Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.09.2026 08:27:21
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВКЛЮЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЯ В СОСТАВЕ ДИСЦИПЛИНЫ) В УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2026 ГОДА

Включение в образовательную программу дисциплины «Точное земледелие» отдельного модуля «Применение беспилотных авиационных систем в профессиональной деятельности» представляется крайне актуальным и своевременным решением. Современные технологии позволяют значительно повысить эффективность управления земельными ресурсами, снизить затраты на производство сельскохозяйственной продукции и минимизировать риски потерь урожая. Модуль призван обеспечить студентов комплексными знаниями и практическими умениями в области эксплуатации беспилотных авиационных систем (БАС).

Учебный процесс предусматривает освоение студентами принципов построения маршрутов полетов, способов съемки земельных участков, методов интерпретации данных дистанционного зондирования, обработки изображений и составления агрохимических карт полей. Это позволит выпускникам эффективно внедрять передовые технологии в повседневную практику сельхозпредприятий, обеспечивая рост производительности труда и повышение рентабельности хозяйств. Кроме того, развитие компетенций в данном направлении способствует ускорению цифровизации сельского хозяйства и решению стратегических задач импортозамещения отечественной техники, востребованной для точного земледелия.

Подготовка кадров, обладающих глубокими знаниями и навыками работы с беспилотниками, станет значимым вкладом в инновационное развитие российского агропромышленного комплекса и укрепление продовольственной безопасности страны.

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

30.05.2026 г.