«УТВЕРЖДЕНА»
Советом директоров АО «АТУ»
«13» января 2021г.
Протокол № 1

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В06103 - ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Алматы, 2021

Предисловие

Образовательная программа 6В06103 - Программная инженерия разработана с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (приложение 7) и на основе профессиональных стандартов, утвержденных приказом Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 171 от 17 июля 2017 года:

- Системный анализ в информационно-коммуникационных технологиях;
- Системное и сетевое администрирование;
- Сетевые, системные администраторы и администраторы серверов;
- Разработка программного обеспечения;
- Информационная безопасность;
- Администрирование баз данных;
- Разработчики программного обеспечения и специалисты по тестированию, WEB и мультимедийных приложений;
- Бизнес аналитики и управление проектами ИТ;
- Разработка графического и мультимедийного дизайна;
- Тестирование программного обеспечения;
- Управление архитектурой компьютерных систем;
- Администрирование графических и операционных систем;
- Управление архитектурой компьютерных систем;
- Инфраструктура компьютерных систем;
- Обеспечение безопасности информационной инфраструктуры и ИТ;
- Разработка приложений искусственного интеллекта;
- Создание и управление информационными технологиями;
- Разработки по облачным технологиям.

Образовательная программа 6В06103 - Программная инженерия разработана кафедрой «Информационные технологии» и рассмотрена на заседании на заседании от "08" 01 2021 г. протокол № 6

Заведующий кафедрой «Информационные технологии», доктор PhD
"08" 01 2021 г. _____ Маликова Ф.У.

одобрена и рекомендована Комиссией по обеспечению качества факультета Инжиниринга и информационные технологии к рассмотрению Советом по обеспечению качества АО «АТУ».
"08" 01 2021 г. протокол № 3

Председатель комиссии по обеспечению качества
"08" 01 2021 г. _____ Алиев Б.А.

одобрена и рекомендована Советом по обеспечению качества к рассмотрению Ученым Советом АО «АТУ»
"11" 01 2021 г. протокол № 3
Председатель Совета
"11" 01 2021 г. _____ Нурахметов Б.К.

одобрена и рекомендована Ученым Советом к утверждению Советом директоров АО «АТУ»
"12" 01 2021 г. протокол № 6
Председатель Ученого совета
"12" 01 2021 г. _____ Кулажанов Т.К.

Лист согласования

Образовательная программа 6В06103 – Программная инженерия

СОГЛАСОВАНА:

Президент Ассоциаций инновационных компаний СЭЗ «Парк инновационных технологий» _____ Конысбаев А.Т.
"08" 01 2021 г.

Проректор по УМР _____ Байболова Л.К.
"11" 01 2021 г.

Начальник УМУ _____ Ахметова Н.К.
"11" 01 2021 г.