

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубив

ФИО

подпись

Н.В. Дубив 20 20 г.

(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ГЕОГРАФИЯ РАСТЕНИЙ

образовательной программы высшего образования -
программы бакалавриата 06.03.01 «Биология»

Направленность «Общая биология»

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«География растений»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (108 академических часа)
Семестр: 5 (очная форма обучения), 7 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Введение в предмет «География растений». Основные разделы географии растений. Задачи географии растений. История развития географии растений. Современные проблемы географии растений. Хорология как наука. Понятие об ареале растений. Типы ареалов. Картирование ареалов. Ареалы космополитных, эврихорных и стенохорных видов. Ареалы эндемиков и реликтов. Викарные ареалы. Формирование и развитие ареалов. Динамика границ ареалов. Понятие «центр» ареала. Учение о флорах. Понятие о флоре. Систематический состав флоры. Причины разнообразия флор. Методы изучения флор. Признаки флор. Географические и генетические элементы флор. Ботанико-географический и генетический анализ флор. Понятие о конкретной флоре А.Н. Толмачева. Роль человека в изменении флоры. Флористическое районирование суши. Принципы современного флористического районирования земной поверхности. Характеристика флористических царств Особенности систематического состава флор, эндемичные семейства, роды, виды. История формирования и развития флор. Методы исторической географии растений. Древнейшие периоды истории растительного мира. Кайнофитовая флора. Реликты и эндемики третичного периода. Четвертичный период.