

---

# IV Всероссийская (национальная) научная конференция с международным участием: «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)

Методологические аспекты преподавания дисциплины  
«Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве»

---

Степанова Ю.В., Ермакова Н.А.

# Постановка задачи

- На современном этапе развития общества образовательный процесс должен быть непосредственно связан с передовыми научными технологиями. Значение биотехнологических методов в селекции и семеноводстве растений непрерывно возрастает.
- В работе представлены некоторые методологические аспекты, а также отмечена специфика преподавания дисциплины с подробным описанием общепрофессиональных

# Методы решения

- Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков использования молекулярно-генетических методов и методов культуры клеток и тканей растений *in vitro* в практике селекции растений и семеноводстве.
- В процессе изучения дисциплины у обучающихся происходит формирование компетенции ПК-8 - готовность применять разнообразные методологические подходы к селекции сортов и гибридов, систем защиты растений, приёмов и технологий производства продукции растениеводства.

# Выводы

Результаты, внедрение

- Постановка задачи
- Задание 1
- Задание 2
- ...
- ...
- ...

# КОНТАКТЫ

Имена авторов

Степанова Юлия Владимировна

Ермакова Наталья Александровна

Организация/университет

ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный  
университет

E-mail: [Yul8075@yandex.ru](mailto:Yul8075@yandex.ru)