

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технический университет
им.А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ)**

Институт (факультет) Институт авиации, наземного транспорта и энергетики
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)

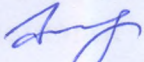
Подразделение отделение СПО в ИАНТЭ
(наименование подразделения)

**АННОТАЦИЯ
к рабочей программе**

дисциплины ЕН.03 Экология
(индекс и наименование дисциплины)

для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
(код – «название»)

Казань 2015

Аннотацию к рабочей программе учебной дисциплины разработал(а): Галимова А.И., преподаватель отделения СПО в ИАНТЭ 

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ЕН.03 «Экология» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям и т.д.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ЕН.03 «Экология» входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- грамотно использовать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией;
- использовать полученные в процессе изучения дисциплины знания в своей профессиональной и социальной деятельности;
- определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные определения и понятия экологии;
- связи экологии со здоровьем человека;
- круговорот элементов;

- основные направления рационального природопользования;
- основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды;
- основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- основные способы предотвращения и управления промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживание и захоронения промышленных отходов.

В процессе изучения цикла у студента формируются следующие ОК:

ОК-13	Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
-------	---

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальное количество часов 83, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки 64 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 19 часов.