

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

Факультет Плодоовощеводства и виноградарства
(Наименование факультета)

Приказом Кубанского ГАУ от 19.07.2016г. №230
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный
университет» переименован в федеральное
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Кубанский
государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
плодоовощеводства и
виноградарства

доцент С.М. Горлов
25 апреля 2016г.

**Программа учебной практики
Питомниководство**

Направление подготовки 35.03.05
«Декоративное садоводство»
«Виноградарство и виноделие»

Профиль подготовки
бакалавр

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
Очная

Краснодар
2016

1. Цель учебной практики по окулировке

Целями учебной практики являются ознакомление студентов с техникой проведения основных технологических операций по закладке первого поля питомника, по выкопке и сортировке саженцев плодовых культур и заготовке клоновых подвоев яблони.

2. Задачи учебной практики по окулировке

1. Научить студентов отличать по морфологическим признакам подвои яблони
2. Ознакомление студентов с техникой закладки первого поля питомника
3. Обучение студентов различным приемам регулирования роста побегов с помощью зеленых операций: выломка зеленых побегов, пинцировка, наклоны.

3. Тип (вид) учебной практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

4. Способ проведения учебной практики по окулировке плодовых

Проводится с выездом на первое отделение учхоза «Кубань» г. Краснодар на учебный маточник кафедры плодоводства

5 Форма проведения практики по окулировке.

Практика проводится дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для ее проведения

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате прохождения практики обучающийся получает практические навыки и умения и готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом 35.03.05 Садоводство.

Виды профессиональной деятельности (из ФГОС ВО (ВПО)):

- производственно-технологическая деятельность:

- производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда

- организационно-управленческая деятельность

- организация и управление работ в садоводстве по выращиванию посадочного и посевного материала, закладке многолетних насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях;

- организация первичных коллективов при проведении работ в садоводстве по выращиванию посадочного и посевного материала, закладке многолетних насаждений, уходу за ними

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции

(компетенции указываются из ФГОС ВО (ВПО), именно те, которые по матрице компетенций относятся к данному виду практики)

ОПК-7 – способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды, сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур;

ПК-6 - способностью к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;

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

Формирование содержания практики в соответствии с профстандартами

Трудовые функции	Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике, трудовые действия
Вид деятельности		
Организация производства продукции растениеводства	ОПК-7, ПК-12	Освоение элементов технологий выращивания овощных культур
Проведение мероприятий по выращиванию и первичной обработке продукции растениеводства	ОПК-7, ПК-12	Освоение элементов технологий выращивания овощных культур с последующей первичной обработкой

7. Место учебной практики в структуре ОП бакалавриата

Основывается на знаниях ботаники, физиологии растений, питания садовых культур, мелиоративном земледелии в садоводстве

Необходимыми условиями успешного прохождения студентами данной практики является знания по строению побегов, почек, флоремы, ксилемы их функционирования как единой системы, кроме того знания по требованиям культур (подвоев) к условиям выращивания к особенностям минерального питания для получения качественной продукции.

8. Содержание учебной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 90 часов, 2,5 зачетных единиц.

Форма контроля - зачет с оценкой

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	<i>сбор материала по программе в организации</i>	итого	
Подготовительный этап включающий инструктаж по технике безопасности, этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, подготовка садового инструмента.	2				2	
Практический этап	2	35			37	

Заготовка подвоев в маточнике						
Закладка первого поля отводками, семенами	2	35			37	
Обучение приемам регулирования роста		4			4	
Заключительный этап. Оценка выполнения индивидуальных заданий.			10		10	
Всего, час	6	74	10		90	Зачет (дифференцированный)

11. Требование к форме отчетности по практике. Промежуточная аттестация по итогам учебной практики

В течение практики бакалавры выполняют ежедневные индивидуальные задания. По результатам выполнения заданий выставляется дифференцированный зачет.

Оценка **«отлично»** выставляется при полном выполнении программы практики. За грамотно выполненные индивидуальные задания, владение технологическими процессами с соответствующими выводами и обоснованием.

