

Экспертное заключение на образовательную программу «7М06101 Программная инженерия», разработанную Международным инженерно-технологическим университетом

Образовательная программа «7М06101 Программная инженерия» разработана в целях реализации принципов Болонского процесса и современных стандартов качества, а также в рамках задач, намеченных Посланием Президента Республики Казахстан «100 конкретных шагов» для реализации долгосрочной Стратегии «Казахстан – 2030». Данная стратегия предполагает поэтапный переход на трехязычное обучение в государственной системе образования. Программа полностью соответствует современным вызовам и поручениям, изложенным в Послании Президента Республики Казахстан «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность», с особым акцентом на четвертый приоритет – повышение качества человеческого капитала и конкурентоспособности национальных образовательных программ.

Образовательная программа "7М06101 Программная инженерия" полностью соответствует Государственному общеобразовательному стандарту и предусматривает интеграцию передовых цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, облачные вычисления, машинное обучение и DevOps. Изучение этих технологий обеспечивает выпускникам инновационные компетенции, востребованные на отечественном и международном рынке труда. Особое внимание уделяется также методологиям гибкой разработки программного обеспечения, таким как Agile и Scrum, что позволяет студентам эффективно работать в условиях современной цифровой трансформации.

Программа разработана на основе компетентностной модели, с учетом баланса теоретических и практических аспектов. Учебный материал распределен на дисциплины, имеющие четкую направленность на освоение фундаментальных знаний, таких как программирование, архитектура программного обеспечения и инженерное проектирование. Такой подход позволяет выпускникам овладеть полным спектром компетенций, необходимых для успешного выполнения научно-исследовательских и инженерных проектов в области программной инженерии. Программа разработана в соответствии с выделенными требованиями: учебный план магистратуры учитывает профильные направления, а рабочие программы учебных дисциплин охватывают новейшие технологические стеки и инструменты разработки.

Вывод: В целом, образовательная программа "7М06101 Программная инженерия", разработанная сотрудниками Международного инженерно-технологического университета, полностью соответствует современным требованиям и способствует профессиональной пригодности выпускников для исследовательской и педагогической работы в сфере программной инженерии.

Экспертизу провел:
Генеральный директор ОЮЛ
Ассоциации
пользователей научно-
образовательной
компьютерной сети
Казахстана «КазРЕНА»



Джапаров Б.А.