

№		
1	Вид образовательной программы	Действующая ОП
2	Группа образовательной программы	В058 - Информационная безопасность
3	Название Образовательной программы	6В06306-Системы информационной безопасности
4	Лицензия на ведение образовательной деятельности с указанием №, даты, месяца и года	KZ80LAA00018161 от 05 мая 2020 года
5	Уровень НРК	Бакалавриат, 6 уровень
6	Аккредитация образовательной программы	НУ “Независимое агентство аккредитации и рейтинга” с 05.04.2024 по 04.04.2029
7	Проходной балл при поступлении	75
8	Комбинации профильных предметов ЕНТ	Математика+Физика
9	Продолжительность обучения: - после школы - после колледжа - после высшего образования	4 года 2-3 года 2-3 года
10	Обязательное условие получения диплома	Необходимо освоить не менее 240 кредитов (ECTS)
11	Язык обучения	казахский/ русский/ английский
12	Учебный год	2 семестра (15 недель каждый семестр)
13	Присуждаемая степень	Бакалавр техники и технологии
14	Академическая мобильность	да

15	Результаты обучения	<p>Подготовка высококвалифицированных специалистов в области информационной безопасности, способных решать практически любые комплексные задачи, связанные с защитой, надежным хранением, передачей и обработкой информации, опираясь при этом на самые передовые достижения в области математики и информационных технологий, и используя современные аппаратно-программные средства.</p> <p>Специалист СИБ умеет разрабатывать комплексные решения для проверки устойчивости приложений к внешнему несанкционированному доступу; обладает навыками администрирования систем управления событиями информационной безопасности, средств защиты информации в компьютерных системах и сетях; демонстрирует и применяет базовые математические, естественнонаучные, гуманитарные, социально-экономические и правовые знания в междисциплинарном контексте, владеет способами и методами организации производства и соблюдения правил обеспечения безопасности жизнедеятельности для решения инженерных задач в профессиональной области;</p> <p>владеет навыками обеспечения работоспособности прикладного и системного программного обеспечения средствами защиты информации;</p> <p>умеет устанавливать и настраивать средства защиты информации;</p> <p>демонстрирует знания об элементной базе, архитектуре, операционных системах компьютерных систем, сетей и организации и обеспечении их безопасности, настройке политики безопасности операционных систем, СУБД, ППО, технологиях и методах программирования для защиты информации и информационных процессов.</p>
----	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------