

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2021 10:31:00

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Земледелие» для направления подготовки

35.03.03-Агрехимия и агропочвоведение

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины – формирование представлений, теоретических знаний и практических умений и навыков по общему земледелию, используемых в технологиях производства продукции растениеводства.

Задачи дисциплины:

- разработка и применение на практике системы агротехнических и других способов по повышению плодородия почв и мероприятий по защите их от деградации;
- определение видового состава сорняков, проведение картирования, разработка системы мероприятий по борьбе с сорняками;
- составление схем севооборотов, проектирование, введение, освоение системы севооборотов и их агроэкономическая оценка;
- разработка и реализация системы рациональной, ресурсосберегающей и почвозащитной обработки почвы;
- осуществление контроля за качеством выполнения полевых работ

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Обязательная часть программы Б1.О.25.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Способен реализовать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, справочные материалы для разработки системы земледелия и экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ОПК-4,1);

Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, внесения органических и минеральных удобрений при производстве растениеводческой продукции (ОПК-4,2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

4. Автор (ы):

доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.с.-х.н.

Титовская А.И.