

Аннотация
учебной дисциплины Б.1.Б.28 «Экология»
направления подготовки бакалавров
38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», профиль «Государственное и муниципальное управление в социальной сфере».

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов экологического мировоззрения и воспитания способности оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения охраны биосферы.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- дать представление о роли экологических факторов среды в жизнедеятельности организмов;
- научить применять полученные теоретические знания для оценки состояния окружающей среды и характера использования природных ресурсов;
- дать представление о глобальных экологических проблемах состояния экосистем и прогнозированию последствий, связанных с антропогенным воздействием.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Экология и краткий обзор ее развития.
2. Биосфера и человек. Структура биосферы
3. Природные экосистемы
4. Взаимоотношения организма и среды.
5. Экология и здоровье человека
6. Глобальные проблемы окружающей среды.
7. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы
8. Основы экономики природопользования.
9. Экозащитная техника и технология.
10. Основы экологического права. Профессиональная ответственность.
11. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Учебная дисциплина «Экология» входит в перечень дисциплин базовой части ОП.

В результате изучения дисциплины «Экология» студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: нормы экологической безопасности и основные технические решения, обеспечивающие транспортную безопасность;

уметь: выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

владеть: способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Дисциплина «Экология» изучается посредством чтения лекций, проведения практических занятий и самостоятельной работы студентов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.
Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:
доцент, канд, техн. наук, доцент _____

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____



С.М. Цикуниб

С.А. Куштанок