

Государственное образовательное учреждение
Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
Аграрно-технологический факультет
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

Декан аграрно-технологического
факультета, доцент

А.Д. Руцук
« 21 » _____ 2018 г.



Программа

производственной практики

**ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)**

для направления: **35.03.05 «Садоводство»**

профиль: **«Плодоовощеводство и виноградарство»**

квалификация (степень) выпускника: бакалавр

форма обучения: очная , заочная

семестр: 6 (очная), 8 (заочная)

часы: 324

общая трудоемкость практики составляет: 9,0 зачетных единиц

Тирасполь

2018

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Составители:

Н.Н. Трескина, к.с.н., доцент

Е.Ф. Гинда, к.с.н., доцент

Программа преддипломной практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (Приказ МОиН РФ: № 1165 от 20 октября 2015 года) и утверждена на заседании кафедры

Протокол от « 08 » 09 2018 г. № 2

Заведующий кафедрой,
доцент



О.В. Антюхова

« 08 » 09 2018г.

Рассмотрено на НМК факультета

Протокол от « 13 » 09 2018 г. № 13

Председатель методической комиссии
аграрно-технологического факультета,
доцент



Е.Ф. Гинда

Утверждена на заседании Ученого совета аграрно-технологического факультета

Протокол от « 20 » 09 2018 г. № 1

Председатель Ученого совета
аграрно-технологического
факультета, доцент



А.Д. Рушук

1. Цель и задачи практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика):

Цель - получение профессиональных знаний, умений, навыков и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологической, способствующих формированию у обучающихся профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 САДОВОДСТВО (уровень бакалавриата).

Задачи:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных и эфиромасличных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;
- производство посадочного материала овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- реализация технологий возделывания в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- применение удобрений, средств защиты растений и садовой техники для выращивания садовых культур;
- проведение работ при выращивании в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- производственный контроль параметров технологических процессов.

Данные задачи практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство».

Вид профессиональной деятельности бакалавров: производственно-технологическая.

2. Место практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) в структуре ООП ВО

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) относится к блоку Б2 «Практики» основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 35.03.05 «Садоводство».

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) базируется на изучении следующих дисциплин:

- плодоводство (ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-11, ПК-12);
- овощеводство (ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-9, ПК-11, ПК-12);
- виноградарство (ПК-5, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-11, ПК-12)

- лекарственные и эфиромасличные растения (ПК-7, ПК-9, ПК-11).

Изучение данных дисциплин готовит обучающихся к освоению дисциплин учебного плана направления подготовки 35.03.05 «Садоводство» и помогает приобрести «входные» компетенции, такие как:

а) профессиональные (ПК):

ПК-1 - способностью реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур;

ПК-3 - способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте;

ПК-4 - готовностью к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур;

ПК-5 - способностью применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда;

ПК-7 - готовностью к применению технологий производства посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного сырья;

ПК-9 - способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур;

ПК-11 - готовностью к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;

ПК-12 - готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур.

3. Формы проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Формой проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) - выездная.

4. Место и время проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Место проведения практики - ведущие агрофирмы республики, ГУ «Приднестровский НИИ сельского хозяйства», согласно заключенным договорам.

Время проведения практики: 6 семестр.

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, профессиональные компетенции:

способностью реализовывать технологии производства семян и посадочного материала различных сортов и гибридов садовых культур (ПК-1);

способностью к реализации технологий производства плодовых, овощных, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур в открытом и защищенном грунте (ПК-3);

готовностью к применению технологий выращивания посадочного материала садовых культур (ПК-4);

способностью применять технологии производства посадочного материала, закладки и ухода за виноградниками, сбора, товарной обработки, упаковки и транспортировки урожая столовых и технических сортов винограда (ПК-5);

готовностью к применению технологий производства посадочного материала, закладки и уходу за насаждениями, заготовке лекарственного и эфиромасличного сырья (ПК-7);

способностью обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в садоводстве, применять средства защиты от сорной растительности в насаждениях и посевах садовых культур (ПК-9);

готовностью к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры (ПК-11);

готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур (ПК-12).

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) обучающийся должен:

знать: технологии по возделыванию садовых растений, применяемые в данном хозяйстве; структуру и организацию работы предприятия; методику анализа производственной деятельности предприятия, экономической оценкой технологических и организационных мероприятий;

уметь: контролировать проведение агротехнических мероприятий по возделыванию садовых культур; изучить структуру и организацию работы предприятия; анализировать производственную деятельность предприятия; выполнять экспериментальные исследования с целью получения данных для написания выпускной квалификационной работы бакалавра.