Оценка **«хорошо»** выставляется при полном выполнении программы практики. За грамотно выполненные индивидуальные задания. За владение технологическими процессами с соответствующими выводами и обоснованием. С незначительными затруднениями отвечает на поставленные вопросы.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при полном выполнении программы практики. Студент проявляет неуверенность, показывает слабое владение технологическими процессами, не всегда дает обоснованные ответы на заданные вопросы.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при неполном выполнении программы практики. Студент проявляет неуверенность, не владеет технологическими процессами, не дает обоснованных ответов на заданные вопросы или при ответе допускает существенные ошибки.

В случае, получения **неудовлетворительной**, оценки выносится решение о повторном прохождении данной практики в очередном году.

Лицам, не проходившим учебную практику по уважительной причине (по медицинским показаниям или другим документально подтвержденным исключительным случаям), должна быть предоставлена возможность, пройти ее в индивидуальном порядке.

10. Фонд оценочных средств по практике

10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Компетенция	Содержание в соответствии с ФГОС ВО	Этап (период) прохождения практики, в течение которого формируется компетенция
ОПК-7	способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды, сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур;	Умение распознавать виды подвоев по морфологическим признакам
ПК-12	готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур;	Подготовка подвоев к окулировке на первом поле питомника

10.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций в рамках прохождения практики

Шифр и наименование компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
ОПК-7 – способностью распознавать по морфологическим признакам рода, виды, сорта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур;	Фрагментарные представления о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Неполные представления о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Демонстрирует базовые знания о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Проверка дневника – отчета, собеседование.

ПК-12 готовностью к выполнению работ в питомниках садовых культур	Фрагментарные представления о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Неполные пред- ставления о технологиях выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	Сформи- рованные, но содер- жащие отдельные пробелы представ- ления о технологиях выращивани я посадочного материала декоративн ых культур, проектирова нию, созданию и эксплуатаци и объектов ландшафтно й архитектур ы	Демон- стрирует базовые знания о технологи ях выращива ния посадочно го материала декоратив ных культур, проектиро ванию, созданию и эксплуата ции объектов ландшафт ной архитекту ры	Проверка дневника – отчета, собеседование.
---	---	--	---	---	--

10.3 Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценки знаний, умений и навыков

Примерные вопросы для опроса

1. Структуру питомника, назначение полей питомника.
2. Время заготовки и качество черенков привоя для окулировки.
3. Время проведения назначения полива подвоев перед окулировкой.
4. Сроки проведения окулировки «спящей» и «прорастающей» почкой.
5. Требования к подвоям перед окулировкой.
6. Условия необходимости для качественного срастания щитка с почкой и подвоем.
7. Уходные работы на поле окулянтов.
8. Проведение ревизии приживаемости и сроки под окулировки подвоев.

В течение всей практики студенты выполняют ежедневные индивидуальные задания с обязательной оценкой преподавателя.

Зачет выставляется студентам при выполнении ежедневного задания в последний день учебной практики.

11. Перечень основной и дополнительной литературы

Основная

1. Трунов Ю.В., Самощенко Е.Т., Дорошенко Т.Н., Гегечкори Б.С. и др. Плодоводство. – М., «Колос», 2012. – 415 с.
2. Гегечкори Б.С. «Плодоводство» - ч. 3 / Закладка плодовых насаждений и технология производства плодов. - Краснодар, 2010. - 315 с.
3. Гегечкори Б.С. Плодоводство – ч. 4 / Частное плодоводство. - Краснодар, 2010. - 235 с.

