

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Биология»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор



(подпись, Ф.И.О.)

С.Н. Щербич

30 августа 2019 г.

(дата дополнений и изменений)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГЕОГРАФИЯ РАСТЕНИЙ

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

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

География растений – это наука, описывающая закономерности распространения по поверхности Земли и в пределах ее регионов все разнообразие растительных организмов. Поэтому главной задачей географии растений является выяснение генезиса флоры и ее состава в разных точках планеты. В связи с этим, наиболее тесные связи географии растений имеются с экологией, биогеоценологией, ботаникой, зоологией и др.

Так как география растений – смежная наука между биологией (ботаника) и географией, то подходы и методы исследования этих наук позволяют устанавливать новые общие закономерности, вырабатывать собственные методы изучения ботанического разнообразия земной поверхности.

Именно география растений рассматривает вопросы для познания законов эволюции растительного мира вследствие её неразрывной связи с географическими дифференцированными условиями внешней среды.

Кроме того, не мало вопросов посвящено изменению растительности антропогенной деятельностью: это и глобальные экологические проблемы, экологические проблемы регионального уровня; разнообразная природоохранная деятельность.

География растений развивает и накапливает самостоятельно теоретический и практический материал, который позволяет все знания данной науки применять на практике производственной и природоохранной деятельности; расширять список видов растений, используемых человеком; способствовать решению вопросов интродукции и акклиматизации полезных растений и поискам новых объектов использования.