

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Реньш Марина Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.11.2021 17:16:30
Уникальный программный ключ:
7ad08362432d549bd2527399ca2b8807af896f5a

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Бонитировка почв»
направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
профиль Агрохимия и агропочвоведение
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование у студентов представлений о бонитировке почв – сравнительной количественной оценке их производительности при сопоставимых уровнях интенсивности земледелия, оценке природных качеств почв, определяющих плодородие; о методах, критериях и принципах качественной оценки почв на основе выделения основных оценочных признаков, характерных для определенного типа почв и условий их сельскохозяйственного использования.

Задачи: дать знания по количественной оценке качества почв при одновременном и сопряженном использовании количественных показателей свойств почв и агроклиматических условий, коррелирующих с урожайностью сельскохозяйственных культур, научить более обоснованно планировать урожайность культур с учетом свойств почв и уровня ведения хозяйства, анализировать хозяйственную деятельность и другие вопросы, связанные с рациональным использованием земель.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Бонитировка почв» относится к дисциплинам обязательной части ООП

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

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОПК-4 – Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Краткое содержание дисциплины. Предмет, методы и задачи бонитировки. Основные принципы и критерии бонитировки почв в различных почвенно-климатических зонах. Методика бонитировки почв, ее основные этапы. Подготовительно-камеральный этап бонитировки почв. Полевой и камерально-аналитический этапы бонитировки почв. Методы построения бонитировочных шкал. Оценочные признаки бонитировки почв. Использование материалов бонитировки почв в сельском хозяйстве

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) экзамен