



**Институт Автоматики и информационных технологий
Кафедра Программной инженерии**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6B06102 Computer Science**

Код и классификация области образования: 6B06 Информационно-коммуникационные технологии

Код и классификация направлений подготовки: 6B061 Информационно-коммуникационные технологии

Группа образовательных программ: B057 Информационные технологии

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4 года



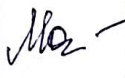

Объем кредитов: 240

Алматы 2025









Образовательная программа 6B06102 Computer Science утверждена на заседании Учёного совета КазНITU им. К.И.Сатпаева.
Протокол № 10 от «06» марта 2025 г.





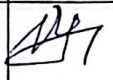
Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазНITU им. К.И.Сатпаева.
Протокол № 3 от «20» декабря 2024 г.

Образовательная программа 6B06102 Computer Science разработан академическим комитетом по направлению 6B061 Информационно-коммуникационные технологии

№	Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Направление подготовки: 6B061, 7M061, 8D061 Информационно-коммуникационные технологии					
Председатель Академического комитета:					
1	Абдолдина Фарида Наурузбаевна	Кандидат технических наук	Заведующий кафедрой, ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 707 820 6525	
Члены Академического комитета:					
Профессорско-преподавательский состав:					
2	Мухамедиев Равиль Ильгизович	к.т.н.	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 777 241 8672	
3	Молдагулова Айман Николаевна	к.ф-м.н.	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 701 727 9025	
4	Мукажанов Нуржан Какенович	PhD	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб.	

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И.САТПАЕВА»**

				телефон: +7 775 724 8242	
5	Касенхан Арай Мейрабайқызы	PhD	Ассоциированный профессор	НАО "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпае-ва", моб. телефон: +7 777 288 0626	
6	Герцен Евгений Александрович	Магистр	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 777 209 4343	
7	Баймбетов Даулет Абибуллаевич	Магистр	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 707 891 4322	
Представители работодателей:					
8	Қонысбаев Әмірет Тұяқұлы	к.ф.н.	Президент Ассоциации	Ассоциация инновационных компаний СЭЗ «ПИТ», моб. телефон: +7 708 106 5028	
9	Нурсеитов Данияр Борисович	к.ф.-.м.н.	Эксперт (дисциплинарный)	Сектор BigDATA, ТОО «КМГ инжиниринг», моб. телефон: +7 777 127 7711	
10	Ақылаев Жасулан Акжолович	Магистр	Главный ИТ директор по развитию информационных систем	АКБ «Tenge Bank», дочерний банк АО Народный Банк Казахстана представительство в СНГ, моб. телефон: +7 771 701 2811	
11	Рамазан Айткалиев	Магистр	Senior data scientist	АО Народный Банк Казахстана, моб. телефон: +7 707 622 4466	
Представители выпускников:					
12	Мусабаев Рустам Рафикович	Доктор философии (PhD) в области компьютерных наук, доцент	Заведующий научной лабораторией	РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий», Лаборатория анализа и моделирования	

				информационных процессов, моб. телефон: +7 777 283 1533	
13	Сыдыков Жанибек Амирханович	Специалист	Преподаватель – методист	1С Казахстан. Сертифицированный 1С:Специалист и 1С:Эксперт. Моб. телефон: +7 777 130 2323	
14	Джамалов Джалал Кудратович	PhD	Руководитель команды	АО Kaspi Bank, Команда разработки переводов Kaspi Pay, моб. телефон: +7 701 949 7935	
Представители обучающихся:					
15	Рыстыгулов Панабек Абашович	Магистр	Докторант 2 года обучения	Моб. телефон: +7 775 202 4224	
16	Мукин Дмитрий Михайлович	Бакалавр	Магистрант 2 года обучения	Моб. телефон: +7 707 157 5233	
17	Халматай Нұрбек Қасымұлы	-	Студент, 4 курс	Моб. телефон: +7 700 484 4808	

* Состав Академических комитетов на 2025-2026 учебный год утверждён приказом: №228-П/Ө от 28 апреля 2025 года.

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B06 Информационно-коммуникационные технологии
2	Код и классификация направлений подготовки	6B061 Информационно-коммуникационные технологии
3	Группа образовательных программ	B057 Информационные технологии
4	Наименование образовательной программы	6B06102 Computer Science
5	Краткое описание образовательной программы	Обеспечить практико-ориентированную подготовку выпускников в сфере разработки программных продуктов, информационных систем и специалистов в области анализа данных. Подготовку выпускников, умеющих применять различные технологии, знания и навыки разработки программного обеспечения, определения и управления информационными системами, анализа данных для выполнения операционной и проектной деятельности.
6	Цель ОП	Целью образовательной программы является всесторонняя подготовка IT-специалистов в области компьютерных наук к работе в промышленности, бизнесе и государственных органах в сочетании с прочной основой в области машинного обучения, науки о данных и разработки программного обеспечения и принципов устойчивого развития в цифровой среде.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	Двудипломная ОП
11	Форма обучения	Очная, онлайн
12	Срок обучения	4
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий
16	Разработчик(и) и авторы:	Абдолина Ф.Н., Герцен Е.А., Мукажанов Н.К., Молдагулова А.Н., Мухамедиев Р.И.