
- Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий (ПК-1.3);
- Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве (ПК-1.4);
- Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков (ПК-1.5);
- Использовать технологические карты для проведения уходовых работ за садовыми культурами (ПК-1.7);

- Использовать в практической деятельности методические рекомендации по выращиванию и размножению садовых культур(ПК-1.5);
- Определять оптимальные сроки для проведения технологических операций на конкретной культуре (ПК-1.1);
- Выполнять правку садового инвентаря (ПК-1.6);
- В результате прохождения практики обучающийся должен знать:
- рабочие планы-графики выполнения полевых работ (ПК-1.1);
- методы разработки и выдачи заданий для растениеводческих бригад (ПК-1.2);
- методы проведения инструктирования работников по выполнению выданных производственных заданий (ПК-1.3);
- методы осуществления оперативного контроля качества выполнения технологических операций в растениеводстве (ПК-1.4);
- комплекс мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков (ПК-1.5);
- способы технологических регулировок почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций (ПК-1.6);
- способы подготовки информации для составления первичной отчетности (ПК-1.7).

#### **1.4. Продолжительность практики 5 недель (180 ч.)**

#### **1.5. Формы проведения производственной практики.**

Учебная практика проводится под руководством преподавателей дисциплин профессионального цикла, назначенных руководителями практики от Университета.

#### **1.6. Место и время проведения производственной практики.**

Учебная практика проводится в мастерской размножения садовых культур аудитория №86 (работы по размножению садовых культур), на территории учебного плодового сада Донского ГАУ (уходныеработы). Практика проводится в весенний период 4-го учебного семестра.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 180 часов.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		Очная форма обучения	
		2022г.н.	
I. Подготовительный этап			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	4	
II. Основной этап			
1.	Получение садового инвентаря, его правка и выполнение тренировочных операций.	8	
2.	Изучение строения надземной части плодового дерева. Определение видов вегетативных побегов. Определение видов репродуктивных побегов и веточек семечковых пород, репродуктивных органов косточковых пород, корневых систем плодовых растений.	18	
3.	Обрезка и формирование кроны плодового дерева	30	
4.	Уход за молодым и плодоносящим садом	24	
5.	Приемы ускорения плодоношения молодых деревьев	18	
6.	Способы размножения плодовых растений	24	
7.	Окулировка подвоев. Прививка черенками.	36	
8.	Защита плодовых растений от вредителей и болезней	12	
9.	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	6	
Всего часов		180	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Мастерская размножения садовых культур; учебная аудитория № 86 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1), стеллаж для выращивания рассады с подсветкой (6)); Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), телевизор (1); специализированное учебное оборудование - оборудование и инструменты (секаторы прививочные, ножи, пилы); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам -плакаты, макеты ландшафтных композиций (5).

Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 90, оснащенное специализированной мебелью (шкафы) для хранения оборудования (термометры (переносные), мерзлотомер (переносной), влагомер почвы (переносной)) и технических средств; Технические средства обучения: персональный компьютер (1), принтер (1), ноутбук (1), проектор (1), проекционный экран (1).

Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

#### 3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№ п/п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Горбунова, М. С. Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства: учебное пособие / М. С. Горбунова, А. М. Зайцев. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. — 155 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156798">https://e.lanbook.com/book/156798</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/156798">https://e.lanbook.com/book/156798</a>	1,2,3,4,5,6
2	Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Косточковые культуры : учебное пособие для спо / К. С. Лактионов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47614-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/397313">https://e.lanbook.com/book/397313</a> Режим доступа:	<a href="https://e.lanbook.com/book/397313">https://e.lanbook.com/book/397313</a>	1,2,3,4,5,6

	для авториз. пользователей. для авториз. пользователей.		
3	Плодоводство : учебник для спо / Н. П. Кривко, В. В. Турчин, Е. М. Фалынский, В. Б. Пойда. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-8969-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185984">https://e.lanbook.com/book/185984</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/185984">https://e.lanbook.com/book/185984</a>	1,2,3,4,5,6

№ п/п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС	Используется при изучении разделов
1	Лактионов, К. С. Частное плодоводство. Семечковые культуры : учебное пособие для спо / К. С. Лактионов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8053-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171412">https://e.lanbook.com/book/171412</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171412">https://e.lanbook.com/book/171412</a>	1,2,3,4,5,6
2	Питомниководство садовых культур. Практикум : учебное пособие для спо / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, В. В. Огнев, В. К. Мухортова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-8190-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173111">https://e.lanbook.com/book/173111</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/173111">https://e.lanbook.com/book/173111</a>	1,2,3,4,5,6
3	Питомниководство садовых культур : учебное пособие для спо / Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-8684-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179629">https://e.lanbook.com/book/179629</a> — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/179629">https://e.lanbook.com/book/179629</a>	1,2,3,4,5,6

Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы.  
Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система — <http://www.biblioclub.ru/>
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система — <https://e.lanbook.com/>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU — <http://elibrary.ru>
4. Методические материалы, размещенные на сайте «КОМПАС в образовании» <http://kompas-edu.ru>.
5. Сайт фирмы АСКОН. <http://www.ascon.ru>.
6. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области. <http://www.don-agro.ru>
7. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ <http://www.mcx.ru/>
8. Единое окно доступа к информационным ресурсам <http://window.edu.ru/catalog/>

9. Мировая цифровая библиотека <http://www.wdl.org/ru/>  
 10. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) <http://elibrary.rsl.ru>  
 11. ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/>  
 12. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>  
 13. Университетская библиотека онлайн <http://biblioclub.ru/>  
 14. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>  
 15. Нормативно-методические рекомендации по растениеводству МСХиП Ростовской области <http://www.don-agro.ru/index.php?id=90>

#### Перечень профессиональных баз данных

1. 1. <http://opendata.mcx.ru/opendata/> - ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ, ПОДГОТОВЛЕННЫ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕЕСТРОВ, РЕГИСТРОВ И НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ МСХ РФ

2. <http://www.garant.ru/>

3. <https://gossort.com/>

4. БД «AGROS» режим доступа:

<http://www.cnsb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

5. БД «AGRO» режим доступа <https://agro.ru/>

6. БД «Почвенно-географическая база данных России» режим доступа <https://soil-db.ru/>

#### Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области	<a href="http://www.don-agro.ru">http://www.don-agro.ru</a>
Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>
Министерство образования и науки РФ	<a href="http://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/">http://xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/</a>
Официальный портал правительства Ростовской области.	<a href="http://www.donland.ru">http://www.donland.ru</a>
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>
ООО "Издательство Агрорус" (Группа компаний «iArt»)	<a href="http://www.agroxxi.ru/">http://www.agroxxi.ru/</a>
Единое окно доступа к информационным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/catalog/">http://window.edu.ru/catalog/</a>
Мировая цифровая библиотека	<a href="http://www.wdl.org/ru/">http://www.wdl.org/ru/</a>
Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ)	<a href="http://elibrary.rsl.ru">http://elibrary.rsl.ru</a>
ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
Научная электронная библиотека	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	<a href="http://www.prlib.ru/Lib/pages/catalog.aspx">http://www.prlib.ru/Lib/pages/catalog.aspx</a>
Европейская цифровая библиотека. Europeana	<a href="http://www.europeana.eu/portal/">http://www.europeana.eu/portal/</a>
Российская национальная библиотека	<a href="http://primo.nl.ru/">http://primo.nl.ru/</a>
Научная библиотека МГУ	<a href="http://nbmgu.ru/">http://nbmgu.ru/</a>
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>
Нормативно-методические рекомендации по растениеводству МСХиП Ростовской области	<a href="http://www.don-agro.ru/index.php?id=90">http://www.don-agro.ru/index.php?id=90</a>
Зональные системы земледелия Ростовской области (на период 2013-2020 гг.) [Электронный ресурс]: в 3-х ч. Ч.1, 2, 3 / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области. – Ростов н/Д,	<a href="http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_1.docx">http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_1.docx</a> <a href="http://don-agro.ru/FILES">http://don-agro.ru/FILES</a>

Наименование ресурса	Режим доступа
2012.	/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_d o_2020_2.docx <a href="http://don-agro.ru/FILES">http://don-agro.ru/FILES</a> /2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_d o_2020_3.docx

### 3.3. Общие требования к организации практики

На учебную практику допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план и не имеющие задолженности.

Обязательным условием допуска к учебной практике является освоение учебного материала изучаемой дисциплины для получения первичных, профессиональных умений и навыков, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессионального модуля.

Практическая подготовка может быть организована:

1) непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между Университетом и профильной организацией.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

При организации практической подготовки обучающиеся и работники Университета обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (структурного подразделения Университета, в котором организуется практическая подготовка) требования охраны труда и техники безопасности.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов практики
В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:	
Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад	Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса
Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий	
Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве	
Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	
Использовать технологические карты для проведения уходных работ за садовыми культурами	



Использовать в практической деятельности методические рекомендации по выращиванию и размножению садовых культур	
Определять оптимальные сроки для проведения технологических операций на конкретной культуре	
Выполнять правку садового инвентаря	
<b>В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен <i>знать</i>:</b>	
рабочие планы-графики выполнения полевых работ	<p>Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса.</p>
методы разработки и выдачи заданий для растениеводческих бригад	
методы проведения инструктирования работников по выполнению выданных производственных заданий	
методы осуществления оперативного контроля качества выполнения технологических операций в растениеводстве	
комплекс мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков	
способы технологических регулировок почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций	
способы подготовки информации для составления первичной отчетности	
<b>Итоговый контроль</b>	<i>Зачет</i>