

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Курганский государственный университет

Кафедра географии, фундаментальной экологии и природопользования



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
С.Н. Щербич

(подпись, Ф.И.О.)

11 сентября 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Биогеоценология
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность «Экология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Биогеоценология»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Экология

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения) и 5 (заочная форма обучения);

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Введение в биогеоценологию. Биогеоценоз как элементарная единица биосферы. Общая характеристика живых компонентов биогеоценоза, функциональная деятельность живых компонентов биогеоценоза, косные компоненты биогеоценоза, их состав и функциональная роль. Структурно-функциональная организация биогеоценоза. Материально-энергетический обмен и функционирование биогеоценоза. Этапы использования энергии и веществ в биогеоценозе. Классификация биогеоценозов и биогеоценотического покрова. Развитие, динамика и эволюция биогеоценозов и биосферы.