



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

Биогеография

(наименование учебной дисциплины)

Блок: вариативный (Б1.В)

Модуль обязательных дисциплин (профиль "География")

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов целостного представления и знаний о закономерностях географического распространения и размещения живых организмов сообществ и их компонентов на Земле.

Задачи дисциплины:

- овладеть категорийным аппаратом, основными понятиями, законами и концепциями, составляющими теоретическое ядро современной биогеографии;
- изучить основные закономерности распространения живых организмов, формирования и развития ареалов биологических таксонов в пространстве и во времени;
- сформировать представление о современном уровне антропогенного влияния на распространение организмов;
- сформировать представления об общих принципах биогеографических исследований;
- изучить современные методы сбора и обработки биогеографической информации;
- получить навыки работы с общегеографическими и специальными биогеографическими, почвенными и климатическими картами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Биогеография" входит в Модуль обязательных дисциплин (профиль "География"), код: Б1.В.01.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

ПК-10 Способен осуществлять полевые и камеральные исследования в области географии и экологии при решении задач профессиональной деятельности

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины.

3 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108 ч.), включая промежуточную аттестацию.

Формы контроля.

Зачет с оценкой

Содержание дисциплины.
Ареал, его структура и динамика
Биогеография как наука. История становления и развития дисциплины
Зональные биомы
Биосфера – среда жизни
Биомы гор
Биоценоз, биогеоценоз и экосистема
Островная биогеография
Мир обитателей океана
Биогеография континентальных водоёмов
Биогеография и проблемы сохранения биологического разнообразия