

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

Аннотация рабочей программы

по дисциплине

Б.1Б.20 «ПЛОДОВОДСТВО»

(индекс и наименование дисциплины)

Код и направление
подготовки

35.03.05 «Садоводство»

Профиль
подготовки

«Виноградарство и виноделие»

Квалификация
(степень) выпускника

Бакалавр

Факультет

Флодоовощеводства и виноградарства

Ведущие
преподаватели

Дорошенко Т.Н.

Кафедра-разработчик

плодоводства

Краснодар 2015

1 Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины (модуля) «Плодоводство» являются подготовка специалистов агропромышленного комплекса, способных на современном научно-техническом уровне управлять производством.

Виды профессиональной деятельности по дисциплине:

производственно-технологическая;

организационно-управленческая;

Решать следующие профессиональные задачи:

- оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых;
- организация и проведение работ в садоводстве по закладке многолетних насаждений, уходу за ними и принятие управленческих решений в различных условиях;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;

Данная дисциплина является вариативной частью учебного цикла по садоводству.

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ООП: Химии, Ботаники, Физиологии и биохимии растений, Агрохимия, Почвоведение, Биоэкология и питомниководство плодовых культур

Знания, умения и приобретенные компетенции будут использованы при изучении следующих дисциплин и разделов ООП:

- селекция садовых культур. Данная дисциплина может являться основой для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Плодоводство» относится к дисциплинам базовой части профессионального цикла **Б.1Б.20 ООП**. Предшествующее изучение студентами цикла общеобразовательных дисциплин Химии, Ботаники, Физиологии и биохимии растений является той базой, на которую опирается изложение данной дисциплины. Усвоение теоретического материала лекций, закрепление знаний при выполнении лабораторных работ, участие в научных исследованиях, прохождение производственной практики на предприятиях отрасли, обеспечат необходимую подготовку специалистов для практической деятельности на предприятиях. Данная дисциплина может являться основой для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) «Плодоводство».

Процесс изучения дисциплины «Плодоводство» направлен на формирование следующих компетенций:

А) общекультурные (ОК):

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Б) общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- готовностью к оценке пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых, овощных культур и винограда (ОПК-5);

В) профессиональные (ПК)

производственно-технологическая деятельность:

- 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 использовать приемы защиты садовых культур при неблагоприятных метеорологических условиях (ПК-10);

- готовностью к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства (ПК-11);

организационно-управленческая деятельность:

- способностью к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культурами (ПК-14);

- способностью к принятию управленческих решений в различных производственных и климатических ситуациях (ПК-15);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современные типы интенсивных садов, основы адаптивного садоводства;
- приемы ухода за садами и ягодниками, сбор урожая, товарную обработку, упаковку и транспортировку плодов
- ***уметь***
- планировать, организовывать и выполнять на высоком профессиональном уровне технологический цикл по закладке садов;
- владеть в совершенстве приемами формирования, способами обрезки в различные периоды роста и плодоношения сортов плодовых и ягодных

культур.

владеть

- в совершенстве приемами ухода за садовыми насаждениями.

По итогам изучаемого курса студенты пишут **курсовую работу, сдают экзамен**

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) « Плодоводство»

Структура и содержание дисциплины (модуля) « Плодоводство»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы 108 часов, . в т.ч. 68 ч. аудиторных. Лекций – 28 ч., лабораторных работ –38 ч., самостоятельная работа – 42

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				всего	лекций	Лаб.-практ.	Самостоятельная работа	
1	Современные системы садоводства. Прецизионные технологии выращивания плодовых культур	5	1	2	2	-	-	Опрос
	Классификация, биологическая и производственная характеристика плодовых растений	5	1	2	2	-	-	опрос
	Закономерности роста и развития плодовых растений	5	1	2	2	-	-	опрос
2	Проектирование плодовых насаждений	5	2-3	10	4	4	2	Деловая игра
3	Системы содержания и обработки почвы в саду	5	4-5	12	4	6	2	Контрольная работа
4	Удобрения сада	5	6-7	12	4	4	4	Круглый стол
5	Орошение сада	5	8	8	2	2	4	Круглый стол
6	Биологические основы формирования и обрезки плодовых деревьев	5	9	8	2	2	4	Контрольная работа
8	Ремонт и реконструкция плодовых насаждений	5	10	8	2	2	4	Опрос,

	(садооборот)							
9	Уход за урожаем. Формирование качества плодов	5	11	20	2	12	6	Опрос, тестирование
10	Уборка и товарная обработка плодов	5	12	6	2	-	4	Опрос
	итого			108	28	38	42	Курсовая работа, экзамен