владеть: навыками практической и организационной работы по технологии производства садовой продукции; анализа производственной деятельности предприятия, экономической оценкой технологических и организационных мероприятий; сбора экспериментальных данных.

6. Структура и содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Общая трудоёмкость практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) составляет 9,0 з.е. /324 часа.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ при проведении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика), включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
		виды работ	контакт ные часы с руковод ителем от ВУЗа	самостоят. работа (часы)	
1	Подготовительный	1. Инструктаж по технике безопасности, знакомство со структурой хозяйства	-	9	-
2	Основной (технологический)	1. Знакомство с технологиями возделывания садовых культур, выращиваемых в хозяйстве. 2. Участие в проведении технологических операциях 3. Контроль за выполнением технологических мероприятий, проводимых на базе практики. 4. Работа с литературой	4	257	Дневник и отчет по результатам практики Список проработанных литературных источников.
3	Отчетный	1. Компьютерное оформление отчета. 2. Заполнение отчетной ведомости.	2	52	Дневник и отчет по результатам практики. Отчетная ведомость.
Итого:			6	318	

7. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

В процессе прохождения практики обучающийся использует технологические карты возделывания садовых культур, Интернет-ресурсы, библиотечные ресурсы ПГУ им. Т.Г. Шевченко, сбор экспериментальных данных.

8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

В период практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) обучающиеся выполняют следующие виды работ:

- знакомятся с технологиями возделывания садовых культур, выращиваемых в хозяйстве;
- принимают участие в проведении технологических операциях на садовых культурах, возделываемых в хозяйстве;
- осуществляют контроль за выполнением технологических мероприятий;
- подбирают литературные источники по технологиям культур, возделываемых в хозяйстве;
- готовят отчет и оформляют отчетную ведомость.

Для проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) рекомендуются использовать методические указания для обучающихся аграрно-технологического факультета «Производственная практика по направлению 35.03.05 «Садоводство»: прохождение и оформление отчета / сост.: Е.М. Коваль, Н.Н.Трескина, Е.Ф. Гинда, М.И. Янковой, М.М. Калистру – Тирасполь, 2016. – 22 с.

9. Аттестации по итогам практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

По итогам практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) обучающийся представляет следующую документацию:

- заполненный и подписанный руководителем дневник практики;
- отчетную ведомость и отчет о прохождении практики.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Время проведения аттестации: *6 семестр*.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

а) основная литература:

Плодоводство

1. Анисимов И.Ф., Власов В.В. и др. Современные технологии возделывания многолетних насаждений в условиях Приднестровья. Тирасполь: Полиграфист, 2010. – 376 с.
2. Витковский В.Л. Плодовые растения мира. Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, 2003. – 592 с.
3. Грицаенко А.А. Плодоводство. Киев: Урожай, 2000. - 432 с.
4. Каталог районированных сортов растений на 2013 г. Кишинев, 2013. – 123 с.
5. Кудрявец Р.П. Плодовые культуры. Москва: Агропромиздат, 1991. – 383 с.
6. Потапов В.А., Фаустов В.В. Плодоводство. М.: Колос, 2000. – 432с.
7. Самощенко Е.Г., Пашкина И.А. Плодоводство. М.: Академия. 2003. – 320 с.
8. Трунов Ю.В. Практикум по плодоводству. М.: Колос, 2006. – 205 с.
9. Трунов Ю. В., Родионов В. К., Скрипников Ю. Г. – и др. Плодоводство и овощеводство. – М.: КолосС, 2008. – 464 с.
10. Черепяхин В. И., Бабук В. И., Карпенчук Г. К. Плодоводство. М.: Агропромиздат, 1991 – 271 с.

Овощеводство

- 1.Алексашин В.М., Андреева Р.А., Антонов Ю.П. и др. Овощеводство открытого грунта. М. Колос, 1984 – 336 с.

