

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

(подпись, Ф.И.О.)

"22" октября 2021 г.

(дата дополнений и изменений)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История и методология биологии

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры 06.04.01. «Биология»

Направленность «Микробиология», «Физиология»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«История и методология биологии»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
06.04.01. «Биология»

Направленность «Микробиология», «Физиология»

Трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы (72 академических часа)

Семестр: 1 (очная, очно-заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Развитие и преобразование основных концепций в биологии. Факторы, определяющие развитие науки. Возникновение новых методов. Первоначальные представления о живой природе и первые попытки научных обобщений. Расширение и систематизация биологических знаний в XV – XVIII веках. Формирование основных биологических наук в первой половине XIX века. Перестройка биологии на основе теории эволюции во второй половине XIX века. История и методология биологии с начала XX века до наших дней.