

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1551ae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Почвенная микробиология»

направление подготовки 35.03.04– «Агрономия»

(квалификация выпускника – бакалавр)

профиль: «Агрономия»

программа подготовки: прикладной бакалавриат

Цель и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков по общей, почвенной и сельскохозяйственной микробиологии, понимание роли почвенных микроорганизмов в агроэкологических процессах.

Задачи: изучение основ общей микробиологии; в области почвенной микробиологии - изучение почвенных микробных комплексов как факторов почвенного плодородия, овладение методами определения почвенных микроорганизмов, в области сельскохозяйственной микробиологии - изучение эпифитных микроорганизмов поверхности растений, микробиологических продуктов и биопрепаратов сельскохозяйственного назначения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

готовность использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК-5)

Готовность обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий приготовления грубых и сочных кормов (ПК-20)

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов, в том числе: лекций – 18 часов, лабораторных занятий 18 часов, внеаудиторная работа – 22 часа, самостоятельная работа 50 часов. Форма контроля – Зачет 2-й семестр.

4. Автор (ы): доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.с.-х.н. Кузнецова Лариса Николаевна.