

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы научно-исследовательской деятельности

По направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

По профилю Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной экологии»

1 Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» являются - формирование у студентов методологической и научной культуры, системы знаний, умений и навыков в области организации и проведения научных исследований.

2. Содержание дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности»

Наука и научное исследование. Особенности и методы научного познания. Источники информации и работа с ними. Виды, содержание, структурные элементы научно-исследовательских работ студентов. Литературные особенности и оформление научных работ.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) методологические основы научного познания;
- б) методы выбора направления и проведения научного исследования;
- в) порядок оформления и представления результатов научной работы.

2) Уметь:

- а) пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам;
- б) применять полученные знания при выполнении курсовых и выпускной квалификационной работ, а также в ходе научных исследований;
- в) проводить оценку практической значимости исследования.

3) Владеть:

- а) навыками оформления и защиты научных работ;
- б) навыками проведения научной дискуссии.

Зав. каф. ИЭ

Шайхиев И.Г.