

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.01 - Техносферная безопасность 20.03.01-03 - Инженерная защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление охраной окружающей среды (УООС)»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 34 часа; практические - 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента - 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Государственная система управления охраной окружающей среды и природопользованием. Структура и функции органов управления. Основы государственной политики в данной области; планирование государственной политики в области управления природопользованием. Законодательная и нормативная база УООС. Распределение экологических функций по уровням государственного управления. Участие регионов и органов местного самоуправления в экологически ориентированном управлении. Краткая характеристика применяемых методов управления: информационные, административные, экономические и рыночные. Перспективные методы управления: экологический аудит, экологическое страхование, экологический учет, экологическое лицензирование.

2. Общие положения экологического менеджмента и экологического аудита. Управление и экологический менеджмент; система экологического менеджмента предприятия; основные виды природоохранной деятельности по защите окружающей среды. Описание системы ЭМ. Требования международных стандартов серии ИСО 14000 по управлению качеством ОС, экологических показателей в системе менеджмента предприятия.

Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности; оценка эффективности мероприятий по УООС.

Существующая и перспективная нормативно-правовая база экоаудита. Типология экологического аудита. Задачи экоаудита.