

№		
1	Вид образовательной программы	Действующая ОП
2	Группа образовательной программы	B057 Информационные технологии
3	Название Образовательной программы	6B06103 Вычислительная техника и программное обеспечение
4	Лицензия на ведение образовательной деятельности с указанием №, даты, месяца и года	АБ 0137445 от 04.08.2010 года
5	Уровень НРК	Бакалавриат, 6 уровень
6	Аккредитация образовательной программы	НУ “Независимое агентство аккредитации и рейтинга” (НААР). Срок действия аккредитации с 05.04.2024 по 04.04.2029
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	нет
15	Результаты обучения	ON-1. Знать социально-гуманитарных, исторических, экологических, экономических наук, и уметь применять в профессиональной деятельности. ON-2.Знать основы физико-математических наук, математико-компьютерного моделирования, уметь применять эти знания при решении инженерно-технических задач ON-3. Знать основы операционных систем, уметь составлять программы решения инженерно-технических задач, применять инновационные ИКТ, разрабатывать системное программное обеспечение.

		ON-4. Знать методы разработки баз данных и систем защиты баз данных, уметь разрабатывать базы данных, экспертные системы, системы искусственного интеллекта. ON-5. Знать основы проектирования компьютерных сетей, уметь проектировать компьютерные сети и системы защиты сетей, настраивать сетевое оборудование. ON-6. Знать методы разработки веб-приложений, графических приложений, уметь проектировать и разрабатывать веб-приложения, системы защиты информации в веб-приложениях ON-7. Знать основы электроники, схемотехники, уметь проектировать электронные схемы и электронные приборы, программировать электронные приборы ON-8. Знать методы разработки мобильных приложений, игр, компьютерной графики, уметь разрабатывать программные приложения для мобильных устройств.
--	--	---