

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.08.2026 16:38:47

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Семеноводство сои»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Биотехнология, генетика и селекция растений

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 1 з.е. (36 ч.).

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель дисциплины – является формирование представления о биологических основах селекции и семеноводства сои, определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм.

1.2. Задачи:

- изучение организации и техники селекционного процесса сои, и её совершенствование;
- изучение методов классической и современной селекции сои;
- овладение основами семеноводства сои на промышленной основе;
- совершенствование семеноводческого процесса сои;

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

Дисциплина «Семеноводство сои» относится к дисциплинам формируемым участниками образовательных отношений (Б1.В.06.02) основной профессиональной образовательной программы.

3. 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 11	Способен разрабатывать системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации	ПК 11.1 Учитывает принципы организации семеноводства, нормативно-правовую базу, требования ГОСТ к качеству семян, а также	Знать: - принципы организации семеноводства и сортообновления; - нормативно-правовую базу и требования ГОСТ к качеству семян;

		теоретические основы сортообновления и сортосмены	- теоретические основы сортосмены. Уметь: - применять схемы сортообновления и сортосмены на практике; - проверять семена на соответствие ГОСТ; - оформлять документацию по семеноводству. Владеть: - методами контроля качества семян (всхожесть, чистота, влажность); - навыками планирования семеноводческих мероприятий; - работой с нормативной документацией.
		ПК 11.2 Разрабатывает схемы производства семян различных категорий, рассчитывает площади семенных участков и объемы валового сбора для обеспечения внутренних нужд и реализации	Знать: основы формирования и созревания семенного потомства Уметь: Создавать условия для полноценного формирования и созревания семенного потомства Владеть: методами формирования и созревания семенного потомства
		ПК 11.3 Пользуется методиками полевой апробации, навыками ведения первичной документации и методами контроля качества семенного материала на всех этапах производства	Знать: - методики полевой апробации сортовых посевов; - правила ведения первичной документации; - методы контроля качества семенного материала на всех этапах производства. Уметь: - проводить полевую апробацию и отбор проб; - заполнять акты апробации, сортовые свидетельства и журналы;

			- оценивать посевные качества семян (чистота, всхожесть, заражённость). Владеть: - методиками визуальной и лабораторной оценки семян; - навыками работы с нормативной документацией по апробации; - техникой отбора и анализа средних проб семенного материала.
ПК 17	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	ПК 17.1 Обосновывает требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур согласно существующим нормативно-правовым актам, способы получения высококачественных семян сельскохозяйственных растений, основные положения сортового и семенного контроля	Знать: - Нормативно-правовые акты, регламентирующие качество посевного (посадочного) материала; - Требования ГОСТов к сортовым и посевным качествам семян; - Способы получения высококачественных семян; - Основные положения сортового и семенного контроля. Уметь: - Обосновывать требования к качеству посевного материала согласно действующим нормам; - Применять способы получения высококачественных семян; - Ориентироваться в системе сортового и семенного контроля. Владеть: - Навыками анализа нормативной документации по качеству семян; - Методами оценки соответствия семенного материала установленным требованиям; - Пониманием процедур сортового и

			семенного контроля.
		ПК 17.2 Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов, разрабатывает технологию получения и ведёт учетно-отчетную документацию по производству высококачественных семян сельскохозяйственных растений	Знать: -Стандартные методы оценки качества семян, -технологию производства высококачественных семян, -правила ведения учётно-отчётной документации. Уметь: -Определять качество посевного материала стандартными методами, - разрабатывать технологию получения семян, вести документацию. Владеть: Навыками анализа качества семян, методами разработки технологии производства и оформления отчётности.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Автор (ы): ассистент агрономического факультета
А.С. Кобяков