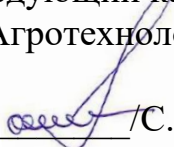


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий кафедрой
«Агротехнологии»

 /С.В.Тарасенко/

28.03.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института
развития города

 /А.И.Тихонов/

28.03.2024 г.



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

(вид практики)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

(тип практики)

Б2.О.02 (У)

(шифр практики)

35.03.05 Садоводство

(код и наименование направления подготовки / специальности)

Виноградарство и виноделие

(наименование профиля / специализации)

бакалавриат

(уровень высшего образования)

очная, 2024

(форма обучения, год набора)

**Севастополь
2024**

Программа технологической практики (учебной практики) составлена на основе ФГОС по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 августа 2017 г. № 737.

Программа технологической практики (учебной практики) рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Агротехнологии» от 28.03.2024 г., протокол № 9.

Руководитель
образовательной программы


(подпись)

/Н.В.Лямина/
(И.О.Фамилия)

Программа составлена:

доцент кафедры «Агротехнологии»,
канд.биол.наук, доцент


(подпись)

/Н.В.Лямина/
(И.О.Фамилия)

Рецензент:
Генеральный директор ООО
«Клер Про»


(подпись)

/А.А.Самсонов/
(И.О.Фамилия)

1. Цели практики

Целью технологической практики является закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение и развитие практических навыков, получение компетенций при решении исследовательских задач в области виноградарства и виноделия.

Технологическая практика направлена на формирование необходимых практических знаний, умений и навыков; расширение и закрепление полученных в процессе обучения теоретических знаний; знание основных агротехнологических процессов получения посадочного материала и возделывания сельскохозяйственных культур; выполнение отдельных технологических агроприемов, направленных на формирование качества урожая; ознакомление с предприятиями, связанными со спецификой изучаемых дисциплин (модулей).

2. Задачи практики

- углубление и закрепление теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности;
- готовность к выполнению работ в питомниках сельскохозяйственных культур и освоение агроприемов получения высококачественного посадочного материала садовых культур;
- освоение работ по обрезке плодовых и ягодных растений с целью формирования кроны и продления периода эксплуатации насаждений;
- умение обосновывать и использовать системы севооборотов, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты в насаждениях сельскохозяйственных культур;
- приобретение навыков в области проведения работ по уходу за виноградом;
- освоение практических навыков и приёмов возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте;
- подготовка обучающихся к выполнению в условиях реального производственного процесса научно-исследовательского вида профессиональной деятельности;
- готовность к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;
- разработка предложений по совершенствованию технологической

модернизации промышленного производства в АПК;

- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной профессии;
- подготовка дневника и отчета о прохождении учебной технологической практики.

3. Место практики в структуре ООП

Практику проходят обучающиеся второго и третьего года обучения в третьем, четвертом и пятом семестре в течение 10 недель в распределённом формате во время изучения теоретического материала.

Общий объем практики 15 з.е., 540 часов.

Курс	Семестр	Общий объем, ЗЕ (ч)	Контактная работа, ч			Самостоятельная работа, ч	РГЗ, контр.работа, контроль	Курсовой проект (работа)	Зачет с оценкой (семестр)	Экзамен (семестр)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия					
Очная форма обучения										
2	3	6 (216)	-	-	-	216	-	-	3	-
2	4	3 (108)	-	-	-	108	-	-	-	-
3	5	6 (216)	-	-	-	216	-	-	5	-

Дисциплины, на основании которых базируется данная практика – Современные информационные технологии, Рациональное использование почв, Плодоводство и Виноградарство, Микробиология и Энтомология.

Технологическая практика является основой для формирования направления исследований в рамках выпускной квалификационной работы, поэтому связана со всеми предшествующими и последующими профильными предметами направления подготовки 35.03.05 Садоводство профиль Виноградарство и виноделие.

4. Тип практики, способ и форма ее проведения

Наименование практики – учебная, тип – технологическая. Форма проведения практики – распределенно, стационарно. Однако местом проведения практики могут быть: учебно-научный полигон «Полюко», ООО «Агрофирма «Золотая балка»» или Базовая кафедра в ВНИИВиВ «Магараж» РАН».

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения учебной практики бакалавр должен приобрести следующие практические навыки, умения и профессиональные компетенции:

Формируемые компетенции <i>(код компетенции, уровень(этап) освоения)</i>	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Профессиональные	
ПК -1	З (ПК-1) технологии возделывания сельскохозяйственных культур У(ПК-1) разрабатывать элементы системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур В (ПК-1) методами сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ПК-3	З (ПК-3) сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и технического задания У(ПК-3) обосновать выбор сортов садовых культур для конкретных условий региона и технического задания В (ПК-3) методами обоснования и выбора сортов садовых культур для конкретных условий региона и технического задания организации

ПК-13	3 (ПК-13) технологические операции производства винодельческой продукции У(ПК-13) организовать и контролировать технологические операции производства винодельческой продукции В (ПК-13) способностью к организации и контролю технологических операций производства винодельческой продукции
-------	--

6. Структура и содержание практики

Технологическая практика (учебная практика) осуществляется в форме исследовательской работы, соответствующей профессиональной сфере деятельности обучающегося.

