

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине

АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ

Код и направление подготовки	110400.62 Агрономия
Профиль подготовки	Агрономия
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Факультет	Агрономический
Кафедра – разработчик	Кафедра плодоводства
Ведущий преподаватель	Чепурной Виктор Сергеевич

г. Краснодар, 2013

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- вооружить студентов знаниями о роли защитных насаждений в снижении эрозии почв, стабилизации высокопродуктивного производства экологически безопасной сельскохозяйственной продукции, оздоровлении среды обитания человеческого общества и др.;

- научить студентов создавать, формировать и реконструировать защитные лесные насаждения для выполнения многообразных функций в конкретных условиях с расчетом обеспечения максимального их эффекта.

В процессе освоения дисциплины перед студентами ставятся задачи:

- изучить теоретические основы создания высокоэффективных защитных насаждений и биологические особенности древесных видов, рекомендуемых для их создания;

- научиться формировать высокопродуктивные насаждения различного функционального назначения, применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям и соответствующему направлению хозяйственной деятельности сельскохозяйственного предприятия;

- овладеть современными методами таксации, инвентаризации и реконструкции защитных насаждений, с обеспечением эффективной утилизации древесной продукции, получаемой при проведении рубок ухода и реконструкции неудовлетворительных лесных полос.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Данная дисциплина является частью учебного цикла по агрономии.

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ООП:

- Ботаника
- Климатология
- Почвоведение

Знания, умения и приобретенные компетенции будут использованы при изучении дисциплин «Декоративное древоводство с основами дендрологии», а также в процессе реализации профессиональных качеств.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

«Агролесомелиорация»

В результате прохождения учебной практики по дисциплине «Агролесомелиорация» по направлению подготовки 110400.62 «Агрономия», квалификации «Бакалавр» частично формируются, обусловленные ФГОС ВПО, следующие компетенции профессионального цикла, согласно которым выпускник должен обладать:

- способностью к распознаванию по морфологическим признакам основных типов и разновидностей почв, обоснованию путей повышения их плодородия, защиты от эрозии и дефляции (ПК-4);

- способностью распознавать по морфологическим признакам овощные плодовые, лекарственные, эфиромасличные и декоративные культуры (ПК-7);

- готовностью к реализации применения экологически безопасных и энергоресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентноспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтного озеленения (ПК-18).

4. Тематика лекционных занятий

№ темы лекции	Наименование темы
1	Введение. Лес и его значение
2	Таксация и строение защитных лесных фитоценозов
3	Рост и развитие древесных видов в защитных полосных насаждениях
4	Эрозия почв, её распространенность, вредоносность и система мер борьбы с ней
5	Виды и конструкции защитных полосных лесных насаждений и особенности их функционирования
6	Агролесомелиоративное устройство приводораздельного и присетевого эрозионных земельных фондов
7	Агролесомелиоративное устройство элементов гидрографической сети
8	Технология закладки, выращивания, эксплуатации и реконструкции защитных лесных полос
9	Семеноводство и питомниководство древесных видов для защитного лесоразведения

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Дневная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Всего часов	Курс, семестр	Всего часов	Курс, семестр
Аудиторные занятия - всего	36 / 1,0	3 / 5	14/ 0,4	3 / 5
в т.ч. лекции	20 / 0,6	3 / 5	6/ 0,2	3 / 5
лабораторные занятия	16 / 0,4	3 / 5	8/ 0,2	3 / 5
Самостоятельная работа	36 / 1,0	3 / 5	58/ 1,6	3 / 5
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет	3 / 5	зачет	3 / 5
Всего по дисциплине	72 / 2,0		72 / 2,0	

