

**Экспертное заключение
на образовательную программу бакалавриата
«БВ06103 - Программная инженерия»**

*Разработчик – «Казахстанский инженерно-технологический
Университет»*

Образовательная программа «БВ06103 - Программная инженерия» реализуемая в Казахском инженерно-технологическом университете по направлению «БВ061- Информационно-коммуникационные технологии», представляет собой комплекс документов, разработанных университетом с учетом требований рынка труда, включая атласа новых профессий РК, на основе государственного стандарта образования Республики Казахстан.

Программная инженерия - одна из наиболее актуальных, востребованных и высокооплачиваемых на сегодняшний день профессиональных областей. Выпускники данного направления могут работать в области инженерии сетевого и коммуникационного ПО. Важные составляющие успешного карьерного роста в программной инженерии - понимание особенностей функционирования разных моделей программного обеспечения и систематический мониторинг инноваций.

Рассматривая образовательная программа представляется актуальной. Программы базовых и профильных дисциплин («Мобильные технологии и приложения», «Программирование на языке Python», «Продвинутое программирование C#», «Микроэлектронная инженерия», «Облачные вычисления и виртуализация», «Системы искусственного интеллекта», «Защита информации и кибербезопасность в информационных системах», «Проектирование и администрирование компьютерных сетей», «Управление проектами» имеют практическую ценность.

Представленная образовательная программа подготовки бакалавров «БВ06103 - Программная инженерия» реализуемая в Казахском инженерно-технологическом университете по направлению «БВ061 - Информационно-коммуникационные технологии» отражает актуальные потребности рынка труда и рекомендуется к реализации.

/ Директор
РГП на ПХВ «Институт механики
и машиноведения им. У.А. Джолдасбаева»
КН МОН РК



Тулешов А.К.

20.08.2021