

АННОТАЦИЯ

Программы профессиональной переподготовки по направлению «Специалист по обработке больших данных и машинному обучению в животноводстве»

Цель курсов: является получение компетенции обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области больших данных и машинного обучения; приобретение новой квалификации «Специалист по большим данным».

Категории слушателей: студенты Института зоотехнии и биологии, Института технологии, Института экономики и управления АПК, специалистов предприятий АПК, руководители КФХ, преподавателей аграрных вузов и иные слушатели.

Квалификационные требования: знание основ животноводства, ветеринарии, технологии производства продукции животноводства.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Трудоемкость: 252 академических часа

Приобретаемые компетенции: Способность применять языки программирования для обработки больших данных, умение анализировать, давать рекомендации для решения поставленных задач в животноводстве. Оценивает возможности применения Искусственного интеллекта и машинного обучения.

Краткое содержание программы: программа рассматривает разработку и рефакторинг алгоритмов машинного обучения, исследования, описание и развитие актуальных подходов к обработке данных, подбор необходимых инструментов обработки больших данных, отображение, автоматизацию и презентацию результатов обработки данных.

Форма промежуточного и итогового контроля: входное, промежуточное и итоговое тестирование (ассесмент), защита цифрового решения (проекта).

Заявки направлять на e-mail solo@rgau-msha.ru (Соловьева Ольга Игнатьевна)