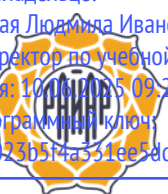


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 10.04.2025 09:26:37
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b51fa551ee58dc540496512d



Сельскохозяйственный потребительский снабженческо-сбытовой
обслуживающий кооператив
«РАЙАР - СОЮЗ СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ»
ИНН 0104016380
ОГРН 1210100001044
Республика Адыгея, ст. Даховская

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВКЛЮЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН В УЧЕБНЫЙ ПЛАН 35.03.04 АГРОНОМИЯ 2025 ГОДА НАБОРА

Дисциплина «Системы искусственного интеллекта» является важной составляющей образовательного процесса многих технических университетов и институтов, особенно в условиях активного внедрения цифровых технологий и автоматизации различных сфер человеческой деятельности.

Ее цель заключается в формировании у студентов базовых понятий, методик и инструментов разработки интеллектуальных систем, обладающих способностью самостоятельно анализировать данные, адаптироваться к изменениям внешней среды и принимать обоснованные решения.

Основными целями изучения дисциплины являются:

1. *Теоретическая подготовка.* Изучение основных концепций, моделей и алгоритмов машинного обучения, обработки естественного языка, экспертных систем, робототехники и других областей искусственного интеллекта.
2. *Практическое освоение.* Получение опыта проектирования и реализации конкретных приложений на основе современных библиотек и фреймворков Python, R, JavaScript и др., используемых в разработке решений на базе AI.
3. *Навыки междисциплинарного подхода.* Понимание взаимосвязей между искусственным интеллектом и смежными областями, такими как математика, статистика, инженерия программного обеспечения, биология, медицина и другие науки.
4. *Поддержка инновационных разработок.* Формирование способности создавать новые идеи и проекты, применяя методы искусственного интеллекта для решения реальных задач бизнеса, промышленности, медицины и социальных наук. Важность дисциплины в вузовской программе. Сегодняшний рынок труда предъявляет высокие требования к специалистам в области IT-технологий,

умеющим разрабатывать умные приложения, распознавать речь и образы, автоматизировать процессы принятия решений и оптимизировать ресурсы.

Дисциплина «Системы искусственного интеллекта» помогает подготовить конкурентоспособных выпускников, готовых интегрировать знания в практическую деятельность компаний различного профиля. Кроме того, эта дисциплина важна для формирования научного мировоззрения студентов, позволяя лучше понимать современное состояние мира высоких технологий и видеть перспективы дальнейшего прогресса.

Обучение дисциплине «Системы искусственного интеллекта» направлено на развитие необходимых компетенций и навыков, востребованных в профессиональной среде XXI века. Включение данной дисциплины в образовательные программы обеспечивает выпускникам конкурентные преимущества и возможность активно участвовать в развитии цифровой экономики России.

В связи с этим возникает необходимость существенного совершенствования уровня подготовки квалифицированных кадров по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (бакалавриат), и Глава КФХ Собкалов А.В. рекомендует включить в учебный план подготовки бакалавров по соответствующему направлению такую дисциплину как «Системы искусственного интеллекта».

Председатель СПССОК
«РАЙАР – Союз
Семейных Ферм»



Собкалов А.В.