



**Институт «Автоматики и информационных технологий»
Кафедра «Робототехники и технических средств автоматики»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
7M07107 – «Робототехника и мехатроника»**

Код и классификация области образования:

7M07 – «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»

Код и классификация направлений подготовки:

7M071 – «Инженерия и инженерное дело»

Группа образовательных программ:

M102 – «Робототехника и мехатроника»

Уровень по НРК: **7**

Уровень по ОРК: **7**

Срок обучения: **2 года**

Объем кредитов: **120**

Алматы 2025

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

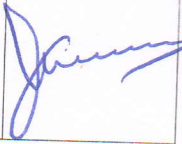
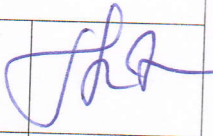
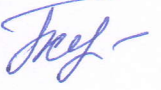
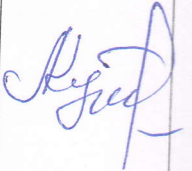
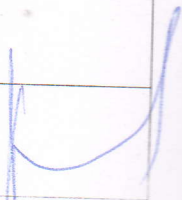
Образовательная программа 7M07107 «Робототехника и мехатроника»
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол № 10 от 06.03.2025 г.

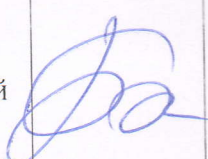
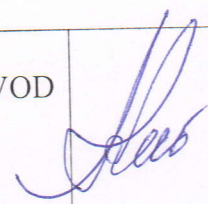
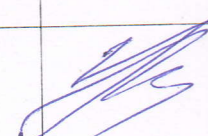
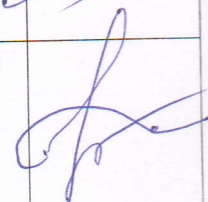
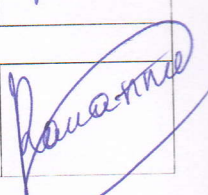
Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол №3 от 20.12.2024 г.

Образовательная программа 7M07107 «Робототехника и мехатроника»
разработан академическим комитетом по направлению подготовки 7M071
Инженерия и инженерное дело

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Бактыбаев Мурат Кыргызбаевич	Кандидат физико- математических наук	Ассоциированный профессор	кафедра РТиТСА, КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Профессорско-преподавательский состав:				
Ожикенов Касымбек Адилбекович	к.т.н.	Профессор, заведующий кафедрой	кафедра РТиТСА, КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Бердибаева Гульмира Куаньшбаевна	Доктор Ph.D.	Ассоциированный профессор «Робототехника и технические средств автоматики»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева». мобильный телефон: +77073206222	
Курмангалиева Лаззат Амановна	Кандидат технических наук	Ассоциированный профессор «Робототехника и технические средств автоматики»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77017579497	
Алимбаев Чингиз Абдраимович	Доктор Ph.D.	Ассоциированный профессор «Робототехника и	НАО «Казахский национальный исследовательский	

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

		технические средств автоматики»	технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77027506393	
Бигалиева Жанар Серикхановна	Магистр технических наук	Старший преподаватель «Робототехника и технические средств автоматики»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77027506393	
Работодатели:				
Джумагулов Арыстанбек Кузембаевич		Директор	ТОО «MEDREMZAVOD HOLDING», мобильный телефон: +77273440757	
Нұрбеков Нұрдаулет		Директор	ТОО «Gaide » мобильный телефон: +77015289844	
Совет Темирлан Ергалиулы		Начальник	ТОО «Корпорация САЙМАН», мобильный телефон: +77002504323	
Обучающиеся				
Назарова Рауанна Жадгеровна	1 курса магистрант	7M07106 «Биомедицинская инженерия»	кафедра РТиТСА, КазНИТУ имени К.И. Сатпаева	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	7М07 – «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
2	Код и классификация направлений подготовки	7М071– «Инженерия и инженерное дело»
3	Группа образовательных программ	М102 – «Робототехника и мехатроника»
4	Наименование образовательной программы	7М07107 – «Робототехника и мехатроника»
5	Краткое описание образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений мехатронных и робототехнических систем широкого назначения, их подсистем и отдельных модулей, проведение исследований в области мехатроники, робототехники, теории управления и методов искусственного интеллекта.
6	Цель ОП	Цель образовательной программы – обеспечение качественной подготовки высококвалифицированных специалистов в области робототехники и мехатроники, готовых к решению научно-педагогических и производственных задач профессиональной деятельности в современных условиях
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 года
13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчик и автор:	Ожикенов К.А.