

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент


Воробьева



Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экология»

для студентов направления подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Трудоемкость дисциплины составляет; **3** зач. ед., **108** час. Из них аудиторные занятия составляют **44** час., в том числе лекционные **18** час., практические **26** час., интерактивные **10** час., самостоятельные **64** час.

Виды учебной работы: *лекции, практические занятия, самостоятельная работа.*

Цель дисциплины - формирование у студентов системы знаний о взаимоотношениях живых существ между собой и с окружающей их неорганической природой, о связях в надорганизменных системах, о структуре и функционировании этих систем. Этот предмет позволяет познакомить специалиста в области работы экологических систем, влияние человека на эти системы, а также познакомить с основами охраны окружающей среды и рационального, неистощительного пользования природными ресурсами.

Задачи дисциплины:

Данная дисциплина позволяет студентам овладеть необходимыми знаниями для понимания теоретических основ охраны природы и рационального природопользования в пределах их будущей профессиональной деятельности, контроль состояния окружающей среды и принятие экологически обоснованных управленческих и природоохранных решений.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины:

1. Общая экология.
2. Прикладная экология.
3. Социальная экология.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Дисциплина «Экология» включена в вариативную часть. Код дисциплины Б1.В.ОД.2.

Содержание данной учебной дисциплины выступает опорой для учебных дисциплин Производство продукции растениеводства, Производство продукции животноводства, Земледелие с основами почвоведения и агрохимии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ОПК-3, ПК-14

Промежуточная аттестация – зачет (1 семестр)

Составитель доцент Н.А. Бусоргина