



**Институт «Архитектуры и строительства им. Т.К. Басенова»
Кафедра «Инженерные системы и сети»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M07304 «Инженерные системы и сети»

шифр и наименование образовательной программы

Код и классификация области образования: **7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли**

Код и классификация направлений подготовки: **7M073 Архитектура и строительство**

Группа образовательных программ: **M127 Инженерные системы и сети**

Уровень по НРК: **7**

Уровень по ОРК: **7**

Срок обучения: **2 года**

Объем кредитов: **120**

Алматы 2025

Образовательная программа 7M07304 «Инженерные системы и сети»

шифр и наименование образовательной программы

утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол № 10 от «06» марта 2025 г.




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

Протокол № 3 от «20» декабря 2024 г.

Образовательная программа 7M07304 «Инженерные системы и сети»

шифр и наименование образовательной программы

разработан академическим комитетом по направлению подготовки 7M073
«Архитектура и строительство».

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Профессорско-преподавательский состав:				
Алимова Куляш Кабпасовна	канд. техн. наук,	Заведующая кафедрой	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» кафедра «Инженерные системы и сети»	
Халхабай Бостандык	канд. техн. наук, доцент	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» кафедра «Инженерные системы и сети»	
Хойшиев Амирхан Нурдинулы	канд. техн. наук	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» кафедра «Инженерные системы и сети»	
Работодатели:				

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

Жумартова Алия Ельшибековна		Директор	ТОО «НИЦ ЭкоЖобалау»	
Обучающиеся				
Кабаев Батырхан Русланович		Студент	3 курс, ОП ИСиС	
Байкеңес Асылан Мұратұлы		Магистрант	2 курс, ОП ИСиС	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7M07 «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
2	Код и классификация направлений подготовки	7M073 «Архитектура и строительство»
3	Группа образовательных программ	M127 «Инженерные системы и сети»
4	Наименование образовательной программы	7M07304 «Инженерные системы и сети»
5	Краткое описание образовательной программы	<p>В рамках специальности магистратуры вузом самостоятельно разрабатываются различные образовательные программы в соответствии с Национальной рамкой квалификации, профессиональными стандартами и согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации.</p> <p>Образовательные программы должны быть ориентированы на результат обучения.</p> <p>Дублинские дескрипторы, представляющие собой описание уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных магистрантами по завершении образовательной программы каждого уровня (степени) высшего и послевузовского образования, базируются на результатах обучения, сформированных компетенциях, а также общем количестве кредитных (зачетных) единиц ECTS.</p> <p>Структура образовательной программы магистратуры формируется из различных видов учебной и научной работы, определяющих содержание образования, и отражает их соотношение, измерение и учет.</p>
6	Цель ОП	Цель образовательной программы заключается в достижении предоставления высокого качества образовательных услуг в сфере послевузовского образования, лидерства в национальном пространстве по подготовке кадров по образовательной программе 7M07304 «Инженерные системы и сети» (научно-педагогического направления) посредством реализации принципов Болонского процесса и современных стандартов качества.
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	2

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

13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчики и авторы:	Алимова К.К., Бердали М.Н., Тлеш Д.Ә.