

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.08.2025 15:08:55

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Биологические основы селекции и семеноводства сои»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Биотехнология, генетика и селекция растений

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 ч.).

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины – приобретение новых знаний и формирование умений по методам селекции, организации и технике селекционного процесса и семеноводства сельскохозяйственных культур, необходимых для изучения специальных дисциплин и для последующей профессиональной деятельности бакалавра.

1.2. Задачами дисциплины являются изучение: - методов селекции полевых культур

- организации и техники селекционного процесса - теоретических основ семеноводства

- организации семеноводства и технологий производства высококачественных семян.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

2.1. Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина «Биологические основы селекции и семеноводства сои», входит относится к дисциплинам части формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.03.ДВ.01.01) основной образовательной программы, позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

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 1	Способен организовать реализацию селекционных программ, испытания селекционных достижений и первичного семеноводства	ПК 1.7 Создавать условия для полноценного формирования и созревания семенного потомства	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-4	Способен организовывать испытания селекционных достижений	ПК-4.1 Проводит испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов в соответствии с действующими методиками и обобщает результаты на хозяйственную полезность	Знать: методики испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов на хозяйственную полезность Уметь: проводить испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов и обобщать результаты на хозяйственную полезность Владеть: действующими методиками испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов на хозяйственную полезность

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Автор (ы): доцент Гончарова Н.М.