

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Для направления подготовки: 280700.62 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки: «Инженерная защита окружающей среды»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр-инженер

Цель дисциплины: введение студентов в круг теоретических и нормативно-методических основ экономики природопользования и природоохранной деятельности, анализ новых форм управления экологической деятельностью, а также путей реализации принципа экологически устойчивого развития на уровне предприятия.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экономика природопользования и природоохранной деятельности» входит в вариативную часть профессионального цикла дисциплины подготовки бакалавра по профилю «Инженерная защита окружающей среды» направления подготовки «Техносферная безопасность».

Овладение системой знаний по данной дисциплине требует соответственной подготовки по дисциплинам: «Экономика», «Концепции современного естествознания», «Экология», «Управление техносферной безопасностью», «Надзор и контроль в сфере безопасности», а также умения работать с учебной, монографической и справочной литературой, изданиями периодической печати, грамотно формулировать и аргументировать идеи.

Освоение дисциплины «Экономика природопользования и природоохранной деятельности» необходимо для изучения дисциплин: «Экологическая экспертиза, ОВОС и сертификация», «Процессы и аппараты защиты окружающей среды», «Промышленная экология», «Инженерная экология» и «Управление охраной окружающей среды».

Структура и краткое содержание дисциплины:

Модуль 1. ПРИРОДНОРЕСУРСНЫЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Проблемы взаимодействия общества и природы. Формирование концепции устойчивого развития. Основы ресурсопользования.

Модуль 2. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Управление природопользованием и охраной окружающей среды. Экономическая оценка негативного воздействия на окружающую среду. Платежи за природопользование и негативное воздействие на окружающую среду. Экономическое стимулирование рационального природопользования и природоохранной деятельности.

Модуль 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Система экологического менеджмента на предприятии. Оценка экономической эффективности природоохранной деятельности.

В рабочей программе дисциплины «Экономика природопользования и природоохранной деятельности» представлены: образовательные технологии; учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины; учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины; материально-техническое обеспечение дисциплины.