

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

### ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры

06.04.01. «Биология»

Направленность «Микробиология»

Форма (формы) обучения: очная, очно-заочная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Фитопатогенные микроорганизмы»**

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

Направленность «Микробиология»

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

Содержание дисциплины

Неинфекционные и инфекционные болезни растений; понятие о паразитизме и паразитарных болезнях; вирусные и микоплазменные болезни растений; болезни, вызываемые бактериями и актиномицетами; болезни, вызываемые грибами; экология и динамика инфекционных болезней растений; иммунитет растений к инфекционным болезням; основные принципы и методы экологизированной защиты растений от болезней; болезни полевых культур; болезни плодовых деревьев и ягодников.