



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 "Биология")

1. Цель и задачи дисциплины
Цель: Цель дисциплины: 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 "Биология"), 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 биологии 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) единицы (-ы) (108 ч.), включая промежуточную аттестацию.
Формы контроля. Экзамен
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