

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего профессионального образования
700200 – «Управление в технических системах»

Образовательная программа высшего профессионального образования по направлению 700200 «Управление в технических системах» направлена на подготовку специалистов в области автоматизации, управления технологическими процессами и телекоммуникационных комплексов. Содержание программы соответствует современным требованиям цифровой экономики и задачам телекоммуникационной отрасли Кыргызской Республики. В структуру программы входят математическая и естественно-научная подготовка, общепрофессиональные дисциплины в области электроники и программирования, специализированные дисциплины по автоматизированным системам управления и телекоммуникациям, а также производственная и предквалификационная практика и выполнение выпускной квалификационной работы. Подготовка ориентирована на формирование инженерного мышления, системного анализа и навыков работы с реальными техническими объектами.

Для ОАО «Кыргызтелеком» подготовка специалистов данного профиля является востребованной, поскольку деятельность предприятия связана с эксплуатацией сетей связи, управлением телекоммуникационным оборудованием, мониторингом сетевой инфраструктуры, внедрением автоматизированных систем управления и цифровизацией услуг связи. Освоение программы формирует компетенции, необходимые для администрирования технических систем связи, управления сетевыми узлами, диагностики отказов, разработки программных модулей управления и обеспечения надежности и отказоустойчивости систем.

Учебный план включает фундаментальные дисциплины, связанные с математикой, физикой, теорией автоматического управления, электротехникой и цифровыми устройствами, а также профессиональные дисциплины, посвященные программированию, компьютерным сетям, телекоммуникационным технологиям, системам мониторинга, базам данных и информационной безопасности. Содержание дисциплин соответствует современным требованиям отрасли связи и обеспечивает комплексную подготовку специалиста, способного работать на стыке информационных технологий и инженерии.

Значительное внимание уделено практической подготовке. Студенты выполняют лабораторные работы и курсовые проекты, проходят производственную практику и выполняют дипломный проект, связанный с реальными техническими системами. Такая направленность обучения позволяет выпускнику быстро адаптироваться к условиям предприятия и выполнять инженерно-технические задачи без длительной дополнительной подготовки.

В целом образовательная программа 700200 «Управление в технических системах» соответствует требованиям рынка труда и потребностям ОАО «Кыргызтелеком» и обеспечивает качественную подготовку специалистов для эксплуатации и управления телекоммуникационными системами. Программа может быть рекомендована к реализации и использованию в качестве базы подготовки кадров для телекоммуникационной отрасли Кыргызской Республики.

Работодатель:



(ФИО)

(должность)