

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.08.2025 15:08:56

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Селекция и генетика 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 «Селекция и генетика сои», входит относится к дисциплинам части формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.03.ДВ.02.01) 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 | ПК 1.3                            | <b>Знать:</b> генетическое разнообразие растений |

|      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | селекционных программ, испытания селекционных достижений и первичного семеноводства | Создание генетического разнообразия растений с использованием современных методов селекции                                                                                            | <b>Уметь:</b> применять современные методы селекции при создании генетического разнообразия растений<br><b>Владеть:</b> современными методами селекции при создании генетического разнообразия растений                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-4 | Способен организовывать испытания селекционных достижений                           | ПК-4.1<br>Проводит испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов в соответствии с действующими методиками и обобщает результаты на хозяйственную полезность | <b>Знать:</b> методики испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов на хозяйственную полезность<br><b>Уметь:</b> проводить испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов и обобщать результаты на хозяйственную полезность<br><b>Владеть:</b> действующими методиками испытания сельскохозяйственных растений с целью выявления сортообразцов на хозяйственную полезность |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Автор (ы):** доцент Гончарова Н.М.