

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.09.2026 08:49:16
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

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

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

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 существенно повысить эффективность управления земельными ресурсами, сократить затраты на производство сельскохозяйственной продукции и минимизировать риски потери урожая. Модуль призван обеспечить студентов комплексными знаниями и практическими навыками в области эксплуатации беспилотных авиационных систем (БАС).

Учебный процесс предусматривает освоение студентами принципов построения маршрутов полётов, способов съёмки 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 беспилотными системами, станет значимым вкладом в инновационное развитие российского агропромышленного комплекса и укрепление продовольственной безопасности страны.

28.05.2026 г.

Эксперт:
Учредитель ООО «ЮГ АГРО»
МП



Меретуков Арсен Аминович