



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

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**7М07311 – «Инженерные системы и сети»  
шифр и наименование образовательной программы**

Код и классификация области образования: **7М07 Инженерные,  
обрабатывающие и строительные отрасли**

Код и классификация направлений подготовки: **7М073 Архитектура  
и строительство**

Группа образовательных программ: **М127 Инженерные системы и сети**

Уровень по НРК: **7**

Уровень по ОРК: **7**

Срок обучения: **1,5**

Объем кредитов: **90**

**Алматы 2025**

Образовательная программа 7М07311 «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 7М07311 «Инженерные системы и сети»

шифр и наименование образовательной программы

разработан академическим комитетом по направлению подготовки 7М073  
«Архитектура и строительство».

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
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	Ассоциированн ый профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» кафедра «Инженерные системы и сети»	
Хойшиев Амирхан Нурдинулы	канд. техн. наук	Ассоциированн ый профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» кафедра «Инженерные системы и сети»	
<b>Работодатели:</b>				

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

Жумартова Алия Ельшибековна		Директор	ТОО «НИЦ ЭкоЖобалау»	
<b>Обучающиеся</b>				
Кабаев Батырхан Русланович		Студент	3 курс, ОП ИСиС	
Байкенес Асылан Мұратұлы		Магистрант	2 курс, ОП ИСиС	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
2	Код и классификация направлений подготовки	7М073 «Архитектура и строительство»
3	Группа образовательных программ	М127 «Инженерные системы и сети»
4	Наименование образовательной программы	7М07311 «Инженерные системы и сети»
5	Краткое описание образовательной программы	Время обучения в магистратуре определяется объемом академических кредитов. Освоение объема академических кредитов магистратуры и достижение ожидаемых учебных результатов для магистратуры считаются полным освоением образовательной программы магистра. В магистратуре с профильной направленностью за 1,5 года обучения предоставляется 90 академических кредитов. Планирование содержания образования, организация учебного процесса и методы его проведения реализуются университетом и научной организацией на основе кредитной технологии образования. Магистратура с профильной направленностью готовит высококвалифицированные кадры с углубленным профессиональным образованием в рамках послевузовского образования.
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 специальности 7М07311 «Инженерные системы и сети» 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	1,5 года
13	Объем кредитов	90
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр техники и технологий
16	Разработчики и авторы:	Алимова К.К., Бердали М.Н., Омарова Л.С.