

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Органическое сельское хозяйство»

Для студентов агрономического факультета направления подготовки

05.03.06

Экология

и природопользование

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Органическое сельское хозяйство» является формирование у студентов эколого-биологического мировоззрения и представлений о производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции. Настоящая программа предназначена для получения профессиональных компетенций и получения профессионального уровня в рамках получаемой квалификации.

1.2. Задачи:

- В задачи курса входит ознакомление студентов с базовыми понятиями
- изучение требований по регламентации производства органической продукции;
 - изучение требований, предъявляемых к производству органической продукции;
 - управление плодородием почвы в органическом сельском хозяйстве;
 - изучение методов органического сельского хозяйства, в том числе обработки почвы, севооборотов, средств защиты растений от вредных организмов, удобрений, селекции растений;
 - изучить принципы органического животноводства;
 - изучение требований по изготовлению, переработке, маркировке и реализации органических продуктов питания;
 - изучение процедуры сертификации органической продукции.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Органическое сельское хозяйство» относится к Б1.О.17.02
- Модуль «Экология в АПК» основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Введение в профессиональную деятельность	Почвоведение с основами агрохимии
--	--	-----------------------------------

	Экологическая контроль
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: принципы регламентации производства экологически безопасной и органической продукции; уметь: приводить примеры принципов производства качественной продукции; владеть: владеть методами описывать экологическое состояние различных естественных и искусственных экосистем

Курс «Органическое сельское хозяйство» предшествует экологическому мониторингу и геоинформационным технологиям, биоразнообразию и охране окружающей среды, современным экологическим проблемам, промышленной экологии, рациональному использованию природных ресурсов, оценке воздействия на ОС и экологической экспертизе, экономико-статистическому анализу.

Преподавание курса «Органическое сельское хозяйство» неразрывно связано с проведением воспитательной работы со студентами. В связи с этим на практических занятиях рассматриваются вопросы, позволяющие раскрыть роль здорового образа жизни, влияние вредных привычек и т.д. Предшествует блоку 3 Государственная итоговая аттестация «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы» (Б3.01).

Освоение дисциплины позволит сформировать профессионально-личностные качества у обучающихся по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование и 38.03.01 Экономика, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК 6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства в условиях органического земледелия	ПК 6.2 Способен разрабатывать систему мероприятий по производству продукции растениеводства в органическом	Знать: современные технологии производства и характеристики органической сельскохозяйственной продукции Уметь: обосновывать и реализовывать современные технологии производства органической

		земледелии	сельскохозяйственной продукции Владеть: навыками решать задачи, связанные с использованием инновационных технологий в производстве органической сельскохозяйственной продукции
--	--	------------	---

IV. Общая трудоёмкость 180, з.е. 5

V. Составитель: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
агрономического факультета Морозова Тамара Сергеевна.