

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 28.05.2024 12:04:25

Уникальный программный ключ:

842008d9d07a5fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Биогеография	
Наименование дисциплины	
Краткое содержание	Предмет и задачи биогеографии. Положение биогеографии в системе наук, её связи с другими науками. Основные градиенты среды – широтный градиент, градиент океан-суша, высотный градиент. Подразделения среды жизни, обусловленные тектогенными формами рельефа. Понятие ареала и его формирование. Границы ареалов и факторы их обособления. Географические и генетические элементы биоты. Роль естественных барьеров в распределении биоты. Происхождение культурных растений и домашних животных. Работы Н.И. Вавилова о центрах происхождения культурных растений. Важнейшие центры и их краткая характеристика. Основные принципы биогеографического районирования. Флористические царства и области суши. Характеристики эндемичных таксонов. Фаунистические области и подобласти. Характеристика эндемичных таксонов. Биогеографическое районирование Мирового океана. Биогеографическая характеристика морей, омывающих берега России. Биогеографические особенности поверхностных вод суши. Островная теория. Средовой и популяционный эффекты. Заселение островов. История становления современной фауны и флоры. Биогеографическое районирование. Реликты и эндемики флоры и фауны Северного Кавказа
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Изучить теоретические основы биогеографии Понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы Владеть методами наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов для планирования и реализации деятельности по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, охране природы, рациональному использованию природных ресурсов
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Петров, К. М. Биогеография [Электронный ресурс]: учебник для вузов / К. М. Петров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2016. — 400 с. — 5-8291-2524-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60081.html
Дополнительная литература	Зарипова, Р. С. Биогеография [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов / Р. С. Зарипова, П. А. Кузьмин. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 42 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64630.html