

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

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий кафедрой
«Агротехнологии»

 /С.В.Тарасенко/

23.05. 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института
развития города



 /И.С.Кусов/

23.05.2022 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(вид практики)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(тип практики)

Б2.О.04 (П)

(шифр практики)

35.03.05 Садоводство

(код и наименование направления подготовки / специальности)

Виноградарство и виноделие

(наименование профиля / специализации)

бакалавриат

(уровень высшего образования)

очная, 2022

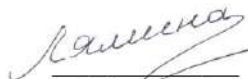
(форма обучения, год набора)

**Севастополь
2022**

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

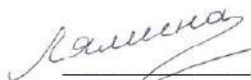
Программа технологической практики (производственной практики) рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Агротехнологии» от 23.05.2022 г., протокол № _7_.

Руководитель
образовательной программы


(подпись) /Н.В.Лямина/
(И.О.Фамилия)

Программа составлена:

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


(подпись) /Н.В.Лямина/
(И.О.Фамилия)

Рецензент:
Генеральный директор ООО
«Клер Про»


(подпись) /А.А.Самсонов/
(И.О.Фамилия)

1. Цели практики

Производственная технологическая практика направлена на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися в процессе обучения, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, приобретение и совершенствование практических навыков по избранной программе, получение навыков по организации и руководству основными технологическими процессами.

2. Задачи практики

- освоить технологии производства семян и выращивания посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур, закладки и ухода за насаждениями, заготовки лекарственного и эфиромасличного сырья;
- научиться грамотно применять экологически безопасные и энерго-ресурсосберегающие технологии производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;
- ознакомиться с приемами защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях и уметь применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, ягодниках виноградниках, посевах овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур;
- овладеть способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте;
- освоить современные технологии производства, технику и организацию всего комплекса рабочих процессов, выполняемых в хозяйстве, принять участие в составлении рабочих планов, критически оценить развитие хозяйства, сформулировать свои предложения для дальнейшего, более полного использования внутренних резервов хозяйства по увеличению рентабельности производства;
- уметь применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда;
- овладеть способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;

- подготовить отчет и дневник о прохождении производственной технологической практики.

3. Место практики в структуре ОПП

Практику проходят обучающиеся третьего и четвертого года обучения в шестом, седьмом и восьмом семестрах в течение 10 недель в нераспределённом и распределённом и формате во время изучения теоретического материала.

Дисциплины, на основании которых базируется данная практика – «Общая и неорганическая химия», «Энтомология» и «Ботаника».

Производственная практика является основой для формирования направления исследований в рамках выпускной квалификационной работы бакалавра, поэтому связана со всеми профильными предметами направления подготовки 35.03.05 «Садоводство».

4. Тип практики, способ и форма ее проведения

Наименование практики – производственная Тип практики – **Технологическая** (производственная практика) относится к обязательной части Блока 2 «Практики» подготовки обучающихся по направлению 35.03.05 Садоводство, профиль Виноградарство и виноделие.

Проводится в 6, 7 и 8 семестрах. Объем 15 зачетных единиц (10 недель).

Способ проведения производственной практики: распределенная.

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

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

Формируемые компетенции (код компетенции, уровень (этап) освоения)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
Профессиональные	
ПК-2	З (ПК-2) систему севооборотов, размещение посевов (посадок) по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов У(ПК-2) организовать систему севооборотов, размещение посевов (посадок) по территории

	землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов В (ПК-2) навыками размещения посевов (посадок) по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ПК-3	З (ПК-3) технологические операции производства винодельческой продукции У(ПК-3) осуществлять контроль технологических операций производства винодельческой продукции В (ПК-3) методами организации и контроля технологических операций производства винодельческой продукции
ПК-4	З (ПК-4) рациональные системы обработки почвы с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития садовых культур и сохранения плодородия почвы У(ПК-4) разрабатывать рациональные системы обработки почвы с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития садовых культур и сохранения плодородия почвы В (ПК-4) Методами обработки почвы с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития садовых культур и сохранения плодородия почвы
ПК-5	З (ПК-5) технологии посадки садовых культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий У(ПК-5) разрабатывать технологии посадки садовых культур с учетом их биологических особенностей и

	почвенно-климатических условий В (ПК-5) навыками посадки садовых культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ПК-6	З (ПК-6) систему применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения садовых культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы У(ПК-6) разрабатывать экологически и экономически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения садовых культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы В (ПК-6) навыками разработки экологически и экономически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения садовых культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ПК-7	З (ПК-7) принципы предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков У(ПК-7) разрабатывать экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посадок——для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков В (ПК-7) навыками разработки экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных

	объектов и фактического фитосанитарного состояния посадок—для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ПК-8	З (ПК-8) агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посадок У(ПК-8) разрабатывать агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посадок В (ПК-8) навыками по улучшению фитосанитарного состояния посадок
ПК-9	З (ПК-9) садовые культуры и их виды У(ПК-9) разрабатывать технологии уборки плодовых культур и винограда, послеуборочной доработки продукции садовых культур и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая В (ПК-9) навыками разработки технологий уборки плодовых культур и винограда, послеуборочной доработки продукции садовых культур и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ПК-10	З (ПК-10) карты возделывания плодовых культур и винограда на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов У(ПК-10) подготовить технологические карты возделывания плодовых культур и винограда на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов В (ПК-10) навыками подготовки технологических карт возделывания плодовых культур и винограда на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
ПК-11	З (ПК-11) потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах У(ПК-11) определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах В (ПК-11) навыками определять потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и

	пестицидах
ПК-12	З (ПК-12) технологический процесс производства продукции в соответствии с разработанными технологиями возделывания садовых культур У(ПК-12) организовывать и контролировать реализацию технологического процесса производства продукции в соответствии с разработанными технологиями возделывания садовых культур В (ПК-12) навыками реализации технологического процесса производства продукции в соответствии с разработанными технологиями возделывания садовых культур

6. Структура и содержание практики

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
1	Первый подготовительный этап	6 семестр				Отчет по практике
1.1	Вводный инструктаж (техника безопасности, правила внутреннего распорядка). Ознакомление с рабочим местом.	18	18	18	18	
1.2	Анализ деятельности хозяйства (организации, учреждения) и разработка мероприятий по повышению экономической эффективности производства;	18	18	18	18	
1.3	Выполнение обязанностей практиканта-бакалавра по плану работы	18	18	18	18	
	Получение зачета с оценкой	216				
2	Основной этап	7 семестр				
2.1	Выполнение обязанностей практиканта-бакалавра по плану работы	27	27	27	27	
2.2	Написание разделов отчета по результатам выполненной работы	27	27	27	27	
	Получение зачета с оценкой	216				

3	Основной этап	8 семестр	
3.1	Написание тезисов/статьи по результатам выполненной работы	27	27
3.2	Подготовка презентации Оформление, защита и сдача отчета по практике	27	27
	Получение зачета с оценкой	108	
	Итого	540	

7. Формы отчетности по практике

Формой отчета по практике является заполнение дневника практики, составление, защита и презентация отчета по производственной технологической практике в последний день практики.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, включающий: дневник и отчет по производственной практике. Производственная 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://biblio-online.ru>.

15. Электронно-библиотечная система: <https://znanium.com/catalog/>

16. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>

В процессе производственной 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.