

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.06.2024 23:31:39
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb2726af109b1644b7348086b625558916388f913a135dfe

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Экологически безопасные технологии органического земледелия»

направление подготовки 35.04.04 Агрономия
профиль подготовки: Органическое сельское хозяйство
квалификация (степень) выпускника - магистр

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экологически безопасные технологии органического земледелия» является формирование представлений, теоретических знаний и практических умений и навыков по экологически безопасным технологиям в земледелии, используемых в технологиях производства органической продукции растениеводства.

1.2. Задачи:

- изучение требований, предъявляемых к производству органической продукции;
- изучение требований к системе минерального питания сельскохозяйственных культур в органическом земледелии;
- разработка и применение на практике системы агротехнических и других способов по повышению плодородия почв и мероприятий по защите их от деградации, с учётом принципов органического сельского хозяйства;
- освоение приемов выращивания органической продукции;
- изучение путей регулирования качества растительной продукции.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Экологически безопасные технологии органического земледелия» относится к Б1.В.04. - Модуль «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Современные проблемы отрасли
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: основные законы земледелия, принципы построения севооборотов, научные основы системы обработки почвы, особенности питания сельскохозяйственных культур; уметь: обосновывать выбор предшественников в севообороте, подбирать приёмы обработки почвы, рассчитывать дозы удобрений, применять системы обработки почвы и защиты растений; владеть: навыками выделять наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования.

**III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК 2	Способен разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции, основанных на принципах органического земледелия	ПК 2.1 Способен разработать технологию сельскохозяйственного производства с учетом нормирования экологической безопасности	<p>Знать: характеристики экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции технологии и экологически безопасные технологии производства продукции растениеводства;</p> <p>Уметь: обосновать выбор земельных угодий и технологий для производства органической продукции;</p> <p>Владеть: навыками решать задачи, связанные с использованием инновационных технологий в производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции .</p>

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы – 144 часа.

Составитель: доцент агрономического факультета, кандидат с.-х. наук Морозова Т.С.