

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

20.04.02. Природообустройство и водопользование

Профиль 20.04.02-02 – Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий

Аннотация рабочей программы дисциплины

### **«Мониторинг природных объектов с техногенной нагрузкой»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лабораторные – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Система наблюдения за состоянием атмосферного воздуха.
2. Система наблюдения за состоянием водных объектов.
3. Система наблюдения за состоянием почвенного покрова и растительности.
4. Особенности анализа природных сред. Информационное обеспечение систем аналитического экологического мониторинга.