

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 /  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **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

Курган 2024

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.