

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.09.2024 20:47:40
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986416255891f2908917e03516e

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Технология производства семенного материала в органическом сельском хозяйстве»

направление подготовки 35.04.04 - Агрономия

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

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины – Формирование профессиональных компетенций, освоение знаний о методах по организации и технике семеноводства сельскохозяйственных культур и производстве семенного материала в органическом сельском хозяйстве, становление студента как профессионального ученого.

Задачами изучения дисциплины служат:

- изучение теоретических основ и техники семеноводства;
- изучение технологий производства высококачественных семян.
- организация семеноводства в органическом сельском хозяйстве

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

2.1. «Технология производства семенного материала в органическом сельском хозяйстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.02) основной образовательной программы, позволяющих сформировать профессиональные качества и навыки студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Современные проблемы отрасли, Планирование и организация научных исследований, Экологически безопасные технологии органического сельского хозяйства, Нормативно-правовые основы органического производства
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Требования к предварительной подготовке обучающихся</p>	<p>знать: анатомию, морфологию, систематику, закономерности происхождения, изменения растений; сущность физиологических процессов, протекающих в растительном организме, их зависимость от внешних условий и значение для продукционного процесса;</p> <p>уметь: проводить скрещивания при создании исходного материала, сортов и гибридов определять интенсивность процессов жизнедеятельности у разных видов сельскохозяйственных растений, устойчивость растений к действию неблагоприятных факторов</p> <p>владеть: методами обработки экспериментальных данных в семеноводстве.</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
ПК 2	Способен разрабатывать технологии производства сельскохозяйственной продукции, основанных на принципах органического земледелия	ПК 2.4 Владеет приёмами реализации биологического потенциала сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в условиях органического производства	<p>знать: технологии получения высококачественных семян для органического земледелия</p> <p>уметь: реализовать в производство технологии получения высококачественных семян, отвечающие требованиям стандартов органической продукции;</p> <p>владеть: навыками организации семеноводства и технологии получения высококачественных семян для органического земледелия.</p>

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

Автор: Оразаева И.В., к. с. х. н., агрономического факультета.