

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Учение о гидросфере»**

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: приобретение студентами теоретических знаний об общих закономерностях распространения и режиме природных вод на Земле, а также практических навыков выполнения описательных, измерительных и расчетных работ при составлении гидрологических характеристик.

Требования к результатам освоения дисциплины в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2, ОПК-5, ПК-14.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина базовой части (модуль – Учение о сферах Земли) Б1.Б.16.02.

Содержание дисциплины: Свойства природных вод и основы физических процессов в гидросфере. Круговорот воды в природе; химические и физические свойства природных вод. Гидрология ледников. Гидрология подземных вод. Гидрология болот. Гидрология озер. Гидрология рек. Гидрология океанов и морей.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 3 з.е., 108 час.