

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

2022 г.



(подпись, Ф.И.О.)

(дата дополнений и изменений)

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 2022

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), 4 (очно-заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: экзамен

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.