

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)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР и ЦТ  
Ширяев С.Г.  
«29» августа 2023 г.  
м.п.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

*ПП.03.01 Производственная практика*

Специальность 35.02.05 Агрономия (на базе среднего общего образования)  
Форма обучения Очная

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

**Разработчик:**

Каменева В.К. \_\_\_\_\_ доцент канд. с.-х. наук -  
ФИО (подпись) (должность) (ученая степень) (ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

**На заседании Методического совета Колледжа** протокол заседания от 28.08.2023 г. №1

Директор Донского аграрного колледжа \_\_\_\_\_ Широкова Н.В.  
(подпись) ФИО

**п. Персиановский, 2023 г.**

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Учебная практика по ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18103 Садовник

#### 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 Агротехнология*.

#### 1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля *ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18103 Садовник*. Производственная 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:

Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретении практического опыта по выполнению основных садовых работ, умений и навыков в решении задач по вопросам культивации и размножения садовых культур.

Задачами производственной практики являются

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности садовым инвентарем;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных процессов, технологий выполнения различных способов размножения садовых культур;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности предприятий.

Прохождение производственной 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 инструктаж 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 6 недель (216 ч.)**

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

Производственная практика проводится внеаудиторно под руководством преподавателя, назначенного руководителем практики от Университета, и руководителя от профильной организации, на базе которой студенты проходят практику.

При этом обязательными условиями проведения практики являются наличие на объекте практики современного производственного оборудования и возможность реального участия студента в процессе производства работ.

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

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями. Местами проведения практики являются, в основном, сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на выращивании и размножении плодовых пород, в том числе питомники. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики. Производственная практика проводится в 4 семестре.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов, в том числе 180 часов на самостоятельную работу в 2022 году.

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов, в том числе 216 часов на самостоятельную работу в 2023 году.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		Очная форма обучения	Оч- наяформа обучения
		2022 г.н.	2023г.н.
I. Подготовительный этап			
1.	Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности	2	2
II. Основной этап			
1.	Знакомство с хозяйственной деятельностью предприятия и его структурой	4	4
2.	Участие в проведении весенне-летних работ в саду (работ предусмотренных технологическими картами): обрезка деревьев различных плодовых пород, проведение обработок плодовых растений против болезней и вредителей пестицидами, весенне-летних обработок почвы в саду и др.	72	72
3.	Изучение и участие в работах по применению подкормок растений минеральными удобрениями, защите растений, уходных работ за растениями и почвой. Подготовка тары и материалов к уборке урожая черешни и яблони ранне-летних сортов	42	42
4.	Участие в организации и проведении уборки урожая черешни и ранних сортов яблони и груши. Определение качественных показателей полученной продукции	36	36
5.	Определение качественных показателей полученной продукции	18	18
6.	Выполнение работ по размножению садовых культур	36	36
7.	<b>Итоговая аттестация.</b> Оформление и сдача отчета	6	6
Всего часов		216	216

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

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

Рабочие места практикантов в принимающей организации должны удовлетворять условиям и требованиям, позволяющим студентам получить необходимые практические навыки, сформировать конкретные профессиональные компетенции в области профессиональной деятельности. Теплица Донского ГАУ

Мастерская размножения садовых культур; учебная аудитория № 86 для проведения учебных занятий, 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)); техническими средствами обучения (набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), телевизор (1)); специализированным учебным оборудованием (оборудование и инструменты (секаторы прививочные, ножи, пилы); учебно-наглядными пособиями (плакаты, макеты ландшафтных композиций (5)). Помещение 2 (4 этаж).

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

#### 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> (дата обращения: 30.06.2023). — 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. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8052-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171411">https://e.lanbook.com/book/171411</a> (дата обращения: 30.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171411">https://e.lanbook.com/book/171411</a>	1,2,3,4,5,6
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> (дата обращения: 30.06.2023). — 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> (дата обращения: 30.06.2023). — 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> (дата обращения: 30.06.2023). — 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> (дата обращения: 30.06.2023). — 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.cnsnb.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.prilib.ru/Lib/pages/catalog.aspx">http://www.prilib.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, 2012.	<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/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_2.docx">http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_2.docx</a> <a href="http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_3.docx">http://don-agro.ru/FILES/2020/ZONYSZEM/Sistema_zemled_o_2020_3.docx</a>

### 3.3. Общие требования к организации практики

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

<b>Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов практики</b>
<b>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен уметь:</b>	
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 уходовых 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 знать:</b>	
рабочие планы-графики выполнения полевых работ	Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса.
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>