Дополнительная

4. Гегечкори Б.С. Кладь А.А., Дорошенко Т.Н. Практикум по плодоводству. – Краснодар, 2008. – 345 с.
5. Кривко, Н.П. Питомниководство садовых культур [Электронный ресурс] : учебник / Н.П. Кривко, В.В. Чулков, Е.В. Агафонов [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2015. — 368 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56606
6. Кривко, Н.П. Плодоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Кривко, Е.В. Агафонов, В.В. Чулков [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 440 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51724

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Электронно-библиотечные системы библиотеки, используемые в Кубанском ГАУ

Наименование ресурса	Тематика	Уровень доступа	Начало действия и срок действия договора	Наименование организации и номер договора
РГБ	Авторефераты и диссертации	Доступ с компьютеров библиотеки (9 лицензий)	13.08.2015-13.02.2016;	ФГБУ «Российская государственная библиотека» дог. №095/04/0395 от 13.08.2015 Стоимость 199 420 руб.
Руконт + Ростехагро	Универсальная	Доступ с ПК университета	21.07.2015-31.08.2016	Бибком дог. 2222-2015 от 21.07.15 Стоимость 90 000 руб.
Издательство «Лань»	Ветеринария Сельское хозяйство Технология хранения и переработки пищевых продуктов	Доступ с ПК университета	13.01.16 - 13.01.17	ООО «Изд-во Лань» Контракт №788 от 13.01.16 Стоимость 160 000руб.
IPRbook	Универсальная	Интернет доступ	12.11.2015 11.05.2016	ООО «Ай Пи Эр Медиа» гос. контракт №1482/15 от 28.10.2015 Стоимость 400000руб.
ELSEVIER	Универсальная	Доступ с ПК университета.		Договор в ЦИТ.
Консультант Плюс	Правовая система	Доступ с ПК университета	28.01.2016-31.12. 2016	Договор 8068 от 28.01.2016.
Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК университета		

Электронный Каталог библиотеки КубГАУ	Универсальная	Доступ с ПК библиотеки		
--	---------------	---------------------------	--	--

13. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем

1. MS OfficeStandart 2013, Корпоративный ключ, 17к-201403 от 25 марта 2014г.;
 2. MicrosoftVisualStudio 2008-2015, по программе MS DreamSpark;
Персональный ключ 17к-201403 от 25 марта 2014г.;
 3. MS ProjectProfessional 2016, по программе MS DreamSpark,
Персональный ключ 17к-201403 от 25 марта 2014г.;
 4. MS Visio 2007-2016, по программе MS DreamSpark, Персональный ключ,
17к-201403 от 25 марта 2014г.,
 5. MS Access 2010-2016, по программе MS DreamSpark, Персональный
ключ, 17к-201403 от 25 марта 2014г.;
 6. MS Windows XP, 7 pro, Корпоративный ключ №187 от 24.08.2011;
 7. Dr. Web Серийный номер MXQ7-7E97, №1 11.01.2016
- еAuthor СBT 3.3 ГМЛ-Л-15/01-699 от 16.01.15;
1. 57э-201512 от 02.01.2016 (Предоставление безлимитного доступа в интернет, 200 Мбит/с, ПАО «Ростелеком») Хостинг сайта б/н от 01.02.16 ООО «Таймвэб»

Федеральные порталы:

1. <http://window.edu.ru> – информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

Ресурсы Кубанского государственного аграрного университета:

1. <http://ej.kubagro.ru> – политематический сетевой электронный научный журнал

Электронные библиотеки:

1. Сайт РИНЦ: <http://elibrary.ru/>
2. Сайт: <http://lc.narod.ru>, <http://lc.kubagro.ru>.
3. Сайт научного журнала КубГАУ: <http://ej.kubagro.ru>
4. Образовательный портал КубГАУ: <http://edu.kubsau.local>
5. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]:
Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение прохождения практики

Для стационарной практики

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Помещения для самостоятельной работы		

Телезал общ №11	столы	-
Помещения для хранения лабораторного оборудования		
505 Гук	шкафы	-

Для выездной практики материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается организацией, в которой обучающийся проходит производственную (преддипломную) практику.

Рабочая программа практики окулировке разработана на основе ФГОС ВО (ВПО) 35.03.05 Садоводство утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ «9» ноября 2015 г. № 1165

Автор:

доцент, доцент

Горбунов И.В.

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры плодководства от 11.04.2016 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой

Т.Н.Дорошенко

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета плодовоовощеводства и виноградарства, протокол № № 8 от 13.04.2016

Председатель

методической комиссии

С.С. Чумаков