

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Плодоовощеводства и виноградарства

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
плодоовощеводства и виноградарства,
доцент Горлов С.М.

" _____ " _____ 20__ г.

Программа учебной практики

По плодоводству (зеленые операции)

Направление подготовки
35.03.05 «САДОВОДСТВО»

«ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО и ВИНОГРАДАРСТВО»
«ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО и ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»
«ВИНОГРАДАРСТВО и ВИНОДЕЛИЕ»

Уровень подготовки
бакалавриат

Краснодар
2016 г.

1. Цели учебной практики

Целями учебной практики являются ознакомление студентов с техникой проведения зеленых операций при формировании крон плодовых деревьев и приемами регулирования роста ветвей.

2. Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

1. Изучение строения плодового дерева
2. Ознакомление студентов с растущими новообразованиями у плодовых культур: яблоня, груша, черешня, слива, персик, абрикос.
3. Обучение студентов различным приемам регулирования роста побегов с помощью зеленых операций при формировании крон: выломка побегов, пинцировка, скручивание, наклоны, кербовка.

3. Место учебной практики в структуре ООП бакалавриата

Профессиональный цикл, базовая (общепрофессиональная часть) Б 5. Основывается на знаниях ботаники, физиологии растений, питания садовых культур, мелиоративном земледелии в садоводстве

4. Тип учебной практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

5. Способ проведения учебной практики

Учебная практика проводится на базе 1 отделения учхоза «Кубань», расположенного в черте города Краснодара.

6. Форма проведения учебной практики полевая

7. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики по плодоводству (зеленые операции) .

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции: владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1); готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3); стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6). Готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых культур (ПК-5); способностью распознавать по морфологическим признакам овощных, плодовые, лекарственные, эфиромасличные и декоративные культуры.

8. Структура и содержание учебной практики по плодоводству (зеленые операции)

Общая трудоемкость учебной практики составляет 0,7 зачетных единиц или 24 часа.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах (указываются те виды, которые осуществляются при прохождении практики)				Формы текущего и промежуточного контроля
		инструктаж	выполнение учебных заданий	самостоятельная работа по написанию отчета	итого	
1	Подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности, этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике. Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа студентов).	2			2	
2	Практический этап Приобретение навыков		20		22	Выполнение индивидуального задания
3	Заключительный этап Подготовка отчета по практике			2	2	Зачет дифференцированный
	Итого	2	20	2	24	

8. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на учебной практике

Во время учебной практики студенты ознакомятся с морфологическими признаками плодовых деревьев, плодовых образований, особенностями роста побегов. При выполнении приемов регулирования роста побегов путем выломки, студенты должны научиться выполнять удаление конкурентов побега продолжения на центральном проводнике и скелетных ветвях, сильно растущих вертикальных побегов у основания скелетных ветвей (косточковые культуры); овладеть приемами пинцировки для приостановки линейного роста побега и изменения направления его роста, а так же и скручивания растущих побегов для ускорения плодоношения.

В плодовом питомнике студенты ознакомятся с технологией выращивания саженцев и проведут выломку поросли на подвое М 9 на втором поле питомника (по индивидуальным заданиям).

10. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике

Основная литература:

Дорошенко Т.Н. Плодоводство с основами экологии. Краснодар.: Изд-во Куб ГАУ, 2002.

- 1. Колесников В.А. Частное плодоводство. М.: Колос, 1973.*
- Плодоводство /Под ред. В.А. Потапова, Ф.Н. Пильщикова.-М.: колос, 2000, 432*
- 2. б) дополнительная литература: Гегечкори Б.С. Приемы формирования современных крон плодовых деревьев. Учебное пособие. Краснодар, 1996.*
- 3. Кудрявец Р.П. Обрезка плодовых и ягодных кустарников. Альбом.-М.: Колос, 1998.*
- 4. Методические указания по проведению учебной практики по обрезке плодовых растений».*

11. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

В течение всей практики студенты ведут записи в дневнике, выполняют ежедневные индивидуальные задания с обязательной оценкой преподавателя.

Зачет выставляется студентам при выполнении ежедневного задания и защите дневника-отчета в последний день учебной практики.

Контрольные вопросы для проведения аттестации по итогам практики:

1. Техника и сроки проведения кербовки;
2. Техника и сроки проведения прищипки;
3. Техника и сроки проведения пинцировки;
4. Техника и сроки проведения наклона ветвей;
5. Техника и сроки проведения бороздования коры;
6. Техника и сроки проведения накладки плодовых поясов;
7. Техника и сроки проведения выломки волчков и двойников;

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики по плодоводству (зеленые операции)

а) основная литература: Дорошенко Т.Н. Плодоводство с основами экологии. Краснодар.: Изд-во Куб ГАУ, 2002.

5. Колесников В.А. Частное плодоводство. М.: Колос, 1973.

Плодоводство /Под ред. В.А. Потапова, Ф.Н. Пильщикова.-М.: колос, 2000, 432

6. б) дополнительная литература: Гегечкори Б.С. Приемы формирования современных крон плодовых деревьев. Учебное пособие. Краснодар, 1996.

7. Кудрявец Р.П. Обрезка плодовых и ягодных кустарников. Альбом.-М.: Колос, 1998.

8. Методические указания по проведению учебной практики по обрезке плодовых растений».

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы: Компьютерный класс ВЦ Кубанского государственного аграрного университета;

1. Задания для тестового контроля;

2. Видеофильмы:

- Наш сад. – Видеостудия «Русский дом», 2001, 1 часть (цвет).

- Яблоневый рай – Информационно-консультационная пресс-видеоцентр служба АПК, Москва, 1999 (цвет).

13. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Плодовые сады и ягодные плантации, являющиеся учебной базой кафедры в учхозе «Кубань», а также специализированные участки плодовых и ягодных растений в Ботаническом саду Куб ГАУ.

Программа учебной практики по дисциплине «Плодоводство (зеленые операции)» для подготовки бакалавров по направлению 35.03.05 «Садоводство» одобрена на заседании кафедры плодоводства.

Протокол № от 20 г.

Зав кафедрой плодоводства, д.с.-х.н., профессор

Т. Н. Дорошенко

Программа учебной практики по дисциплине «Плодоводство (зеленые операции)» для подготовки бакалавров по направлению 35.03.05 «Садоводство» утверждена на заседании методической комиссии факультета плодоовощеводства и виноградарства.

Протокол № от 20 г.

Председатель методической комиссии,
д. с.-х. н., доцент

С.С. Чумаков