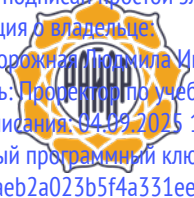


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Профессор по учебной работе
Дата подписания: 04.09.2025 13:58:58
Уникальный идентификационный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d



Сельскохозяйственный потребительский снабженческо-сбытовой
обслуживающий кооператив
"РАЙАР - СОЮЗ СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ"
ИНН 0104016380
ОГРН 1210100001044

Республика Адыгея, ст. Даховская

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВКЛЮЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЯ В СОСТАВЕ ДИСЦИПЛИНЫ) В УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2025 ГОДА НАБОРА

Экспертами в сфере агропромышленного комплекса настоятельно рекомендуется включение в структуру учебной программы дисциплины «Роботизация и автоматизация технологических процессов в агрономии» специального модуля «Применение беспилотных авиационных систем в профессиональной деятельности». Данный модуль имеет ключевое значение для подготовки квалифицированных специалистов, способных успешно интегрировать современные цифровые решения в процессы выращивания и ухода за растениями. Практическое использование беспилотных авиационных систем (БАС) позволяет существенно увеличить точность сбора агротехнических данных, оптимизировать обработку почвенных условий, оперативно выявлять болезни растений и вредителей, проводить мониторинг состояния посевов и вносить удобрения дифференцированно, исходя из реальной потребности каждого участка поля. Благодаря этому повышается производительность труда, сокращаются издержки и улучшается качество конечной продукции.

В рамках предложенного модуля студенты изучат основы эксплуатации беспилотных комплексов, методики проведения аэрофотосъемки, обработки геоданных и формирования рекомендаций по оптимизации агротехнологических мероприятий. Полученные компетенции позволят будущим специалистам уверенно применять полученные знания на практике, внедряя эффективные механизмы роботизированного контроля над технологическими циклами возделывания культур, адаптированными к местным климатическим и экологическим особенностям регионов России.

Таким образом, введение модуля обеспечит подготовку высококвалифицированных кадров, готовых решать производственные задачи нового уровня, поддерживая конкурентоспособность отечественных аграрных предприятий на мировом уровне.

Председатель СПССОК
«РАЙАР – Союз
Семейных Ферм»

Собкалов А.В.