

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2023 20:38:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421acc1c9b435fde962b100

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Микробиология»
направление подготовки 35.03.04 Агрономия
профиль «Агрономия»
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование знаний по основам общей и сельскохозяйственной микробиологии и умений использования полученных знаний для решения практических задач сельскохозяйственного производства.

Задачами дисциплины является изучение: основ общей микробиологии; сельскохозяйственной микробиологии: почвенные микроорганизмы и методы их определения, микробиологические процессы подготовки органических удобрений; производств микробиологических продуктов и биопрепаратов сельскохозяйственного назначения.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Микробиология» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКО-9 – Способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений.

Краткое содержание дисциплины. Основы общей микробиологии. Основы почвенной и сельскохозяйственной микробиологии. Микробиология кормов. Микробиология воды и воздуха.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен