

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.6 Основы экологии
2017 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.

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.: Кандаурова А.В., доцент кафедры гуманитарных, социально-экономических и фундаментальных дисциплин, к.п.н., доцент.