

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.06 Основы экологии  
2016 год набора  
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия  
Профиль – Агрономия  
Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать у обучающихся комплексное представление о фундаментальных биологических закономерностях, необходимых для принятия оптимальных решений в условиях экологического кризиса, давать основу для оценки последствий своей профессиональной деятельности.

**Компетенции**, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;

ОПК-1 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

ПК-11 Готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – визуализация; на практических занятиях работа в малых группах.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Веремей Т.М., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, кандидат сельскохозяйственных наук.