**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

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

Квалификация выпускника - **бакалавр**

**Цель дисциплины –** подготовка специалистов по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, владеющих комплексом научных знаний и представлений о современных методах и механизмах управления охраной окружающей среды на основе разработанной природоохранной и утвержденной документации по нормированию качества окружающей среды

**Основные задачи дисциплины**:

– вести установленную документацию и отчетные формы по вопросам природопользования и охране окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности.

**В результате освоения дисциплины студент должен**

Знать:

– основы методов оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и перечень сопроводительных экологических документов и форм отчетности

- требования ООС при проектировании, строительстве, эксплуатации, ликвидации и консервации предприятий;

- основные виды документов предприятия по ООС и их классификацию;

Уметь:

– применять экологические нормы и стандарты, проектную документацию организаций при составлении отчетных форм;

Владеть:

–  навыками при заполнении, оформлении и ведении установленной отчетной документации по ООС.

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

Введение. Основные принципы охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности. Требования законодательных актов на федеральном и региональном уровнях. Система нормирования и лицензирования в области охраны окружающей среды и природопользования. Экологический паспорт предприятия. Требования МПРиЭ к организации хозяйственной деятельности и снижению вреда ОС, ведение установленной экологической документации. Функции и задачи отдела ООС. Обязанности инженера по охране окружающей среды на предприятии. Должностная инструкция инженера-эколога на предприятиях (химическая промышленность, горно-добывающая, нефте-перерабатывающая, черная, цветная металлургия и др.) . Документация предприятия по охране атмосферного воздуха. Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Процедура разработки и согласования проектной документации. ПДВ, ПДС, ОБУВ, ПДК, ПНООЛР. Документация предприятия по охране атмосферного воздуха. Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Требования инструкции по инвентаризации источников. Организованные и неорганизованные источники выбросов ЗВ. Стационарные и передвижные источники загрязнения ОС. Платежи за использование природных ресурсов. Плата за негативное воздействие на окружающую среду (плата за выбросы ЗВ в атмосферу, плата за сброс ЗВ в водные объекты , на рельеф и т.д., плата за образование и размещение отходов и др.).