

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор



Т.Р. Змызгова

2024 г.

(дата, дополнений и изменений)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Высшие растения»

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

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единицы (144 академических часа)  
Семестр: 3 (очная и очно-заочная формы обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Современная систематика высших растений и ее основные принципы. Формирование групп высших растений в процессе филогенеза. Высшие растения, их классификация. Морфологические структуры высших растений; системы органов. Воспроизведение и размножение высших растений, жизненные циклы. Отделы и классы высших споровых, голосеменных и покрытосеменных растений. Характеристики основных семейств высших растений. Образ жизни, экобиоморфы, географическое распространение, происхождение, роль высших растений в биосфере и в жизни человека.