

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине ЕН.02 Экологические основы природопользования

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.06 Финансы.

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС специальности по специальности среднего профессионального образования 38.02.06 Финансы.

### 1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью изучения учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» является всестороннее, научно обоснованное рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций ОК.01, ОК.06, ОК.07, ПК 3.3, ПК 4.2.

Изучение дисциплины «Экологические основы природопользования» направлено на формирование общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОК.01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Оценивать эффективность финансово-хозяйственной деятельности организации, планировать и осуществлять мероприятия по ее повышению.

ПК 4.2. Осуществлять предварительный, текущий и последующий контроль хозяйственной деятельности объектов финансового контроля.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен иметь **практический опыт**:

- ориентироваться в природоохранном законодательстве;
- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;
- соблюдать правила поведения в естественной природной среде;
- соблюдать правила пользования бытовыми химическими веществами, удобрениями, гербицидами.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф;	виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем
ОК 06	оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте; определять экологическую	основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных

	пригодность выпускаемой продукции; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов	сточных вод; основные источники и масштабы образования отходов производства
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации
ПК. 3.3  ПК. 4.2	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; определить экологическую пригодность выпускаемой продукции; оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте; анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности	основные источники и масштабы образования отходов производства; основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод; правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности; принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования

### 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки обучающегося - 40 часов, в том числе:

- обязательная контактная (аудиторная) учебная нагрузка – 32 часа,
- теоретическое обучение – 16 часов;
- практические занятия – 16 часов;
- самостоятельная работа – 8 часов.

### 1.4. Форма контроля: дифференцированный зачет.