

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** состоит в том, чтобы вооружить студентов знаниями об экологическом менеджменте как об одной из важнейших современных отраслей знания, включающей как теоретический компонент, так и практические приложения системного и комплексного подхода к вопросам охраны окружающей среды, характерные для международных и российских организаций.

### **Задачи изучения:**

- принципов логической сети в отношении идентификации проблем и неиспользуемых возможностей для решения экологических проблем,
- описания экологических аспектов и воздействий, постановки экологических целей и задач,
- современных подходов к проектированию продуктов и услуг с минимальным воздействием на ОС,
- способов вовлечения персонала на уровне предприятия, правительств на уровне государства и международных организаций в
- систематическую деятельность по улучшению состояния ОС,
- методов оценки результативности и эффективности системы экологического менеджмента в целом и отдельных программ.

## 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части модуля (Б1.В.ДВ.2.2). Актуальность изучения дисциплины обусловлена тем, что за последнее десятилетие в мировой практике произошли глубокие качественные изменения в подходах к решению экологических проблем. Один из наиболее эффективных путей снижения и предотвращения воздействия промышленного производства на окружающую среду связан с активным внедрением систем экологического менеджмента на уровне предприятия, государства, в целом биосферы. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин «Лесоведение», «Экология» «Лесоводство».

## 3 Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК-6)

По окончании изучения данного курса студент должен:

**Знать:** принципы логической сети в отношении идентификации проблем и неиспользуемых возможностей для решения экологических проблем; роль экологического менеджмента в совершенствовании систем менеджмента организаций; современные подходы к проектированию продуктов и услуг с минимальным воздействием на ОС; способы вовлечения персонала на уровне предприятия, правительств на уровне государства и международных организаций в систематическую деятельность по улучшению состояния ОС; методы оценки результативности и эффективности системы экологического менеджмента в целом и отдельных программ.

**Уметь:** анализировать функционирующие системы менеджмента; оценивать результативность и эффективность систем экологического менеджмента.

**Владеть:** методами, основными приемами исследовательской деятельности в области экологического менеджмента; навыками самостоятельной работы

## 4 Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

**Краткое содержание курса.** Философско-методологические основания экологического

менеджмента. Система корпоративного экологического менеджмента (КЭМ). Экологический менеджмент геосистем. Будущее экологического менеджмента. Концептуальные основы экологического менеджмента. Система стратегий экологического менеджмента. Экологический менеджмент геосистем. Экологическая сертификация, ее цели, процесс и методика проведения. Экологическая маркировка.

### **5 Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 50% (36 часов).

### **6 Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация – **экзамен**

Текущий контроль проводится в форме: тестирования, защиты рефератов, собеседований.