**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экологические основы природопользования» специальности 38.02.06 Финансы.**

**1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальности 38.02.06 Финансы.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общий гуманитарный и социально-экономический цикл

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины** – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь:*

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;

- анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов;

- применять стандарты антикоррупционного поведения;

- определять экологическую пригодность выпускаемой продукции;

- оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать:*

- виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем;

- задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации;

- основные источники и масштабы образования отходов производства - основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков, основные технологии утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; принципы размещения производств различного типа, состав основных промышленных выбросов и отходов различных производств;

- правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности;

- стандартов антикоррупционного поведения;

- принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования.

**1.4 Структура и содержание учебной дисциплины**

**Раздел 1.**  **Особенности взаимодействия общества и природы. Рациональное и нерациональное природопользование. Экологическое регулирование**

Тема 1.1. Концепция устойчивого развития.

Тема 1.2. Принципы и методы рационального природопользования

Тема 1.3. Бытовые и промышленные отходы и их утилизация. ТБО.

Тема 1.4. Природные ресурсы и их рациональное использование.

Тема 1.5. Пути достижения экологической безопасности. Концепция устойчивого развития.

Тема 1.6. Загрязнение биосферы.

**Раздел 2. Правовые и социальные вопросы природопользования**

Тема 2.1. История Российского и международного природоохранных законодательств.

**1.5 Форма контроля**

Промежуточная аттестация – зачет.