

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
Т.Р.Змызгова
(подпись, Ф.И.О.)

30 августа 2023 г.

_____ (дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Биология размножения и развития

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Биология размножения и развития»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
06.03.01. «Биология»

Направленность «Управление биологическими системами»

Трудоемкость дисциплины: Зачетных единицы (108 академических часа)
Семестр: 3 (очная, очно-заочная формы обучения)
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Истоки и основные этапы становления биологии индивидуального развития. Биологическое воспроизводство. Гаметогенез: оогенез и сперматогенез. Начальные этапы индивидуального развития организмов. Развитие животных разных систематических групп. Органогенез. Детерминация пола. Индивидуальное развитие организмов. Самоорганизация организма и морфогенез. Соотношение онто - и филогенеза. Эволюционная биология развития.