

№		
1	Вид образовательной программы	Новая ОП
2	Группа образовательной программы	B057 Информационные технологии
3	Название Образовательной программы	6B06104 Искусственный интеллект и анализ данных
4	Лицензия на ведение образовательной деятельности с указанием №, даты, месяца и года	Лицензия № KZ80LAA00018161 от 05.05.2020
5	Уровень НРК	Бакалавриат, 6 уровень
6	Аккредитация образовательной программы	нет
7	Проходной балл при поступлении	70
8	Комбинации профильных предметов ЕНТ	Математика+Информатика
9	Продолжительность обучения: - после школы - после колледжа - после высшего образования	3 года 2 года 2 года
10	Обязательное условие получения диплома	Необходимо освоить не менее 240 кредитов (ECTS)
11	Язык обучения	казахский/ русский/ английский
12	Учебный год	3 триместра (10 недель каждый триместр)
13	Присуждаемая степень	Бакалавр техники и технологии
14	Академическая мобильность	есть
15	Результаты обучения	ON-1. Знать методы научных исследований и академического письма и применять их в изучаемой области ON-2. Применять знания и понимание фактов, явлений, теорий и сложных зависимостей между ними в изучаемой области ON-3. Владеть широким спектром лексических и грамматических структур языковых знаний в коммуникационной деятельности, знаний социальных, правовых

	и этических норм, об основных элементах антикоррупционной культуры и уметь использовать их в профессиональной деятельности. ON-4. Владеть методологией и методикой оценки экономического планирования, способами и методами планирования, управление персоналом и инвестиционной деятельностью, организации производства и соблюдения правил техники безопасности и экологии. ON-5. Применять математические, численные, высокопроизводительные вычисления, методы принятия решений, моделирование для различных процессов ON-6. Владеть физическими процессами компьютерных систем и применять архитектурные решения при проектировании информационных систем и их компонентов ON-7. Применять инновационные ИКТ и программные продукты, алгоритмы и методы информационной безопасности в своей профессиональной деятельности ON-8. Владеть средствами, средой, современными технологиями программирования, разрабатывать программное, функциональное обеспечение информационных систем ON-9. Проводить проектирование, настройку, тестирование и сопровождение компьютерных сетей и обеспечивать их безопасность ON-10. Реализовывать системы искусственного интеллекта, проектировать и разрабатывать эргономичные пользовательские интерфейсы, управлять проектами. ON-11. Осуществлять опытную эксплуатацию систем искусственного интеллекта и ее внедрение, разрабатывать систему сбора, хранения, анализа, управления данными с использованием технологий BigData, DataMining, облачных вычислений.
--	---