**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Направление подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) – **Экологические проблемы больших городов, промышленных зон и полярных областей**

Квалификация выпускника - **бакалавр**

**Цель дисциплины** – освоение студентами основных положений стратегии и тактики управления в области рационального использования ресурсов и охраны окружающей среды.

**Основные задачи дисциплины:**

– изучение принципов экологического менеджмента и умение их интерпретировать в контекстных ситуациях,

– изучение правовой и нормативно-технической документации по вопросам охраны окружающей среды,

– приобретение практических навыков разработки, внедрения, поддержания, функционирования и аудита систем экологического менеджмента,

– приобретение навыков формулирования экологической политики и целей организаций; определения значимых экологических аспектов деятельности организации, проведения анализа и оценки экологической деятельности предприятия, разработки рекомендаций и предложений, направленных на ее совершенствование.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

Знать:

 - принципы разработки, внедрения, поддержания, функционирования и аудита систем экологического менеджмента;

– правовую и нормативно-техническую документацию по вопросам охраны окружающей среды на предприятии;

– основные направления экологической политики Российской Федерации, требования стандартов в области охраны окружающей среды и экологического менеджмента, в частности международного стандарта ИСО серии 14000.

Уметь:

 – формулировать экологические политику и цели организаций;

– определять значимые экологические аспекты деятельности организации для любого типа организаций;

– проводить анализ и оценку экологической деятельности предприятия;

- разрабатывать рекомендации и предложения, направленные на ее совершенствование.

Владеть:

– инструментами экологического менеджмента на уровне хозяйствующего субъекта;

– навыками управления экологическими рисками предприятия;

– навыками составления экологической документации для предприятий и организаций.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Стандарты систем экологического менеджмента. Экологическая политика и планирование в системе экологического менеджмента. Реализация, внедрение экологических программ и проектов. Оценка и измерение экологической эффективности. Экологический аудит. Оценка жизненного цикла продукции. Экологический маркетинг.