

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.06.2023 12:57:13

Уникальный программный идентификатор:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины:

«Производство экологически безопасной и органической продукции»

Направление подготовки: 05.04.06. – Экология и природопользование

Квалификация (степень) - МАГИСТР

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Производство экологически безопасной и органической продукции» является формирование у студентов эколого-биологического мировоззрения и представлений о производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции. Настоящая программа предназначена для получения профессиональных компетенций и получения профессионального уровня в рамках получаемой квалификации.

1.2. Задачи:

В задачи курса входит ознакомление студентов с базовыми понятиями

- изучение требований по регламентации производства экологически безопасной продукции;
- изучение требований, предъявляемых к производству органической продукции;
- получение знаний об экологически безопасной продукции;
- изучение принципов производства качественной продукции;
- разработка системы биологических агротехнических и других способов по повышению плодородия почв и мероприятий по защите их от деградации;
- изучение требований к системе питания сельскохозяйственных культур в органическом земледелии;
- изучение биологических методов защиты растений в органическом земледелии;
- изучение требований по изготовлению, переработке, маркировке и реализации органических продуктов питания;
- изучение методов применения составления современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур при использовании органических методов;
- изучение процедуры сертификации органической продукции.

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

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Современные проблемы отрасли
	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
	Управление проектами

Требования к предварительной подготовке обучающихся	<p>знать: принципы регламентации производства экологически безопасной и органической продукции;</p> <p>уметь: приводить примеры принципов производства качественной продукции;</p> <p>владеть: владеть методами описывать экологическое состояние различных естественных и искусственных экосистем</p>
---	---

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УП 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УП 1.3. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности</p>	<p>Знать: принципы регламентации производства экологически безопасной и органической продукции; перечень и характеристику показателей, ПДУ и ПДК, регламентирующих производство экологически безопасной продукции</p> <p>Уметь: анализировать социально-экономические факторы устойчивого развития хозяйствования с целью производства экологически безопасной и органической высокого качества продукции;</p> <p>Владеть: знаниями о методах испытания и сертификации экологически безопасной и органической продукции</p>
ПК 1	Способен к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, в области экологии, природопользования, геоэкологии, экологической безопасности, устойчивого развития и охраны природы	<p>ПК 1.2. Способность порождать новые идеи (креативность) и разрабатывать экологически безопасные научно-обоснованные приемы (агротехнологии) производства экологически безопасной и органической продукции, организовывать экологическую сертификацию продукции организации</p>	<p>Знать: Современные технологии производства и характеристики экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции</p> <p>Уметь: обосновывать и реализовывать современные технологии производства экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции</p> <p>Владеть: навыками решать задачи, связанные с использованием инновационных технологий в производстве экологически безопасной и органической сельскохозяйственной продукции</p>

4. Общая трудоемкость, всего, час 216 часов, 6 зачетных единиц

5. Автор: Морозова Т.С. – доцент агрономического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук