

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Учение о гидросфере

1. Цели освоения дисциплины:

формирование знаний в области гидрологии о составе, распределении и роли водных объектов и гидрологических процессов в географической оболочке Земли

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общие сведения о гидросфере. Физико-химические свойства воды

2 Континентальные поверхностные воды

3 Круговорот воды в природе и водные ресурсы Земли

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 - Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования;

ОПК-2 - Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;

4. Виды контроля:

Зачет