

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Учение о гидросфере

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: получение базовых общепрофессиональных представлений об основных закономерностях формирования ледников, подземных вод, озер, болот, о гидрологических особенностях водных объектов суши и о гидрологии Мирового океана.

Задачей изучения дисциплины является: формирование у обучающихся знаний об общих закономерностях процессов в гидросфере.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Гидросфера
- 2 Химические и физические свойства природных вод. Показатели качества природных вод
- 3 Круговорот воды в природе
- 4 Гидрология морей и океанов
- 5 Гидрология рек, озер, болот
- 6 Гидрология ледников
- 7 Подземные воды

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 - владение знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении;

ПК-14 – владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.