



SATBAYEV  
UNIVERSITY

Институт Автоматики и информационных технологий  
Кафедра Программной инженерии

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**7M06101 Software Engineering**

Код и классификация области образования: **7M06 Информационно-коммуникационные технологии**

Код и классификация направлений подготовки: **7M061 Информационно-коммуникационные технологии**

Группа образовательных программ: **M094 Информационные технологии**

Уровень по НРК: **7**

Уровень по ОРК: **7**

Срок обучения: **2 года**

Объем кредитов: **120**

**Алматы 2025**



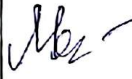

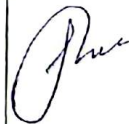
Образовательная программа 7M06101 Software Engineering утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 12 от «22» апреля 2024 г.










Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 6 от «19» апреля 2024 г.

Образовательная программа 7M06101 Software Engineering разработана академическим комитетом по направлению 7M061 Информационно-коммуникационные технологии.

№	Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Направление подготовки:</b> 6B061, 7M061, 8D061 Информационно-коммуникационные технологии					
<b>Председатель Академического комитета:</b>					
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	
<b>Члены Академического комитета:</b>					
<b>Ведущие ППС:</b>					
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. телефон: +7 775 724 8242	
5	Герцен Евгений Александрович	Магистр	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 777 209 4343	

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

6	Баймбетов Даулет Абибуллаевич	Магистр	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 707 891 4322	
<b>Представители работодателей:</b>					
7	Қонысбаев Әмірет Тұяқұлы	к.ф.н.	Президент Ассоциации	Ассоциация инновационных компаний СЭЗ «ПИТ», моб. телефон: +7 708 106 5028	
8	Нурсеитов Данияр Борисович	к.ф.-.м.н.	Эксперт (дисциплинарный)	Сектор BigDATA, ТОО «КМГ инжиниринг», моб. телефон: +7 777 127 7711	
9	Акылаев Жасулан Акжолович	Магистр	Начальник управления	Управление тестирования транзакционных систем Департамент транзакционных систем АО Народный Банк Казахстана, моб. телефон: +7 771 701 2811	
<b>Представители выпускников:</b>					
10	Мереке Асхат Асылбекулы	Магистр	Ведущий программист 1-ой категории (senior full-stack)	ТОО «The Boss media group», моб. телефон: +7 707 426 0165	
11	Джамалов Джалал Кудратович	PhD	Руководитель группы (Team Lead)	АО Kaspi Bank, Команда разработки переводов Kaspi Pay, моб. телефон: +7 701 949 7935	
<b>Представители обучающихся:</b>					
12	Рыстыгулов Панабек Абашович	Магистр	Докторант, 1 курс	Моб. телефон: +7 775 202 4224	
13	Мукин Дмитрий Михайлович,	Бакалавр	Магистрант, 1 курс	Моб. телефон: +7 707 157 5233	
14	Халматай Нұрбек Қасымұлы,	-	Студент, 3 курс	Моб. телефон: +7 700 484 4808	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7M06 Информационно-коммуникационные технологии
2	Код и классификация направлений подготовки	7M061 Информационно-коммуникационные технологии
3	Группа образовательных программ	M094 Информационные технологии
4	Наименование образовательной программы	7M06101 Software Engineering
5	Краткое описание образовательной программы	Основное внимание в программе магистратуры уделено углубленному изучению технологий разработки программного обеспечения, пониманию архитектуры вычислительных систем, расширению знаний в области парадигм разработки распределенных, устойчивых сетевых приложений. Программа направлена на подготовку качественного специалиста в соответствии с уровнем компетенции, способного самостоятельно вести научные изыскания, самостоятельно вести разработку комплексных программных решений, работать в команде, ориентироваться в современных Информационных Технологиях. Образовательная программа построена с учетом текущих тенденций в разработке программного обеспечения и в тесной взаимосвязи с производственным сектором.
6	Цель ОП	Целью образовательной программы является подготовка магистров технических наук, способных разрабатывать и внедрять инновационные программные решения для устойчивого и инклюзивного цифрового общества, вести научные исследования и осуществлять педагогическую деятельность в области программной инженерии.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Форма обучения	Дневное
12	Срок обучения	2 года
13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	русский, казахский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчик(и) и авторы:	Абдолдина Ф.Н., Мукажанов Н.К.