

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:31:18

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23711e019b0465018983e6238901248f01241751fa

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Современные агротехнологии» для направления подготовки 35.04.04 – Агрономия Квалификация (степень) выпускника - магистр

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

познакомить магистранта с современными проблемами агропочвоведения, агрохимии и экологии, современными технологиями воспроизводства плодородия почв, научно – технологической политикой в области экологически безопасной продукции, научить магистра самостоятельно применять разнообразные методологические подходы к проектированию агротехнологий и моделированию агроэкосистем, оптимизации почвенных условий, систем применения удобрений для различных сельскохозяйственных культур.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла, дисциплины по выбору

3. Требования к усвоению содержания курса:

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-6)
- владением методами пропаганды научных достижений (ОК-8)
- способностью понимать сущность современных проблем агрономии, научно-техническую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции (ОПК-3);
- готовностью применять разнообразные методологические подходы к проектированию агротехнологий и моделированию агроэкосистем, оптимизации почвенных условий, систем применения удобрений для различных сельскохозяйственных культур (ПК-6).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4. Автор (ы): профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д. с.-х. н. Лицуков С.Д.