Общая трудоемкость практики составляет **15** зачетных единиц, **540** часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
3 семестр			
1	Подготовительный этап – вводный инструктаж, ознакомление с предприятием	Прохождение инструктажа по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, ознакомление с правилами внутреннего распорядка 2 часа	Журнал учета прохождения инструктажа
2	Организация практики	Контактная работа с преподавателем: получение индивидуального задания от научного руководителя, индивидуальные и групповые консультации с руководителем практики 10 часов	Ознакомление с Методическими указаниями о прохождении технологической (учебной) практики;
3	Основной – исследовательский производственно-технологический этап	Выполнение исследовательских и научно-технологических заданий. Сбор и систематизация литературного материала отечественных и зарубежных авторов. Сбор и систематизация фактического материала о технологиях выращивания винограда и производства вина: операции по формированию и уходу за виноградными насаждениями в течение всего периода вегетации; уход за виноградниками, использование средств механизации и цифровизации	Разделы отчета о прохождении практики

		90 часов	
4	Обработка и анализ полученной информации	Обобщение, группировка, структуризация, анализ изученного материала, формирование выводов по результатам исследований литературных источников. 98 часов	Разделы отчета о прохождении практики
5	Заключительный этап – Подготовка отчета по результатам исследований и его защита	Обобщение результатов проведенных исследований. Подготовка отчета о прохождении практики в соответствии с предъявляемыми требованиями, дневника практики, доклада и презентации отчета 16 часов	Дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики, доклад и презентация Отчета
Итого за 3 семестр		216 часов	Зачет с оценкой
4 семестр			
1	Подготовительный этап – вводный инструктаж, ознакомление с предприятием	Прохождение инструктажа по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, ознакомление с правилами внутреннего распорядка 2 часа	Журнал учета прохождения инструктажа
2	Организация практики	Контактная работа с преподавателем: получение индивидуального задания от научного руководителя, индивидуальные и групповые консультации с руководителем практики 10 часов	Ознакомление с Методическими указаниями о прохождении технологической (учебной) практики;
3	Основной – исследовательский технологический этап	Выполнение исследовательских и научно-технологических заданий. Сбор и систематизация фактического материала о классических, современных, инновационных технологиях выращивания винограда и производства вина: операции по формированию и уходу за виноградными насаждениями в течение всего периода вегетации; уход за виноградниками, использование средств механизации и цифровизации 40 часов	Разделы отчета о прохождении практики
4	Обработка и анализ полученной информации	Обобщение, группировка, структуризация, анализ изученного материала, формирование выводов по результатам исследований. 40 часа	Разделы отчета о прохождении практики
5	Заключительный этап – Подготовка отчета по результатам исследований и его	Обобщение результатов проведенных исследований. Подготовка отчета о прохождении практики в соответствии с	Дневник прохождения практики, отчет о прохождении

	защита	предъявляемыми требованиями, дневника практики, доклада и презентации отчета 16 часов	практики, доклад и презентация Отчета
Итого за 4 семестр		108 часов	Зачет с оценкой
5 семестр			
1	Подготовительный этап – вводный инструктаж, ознакомление с предприятием	Прохождение инструктажа по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, ознакомление с правилами внутреннего распорядка 2 часа	Журнал учета прохождения инструктажа
2	Организация практики	Контактная работа с преподавателем: получение индивидуального задания от научного руководителя, индивидуальные и групповые консультации с руководителем практики 10 часов	Ознакомление с Методическими указаниями о прохождении технологической (учебной) практики;
3	Основной – исследовательский производственно-технологический этап	Выполнение исследовательских и научно-технологических заданий. Сбор и систематизация фактического материала о классических, современных и инновационных технологиях производства вина. 90 часов	Разделы отчета о прохождении практики
4	Обработка и анализ информации, необходимой для написания статьи	Обобщение, группировка, структуризация, анализ изученного материала, формирование выводов по результатам исследований литературных источников и фактического материала. Требования к оформлению материалов статьи. 98 часов	Разделы отчета о прохождении практики
5	Заключительный этап – Подготовка отчета по результатам исследований и его защита	Обобщение результатов проведенных исследований. Подготовка отчета о прохождении практики в соответствии с предъявляемыми требованиями, дневника практики, доклада и презентации отчета 16 часов	Дневник прохождения практики, отчет о прохождении практики, доклад и презентация Отчета
Итого за 5 семестр		216 часов	
Итого		540 часов	

