

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Менеджмент в экологии и природопользовании»**

**Цель** дисциплины «Менеджмент в экологии и природопользовании» – формирование комплекса знаний о стратегии и тактике осуществления менеджмента и маркетинга в природопользовании, получение ими достаточного комплекса представлений о роли и месте экологического менеджмента и маркетинга в общей системе природоохранной и природно-ресурсной деятельности и достижение понимания перспектив развития этих направлений.

### **Задачи дисциплины:**

- формирование комплекса знаний в области принципов рационального природопользования;
- приобретение навыков анализа состояния окружающей природной среды региона и предприятия;
- формирование принципов, методов и подходов для организации экологизации производственных процессов и выпуска экологически чистой продукции;
- выработка устойчивых взглядов студентов на экологизацию производства предприятий как на основу экономического и социального процветания общества.

### **Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:**

#### Тема 1. Общий менеджмент. Эволюция подходов к управлению

- 1.1 Основы менеджмента.
- 1.2 Круг Деминга: функционирование системы менеджмента.
- 1.3 Организационная функция в менеджменте

#### Тема 2. Экологический менеджмент и управление

- 2.1 Сущность управления с позиции экологии.
- 2.2 Экологический менеджмент.
- 2.3 Типы экологических служб в разных системах экологического менеджмента по способу организации и особенностям функционирования

#### Тема 3 Экологическое предпринимательство.

- 3.1 Экологический маркетинг.
- 3.2 Понятие экологической сертификации продукции, технологий, отходов, экологической маркировки, связь их с понятием «зеленый имидж» производства.

#### Тема 4 Международные стандарты в области менеджмента качества

- 4.1 Качество как свойство продукции или услуг. Пирамида качества.
- 4.2 Этапы развития систем качества.
- 4.3 Современные тенденции в развитии менеджмента.
- 4.4 Международный стандарт качества ISO 9000.

#### Тема 5 Стандарты и международные рекомендации в области систем экологического менеджмента

- 5.1 Британский стандарт в области систем экологического менеджмента BS 7750.
- 5.2 Схема экологического менеджмента и аудирования EMAS.
- 5.3 Серия международных стандартов систем экологического менеджмента ISO 14000.
- 5.4 Взаимосвязь между международными стандартами ISO 14000 и ISO 9000

#### Тема 6 Система экологического менеджмента (СЭМ)

- 6.1 Стадии разработки СЭМ.
- 6.2 Определение экологических аспектов деятельности организации.
- 6.3 Формирование целей и задач экологического менеджмента. Экологические показатели.
- 6.4 Разработка программы экологического менеджмента. Внедрение и функционирование программы. Подготовка и вовлечение персонала в процесс внедрения СЭМ

#### Тема 7 Состояние проблемы управления отходами в России (государственная политика, экономическая и технологическая базы, организационно-управленческие, социальные, экологические и ресурсные вопросы).

- 7.1 Сравнение альтернативных вариантов переработки отходов.

- 7.2 Экономические особенности построения системы управления отходами в России. Возможности стимулирования, квотирования.
- 7.3 Состояние и особенности рынка вторичных ресурсов в России.
- 7.4 Состояние и основные направления экономического совершенствования управления отходами в различных регионах и на конкретных предприятиях.

**Объем дисциплины – 2 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – зачет.**