

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

20.04.02. Природообустройство и водопользование

Профиль 20.04.02-01 – Природообустройство и защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы дисциплины

### **«Экологическое обоснование и экспертиза природно-техногенных комплексов»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 110 часов.

Учебным планом предусмотрено расчетно-графическое задание с объемом самостоятельной работы студента – 18 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные положения о природно-техногенных комплексах.
2. Изменения, происходящие в природной среде.
3. История экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду.
4. Экологическая экспертиза природно-техногенных комплексов.
5. Темпы воздействия техногенеза на природную среду
6. Исследование земель и виды рекультивации.
7. Природно-техногенные комплексы и технология рационального природопользования.
8. Водные объекты как естественные природно-географические комплексы.