

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:35:41
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f833b37ca1ba

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «История и методология научной агрохимии и агроэкологии»

направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение

направленность (профиль) «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

-обеспечить формирование у будущих магистрантов четкое представление о плодородии почв и системой удобрений и ознакомится в историческом плане с развитием методологии воспроизводства почвенного плодородия.

Основные задачи освоения дисциплины:

- объяснить причины ошибочных представлений о почвенном плодородии и методологии его воспроизводства по историческим периодам.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «История и методология научной агрономии и агроэкологии» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4 - способен провести агроэкологический мониторинг сельскохозяйственных угодий;

ПК-9 - способен осуществить сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта.

Содержание дисциплины: Понятие о почве и её плодородии. История развития земледельческой науки в Западной Европе. Развитие земледельческой науки в России. История земледелия Восточной Сибири.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Кузнецова Е.Н.