

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «География, фундаментальная экология и природопользование»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
Т.Р. Змызгова
(подпись, Ф.И.О.)
" " _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Биогеоценология»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность:

Управление экологическими системами

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 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 биогеоценозотического покрова. Развитие, динамика и эволюция биогеоценозов и биосферы. Методики исследования биогеоценозов. Охрана природы.