



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая гидрология

(наименование учебной дисциплины)

Блок: главный (ФТД)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: Цель дисциплины «Общая гидрология» формирование у студентов представлений о составе, распределении и роли водных объектов, гидрологических процессов в географической оболочке Земли, а также ознакомление с системой основных научных знаний и методов исследования в области гидрологии

Задачи дисциплины:

Задачи дисциплины:

- 1) изучить общие закономерности процессов в гидросфере,
- 2) определить место и роль гидросферы в системе взаимодействующих природных оболочек планеты;
- 3) создать общие представления о структуре гидросферы и распределении водных объектов на поверхности Земли;
- 4) рассмотреть взаимосвязь гидросферы с атмосферой, литосферой, биосферой.
- 5) формировать знания о наиболее общих закономерностях гидрологических процессов;
- 6) получить сведения об основных методах изучения водных объектов и гидрологических процессов;

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Общая гидрология" входит в , код: ФТД.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Изучение дисциплины "Общая гидрология" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

ПК-11 Способен использовать теоретические и практические знания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) при разработке и реализации учебных предметов

ПК-12 Способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций

ПК-12 Способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной

области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

2 зачетные (-ых) единиц (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.

Зачет

Содержание дисциплины.

Тема 4. Гидрология ледников

Тема 1. Гидросфера: строение и происхождение

Тема 5. Гидрология подземных вод

Тема 2. Химические и физические свойства природных вод

Тема 6. Гидрология рек

Тема 3. Круговорот воды в природе и водные ресурсы Земли

Тема 7. Гидрология озер и водохранилищ

Тема 8. Гидрология болот

Тема 9. Гидрология океанов и морей

Зачет