

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.)

август 2020 г.
(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Биология размножения и развития

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата 06.03.01. «Биология»

Направленность «Общая биология»

Форма (формы) обучения: очная, заочная

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

Направленность «Общая биология»

Трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (108 академических часа)
Семестр: 4 (очная форма обучения), 4 (заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет (очная форма обучения), экзамен (заочная форма обучения)

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.