

АННОТАЦИЯ

Дополнительной профессиональной программы
(программы профессиональной переподготовки)
«Администратор баз данных»

Цель курса: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области администрирования баз данных для управления технологическими процессами и проектирования оборудования перерабатывающих производств.

Категории слушателей: лица, освоившие ОПОП ВО (не отнесенным к ИТ-сфере) бакалавриата в объеме не менее первого курса, специалитета не менее первого и второго курсов, магистры.

Квалификационные требования: лица, получающие высшее образование по очной (очно-заочной) форме.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Трудоемкость: 252 академических часа

Приобретаемые компетенции: поддержание эффективной работы баз данных, обеспечивающих функционирование информационных систем в организации технологических процессов перерабатывающих производств; развертывание, сопровождение, оптимизация функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем; осуществление деятельности по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов в перерабатывающей промышленности.

Краткое содержание программы: Нормативно-правовые аспекты администрирования баз данных. Теория информации, данные, знания. Проектирование и разработка баз данных *Microsoft SQL Server*. Администрирование баз данных. Технологии защиты баз данных. Моделирование технологических процессов перерабатывающих производств. Проектирование комплексов перерабатывающих производств

Форма промежуточного и итогового контроля: тестирование по каждому разделу, ВКР.

Контакты: Мартеха Александр Николаевич man6630@rgau-msha.ru