

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



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Н.В. Дубив

(подпись Ф.И.О.)

2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИЙ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Системы классификаций покрытосеменных растений»

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

Направленность «Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы (72 академических часа)
Семестр: 7 (очная форма обучения) и 3 семестр (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

История систематики растений. Цель и задачи науки о системе растений. Основные термины и понятия систематики; таксономия, номенклатура и классификация как разделы систематики растений. Систематика цветковых растений в терминологии системного подхода. Межпредметные связи и методы систематики цветковых растений. Классические (морфологические, описательные) и экспериментальные (физиологические, биохимические, иммунологические, генетические, молекулярно-биологические) методы. Вспомогательные методы систематики растений (в том числе статистические методы). Обзор систем цветковых растений: искусственные, естественные, эволюционные, филогенетические. Система APG как отражение современных взглядов на филогению цветковых растений. Состав основных клад и характеристика таксонов филогенетической системы цветковых растений.