

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

Кафедра «Биология»



УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор

Т.Р. Змызгова

(подпись, Ф.И.О.)

04 октября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**СПЕЦГЛАВЫ БОТАНИКИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата **06.03.01 – Биология**  
Направленность: «**Управление биологическими системами**»

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«СПЕЦГЛАВЫ БОТАНИКИ»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**06.03.01 – Биология**

Направленность:

**Управление биологическими системами**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 4 (очная, заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

**Содержание дисциплины**

Курс предполагает закрепление материала, изученного на анатомии и морфологии вегетативных органов для выявления адаптации растений к различным условиям среды. Программа предусматривает более детальное изучение вопросов биоморфологии растений именно на практических занятиях, в ходе которых студенты знакомятся с методами изучения жизненных форм, выясняют корреляции принадлежности вида к той или иной жизненной форме, приуроченности к тому или иному типу местообитания. Содержание программы «Спецглав ботаники» базируется на биолого-экологических знаниях, заложенных в полном школьном курсе биологии, и дает возможность рассмотреть основные понятия и законы биологии и экологии применительно к живым системам возрастающей сложности. Программа включена в учебный план для более углубленного изучения биоморфологии и экологии травянистых поликарпических растений, т. к. при изучении курса «Морфология и анатомия растений» были даны лишь общие представления о жизненных формах и экологических группах.