

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра биологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



С.Н. Щербич

2019 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 2019

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.