Аннотация рабочей программы дисциплины

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

Направление подготовки - **38.03.04 – Государственное и муниципальное управление** Направленность (профиль) - **Государственное и муниципальное управление**

Квалификация выпускника – бакалавр

**Целью** освоения дисциплины «Управление экологической безопасностью» является овладение студентами комплексом теоретических знаний и практических умений и навыков в области экологической безопасности.

**Задачи** дисциплины «Управление экологической безопасностью»:

- использовать фундаментальные и прикладные понятия экологии для прогнозирования динамики состояния окружающей среды на глобальном и региональном уровнях;

- выявлять глобальные и локальные экологические проблемы на основе данных мониторинга состояния окружающей среды;

- анализировать динамику состояния здоровья населения региона на основе статистических данных.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

Знать:

- способы оценки состояния здоровья населения региона на основе качественного и количественного анализа экологического состояния жизнеобеспечивающих сред;

- основы прогнозирования экологической ситуации в регионе на основе анализа совокупности природных и техногенных условий.

Уметь:

- разрабатывать программы оптимизации экологического состояния региона;

- использовать информационные технологии для мониторинга,

- прогнозировать и проводить оценку экологического состояния региона;

- использовать информационные технологии для разработки учебно-методических материалов по вопросам экологической безопасности.

Владеть:

- навыками осуществления научных исследований в области экологической безопасности;

- навыками разработки учебно-методического обеспечения для образовательного процесса по безопасности жизнедеятельности;

- навыками работы с программными пакетами, способствующими проведению исследования задач управления экологической безопасностью на предприятии, знать их архитектуру и основные принципы работы, а также ограничения.

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

Экологическая безопасность как составляющая национальной безопасности России

Источники загрязнения окружающей среды (общая характеристика)

Пути решения экологических проблем.

Нормирование качества окружающей среды