2. Бунин М.С., Мухартов Р.Я., Родионов В.К. и др. Овощеводство. Воронеж: Издательство ФГОУ ВПО ВГАУ, 2008.- 312 с.
3. Брызгалов В.А. Справочник по овощеводству. Ленинград: Колос, 1983. – 512 с.
4. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Сорта растений (официальное издание) за последние 3 года.
5. Котов В.П. Овощеводство открытого грунта. М: Проспект Науки. 2012. – 360 с.
6. Круг Г. Овощеводство. перевод с немецкого В.И. Леунова.- М.: «Колос», 2000. – 422 с.
7. Мамонов Е.В. Сортотой каталог. Овощные культуры. М.: Изд-во ЭКСМО: Пресс, 2001.
8. Овощеводство защищённого грунта. Кишинёв. Картя молдовеняскэ, 1986. – 158 с.
9. Родников П.П., Смирнов Н.А., Пантелеев Я.Х. Овощеводство, Ленинград, Колос, 1984. – 383 с.
10. Тараканов Г.И., Мухин В. Д., . Шуин К. И. и др. Овощеводство. М.: КолосС, 2003.- 472 с.
11. Эдельштейн В.И. Овощеводство. М.: Издательство сельскохозяйственной литературы, 1962. – 429 с.

Виноградарство

1. Смирнов К.В., Раджабов А.К., Морозова Г.С. Практикум по виноградарству. М.: Колос.- 1995.
2. Смирнов К.В., Малтабар Л.М., Раджабов А.К., Матузок Н.В. Виноградарство: учебник для вузов. М.: изд-во МСХА.- 1998.
3. Зармаев А.А. Виноградарство с основами технологии первичной переработки винограда. – М.: КолосС, 2011. – 509 с.
4. Смирнов К.В. Виноградарство. М: Агропромиздат, 1987.
5. Мишуренко А.Г. Виноградный питомник. М: Колос, 1967.
6. Шольц Е.П., Пономарев В.Ф. Технология переработки винограда. М.: ВО Агропромиздат. 1990.
7. Морозова Г.С. Виноградарство с основами ампелографии. – М., 1978.

Электронный вариант

1. Пособие для производителей столового винограда / сост.: Георге Николаеску, Панфил Апруда, Николай Перстнев, Александр Терещенко. – Кишинев: «Junie Prim» S.P.L, 2007. - 133 с.
2. Учебный практикум по дисциплине «Виноградарство» / сост.: Барабаш И.П., Чернов А.И., Романенко Е.С., Сосюра Е.А. и др. – Ставрополь, 2014, - 104 с.
3. Виноградарство, под ред. К.В. Смирнова [электронный ресурс; режим доступа] http://www.nnre.ru/biohimija/vinogradarstvo_pod_red_k_v_smirnova/p17.php
4. Современные технологии возделывания многолетних насаждений в условиях Приднестровья: Учебное пособие / Сост.: И.Ф. Анисимов, М.И. Янковой, Е.Ф. Гинда, Л.Н. Соколова, Н.И. Шульман, В.В. Власов. – Тирасполь, 2010. – 462 с.

Основы научных исследований

1. Доспехов, Б. А. Методика полевого опыта: учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.:Агропромиздат, 1985. – 335 с.
2. Кирюшин Б. Д., Усманов Р. Р., Васильев И. П. Основы научных исследований в агрономии. М.: КолосС, 2009 .– 398 с. [электронный ресурс; режим доступа <http://free-war.net/books/507077-osnovy-nauchnyh-issledovaniy-v-agronomii.html>]
3. Основы опытного дела в растениеводстве. Учебное пособие / ред.: В. Е. Ещенко, М. Ф. Трифонова. – М.: КолосС, 2009 .– 272 с. [Электронный ресурс; режим доступа: <http://rucont.ru/efd/227326>]

4. Основы научных исследований в агрономии /В.Ф. Моисейченко, М.Ф. Трифонова, А.Х. Заверюха, В.Е. Ещенко. - М.: Колос, 1996. - 336 с. [Электронный ресурс; режим доступа<http://booksee.org/book/488166>]

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе,
2. ГЛОБОС – для прикладных научных исследований,
3. Science Tehnology – научная поисковая система,
4. AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям,
5. AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке.
6. Программы статистической обработки данных STRAZ, STAT.
7. КОНСОР, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, реферативная база данных Агрикола и ВИНТИ, научная электронная библиотека e-library, Агропоиск; информационные справочные и поисковые системы Rambler, Yandex, Goole.

11. Материально-техническое обеспечение практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

Материально-техническое обеспечение практики: материально-техническая база аграрного предприятия или НИИ, которые являются базами практик.