Технологическая (учебная) практика осуществляется в форме научной, исследовательской и/или производственно-технологической в сфере профессиональной деятельности. В качестве содержания обучающемуся поручаются следующие задания:

- разработать план проведения исследования;
- собрать информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания винограда, из различных литературных

источников: учебников, научных статей, материалов конференций, монографий;

- овладеть методами и методиками обоснования выбора сортов винограда для конкретных терруаров Севастопольского и других регионов Российской Федерации;
- закрепить знания по дисциплинам «Виноградарство», «Механизация в садоводстве», «Технология виноградных вин»; «Микробиология вина», «Уборка и хранение урожая плодовых культур» и других;
- знать методы организации и планирования производства готовой продукции виноградарско-винодельческих предприятий;
- на виноградарско-винодельческих предприятиях региона осуществить сбор материала о технологиях выращивания винограда и производства вина: операции по формированию и уходу за виноградными насаждениями в течение всего периода вегетации; уход за виноградниками, использование средств механизации и цифровизации;
- подготовить обзорные материалы по результатам проведенного исследования;
- выявить проблемы функционирования объекта и/или субъекта исследования;
- определить возможные направления преодоления выявленных проблем, путей повышения эффективности функционирования исследуемых субъектов;
- подготовить к печати научные публикации по результатам проведенных исследований;
- сформировать список использованных учебных, научных, статистических, аналитических источников.

7. Формы отчетности по практике

Результаты прохождения технологической практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации – защиты отчета о прохождении практики. Практика считается завершенной при условии выполнения обучающимся всех требований программы практики.

Документом о результатах прохождения практики является дневник и Отчет, содержащий результаты выполнения индивидуального задания на практику.

Сроки предоставления отчета о прохождении технологической практики определяются календарным графиком на соответствующий учебный год, а также Положением СевГУ о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования. Формой отчета по практике является составление и защита отчета по учебной технологической практике в **последний день** практики, представление **дневника** прохождения практики.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, включающий: дневник и отчет по учебной технологической практике.

Учебная практика в соответствии с формируемыми компетенциями предполагает выполнение индивидуальных заданий, которое выдаётся руководителем практики от

Университета, поэтому она не предполагает типовых контрольных заданий.

9 Производственно-методическое и информационное обеспечение практики

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.93 г.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1 от 30.11.94 г. № 51-ФЗ, Ч. 2 от 26.01.96 № 14-ФЗ.
3. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для бакалавриата и Магистратуры / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 154 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438292>.
4. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования: учебное пособие для бакалавриата и Магистратуры / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 221 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437120>.
5. Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебники практикум для бакалавриата и Магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 365 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433084>.
6. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и Магистратуры / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 274 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438362>.
7. Кузьменко, Г. Н. Философия и методология науки: учебник для Магистратуры / Г. Н. Кузьменко, Г. П. Отюцкий. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 450 с. — (БАКАЛАВР). — ISBN 978-5-9916-3604-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/426254>.
8. Лебедев, С. А. Методология научного познания: учебное пособие для бакалавриата и Магистратуры / С. А. Лебедев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 153 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434162>.
9. Мокий, М. С. Методология научных исследований: учебник для Магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под редакцией М. С. Мокого. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (БАКАЛАВР). — ISBN 978-5-

9916-1036-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432110>.

10. Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: учебное пособие для бакалавриата и Магистратуры / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 170 с. — (Бакалавр и БАКАЛАВР. Модуль). — ISBN 978-5-534-05207-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441285>.

11. Справочная правовая система «КонсультантПлюс».
12. Справочная правовая система «Гарант».
13. Электронно-библиотечная система book.ru.
14. Электронно-библиотечная система: <https://urai.ru>.
15. Электронно-библиотечная система: <https://znanium.com/catalog/>
16. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>

10 Материально-техническое обеспечение практики

В процессе учебной практики используются следующие информационные технологии на базе компьютерного класса (аудитория № 4):

- офисные программы: текстовый редактор «MS Word», табличный редактор «MS Excel», редактор для презентаций «MS PowerPoint»;
- производственные материалы, размещенные на сайтах электронных библиотечных систем, к которым имеет Университет доступ в среде «Интернет»: «Руконт», «znanium.com» (издательство ИНФРА-М), «book.ru» (Издательство КНОРУС), «ЮРАЙТ» (издательство «ЮРАЙТ»), электронная библиотека Издательского дома «Гребенников», «КнигаФонд»;

Организация взаимодействия руководителя практики от Университета с обучающимися посредством индивидуальных консультаций и электронной почты.

