АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

 Профиль - «Экономика предприятий и организаций» (транспорт)

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экологический менеджмент» (Б1.В.ДВ.11.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Экологический менеджмент» является приобретение теоретических знаний по узловым вопросам экологического менеджмента и умение применять их на практике.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

* изучение методологии и терминологии экологического менеджмента;
* развитие творческого мышления студентов при решении практических задач;
* ознакомление с экономическими причинами экологического кризиса и оценка экономических возможностей его преодоления;
* приобретение теоретических знаний по узловым вопросам экологического менеджмента;
* умение применять полученные знания на практике, понимание общественной значимости и взаимосвязи проблем обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-9, ПК-11.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие природоохранную деятельность предприятий;

- отечественный и зарубежный опыт деятельности предприятий в природоохранной сфере;

- основные элементы экологического менеджмента и особенности его функционирования в отрасли железнодорожного транспорта.

УМЕТЬ:

- определять и оценивать основные экономические показатели проектируемого или действующего объекта природоохранного назначения;

- выбирать оптимальные варианты реализации инженерных решений с учетом требований охраны окружающей природной среды;

- анализировать хозяйственную деятельность предприятия в природоохранной сфере и выбирать рациональные методы повышения ее эффективности.

ВЛАДЕТЬ:

- современными методами ценообразования на услуги предприятий природоохранной сферы;

- методикой составления бизнес-планов инвестиционных проектов строительства и реконструкции объектов природоохранного назначения;

- современными методами определения экономической эффективности осуществления природоохранных мероприятий.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Предмет и задачи науки «Экологический менеджмент». Природные ресурсы и природно-ресурсный потенциал.

Общая характеристика воздействия железнодорожного транспорта на экосистемы

Сущность экономических методов регулирования в природопользовании

Планирование природопользования на объектах железнодорожного транспорта. Прогнозирование в природопользовании.

Управление природопользованием на объектах

Природопользование на уровне предприятия

Организационный механизм природопользования в РФ

Экологические инвестиции, эффективность

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетных единиц (108 час.), в том числе:

-для очной формы обучения:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 22 час.

контроль – 54 час.

Форма контроля знаний –экзамен

-для заочной формы обучения:

лекции – 6 час.

практические занятия – 6 час.

самостоятельная работа – 87 час.

контроль - 9 часов

Форма контроля знаний – экзамен, контрольная работа