Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.04.2026 02:56:07
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» факультета аграрных технологий кафедра технологии производства сельскохозяйственной продукции

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
о включении дисциплин направления подготовки 35.04.04 Агрономия, профиль «Общее земледелие» в учебный план 2024 года набора

Современное развитие аграрной науки и производства требует подготовки специалистов, владеющих фундаментальными знаниями в области генетики и современными генетическими технологиями, используемыми в биотехнологии. Понимание закономерностей наследственности и изменчивости, генетических основ формирования хозяйственно ценных признаков, а также возможностей применения молекулярно-генетических методов имеет важное значение для подготовки магистров, способных решать профессиональные задачи в области агрономии, селекции, семеноводства и биотехнологии.

Дисциплина «Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии» направлена на формирование у обучающихся системы теоретических знаний о современных достижениях генетики, молекулярных механизмах наследственности, методах генетического анализа, а также практических представлений о применении генетических технологий в промышленной биотехнологии. Освоение данной дисциплины позволит обучающимся приобрести компетенции, необходимые для использования современных биотехнологических подходов в профессиональной деятельности, анализа генетически обусловленных признаков, а также оценки перспектив внедрения инновационных технологий в аграрное производство.

В целях формирования у обучающихся теоретических знаний и практических компетенций в области генетики и генетических технологий, применяемых в промышленной биотехнологии, а также повышения качества профессиональной подготовки магистров по направлению 35.04.04 Агрономия рекомендуется включить в учебный план 2024 года набора дисциплину «Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии».

Эксперт

Директор
Майкопской опытной станции – филиала
ФГБНУ «Федеральный исследовательский
центр Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
(Майкопская опытная станция – филиал ВИР) Ю.А. Сапиев

30.05.2024 г.