

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

05.06.01 Науки о земле (гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)  
очная форма обучения

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен в 5 семестре.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов, практические – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Учебным планом предусмотрено индивидуальное домашнее задание.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие сведения о воде и гидрологии
2. Химические и физические свойства природных вод
3. Физические основы гидрологических процессов
4. Круговорот воды в природе и водные ресурсы Земли
5. Гидрология ледников и подземных вод
6. Гидрология рек, озер и болот
7. Антропогенное воздействие на гидросферу