



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
7M07106 – «Биомедицинская инженерия»**

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

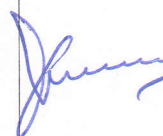
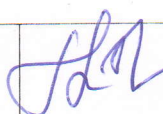


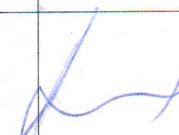
Образовательная программа 7M07106 «Биомедицинская инженерия»
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол № 10 от 06.03.2025 г.

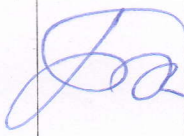
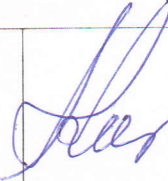
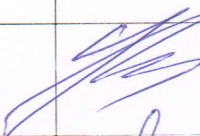
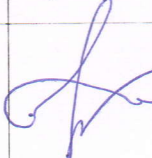
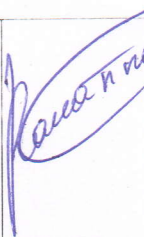
Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол №3 от 20.12.2024 г.

Образовательная программа 7M07106 «Биомедицинская инженерия»
разработан академическим комитетом по направлению подготовки 7M071
«Инженерия и инженерное дело».

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпис ь
Председатель академического комитета:				
Бактыбаев Мурат Кыргызбаевич	Кандидат физико- математичес ких наук	Ассоциированны й профессор	кафедра РТиТСА, КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Профессорско-преподавательский состав:				
Ожикенов Касымбек Адилбекович	Кандидат технических наук	Профессор, заведующий кафедрой	кафедра РТиТСА, КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Бердибаева Гульмира Куанышбаевна	Доктор Ph.D.	Ассоциированны й 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	Ассоциированны й 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.	Ассоциированны й профессор «Робототехника и технические	НАО «Казахский национальный исследовательский технический	

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

		средств автоматики»	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 «Биомедицинска я инженерия»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет 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	7М07106 – «Биомедицинская инженерия»
5	Краткое описание образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов в области медицинской и экологической техники и технологий, создания и обслуживания инструментальных средств для диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний человека и разработку программного обеспечения для решения практических и теоретических задач медико-биологической практики.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных специалистов в области биомедицинской инженерии, способных применять современные технологии и методы устойчивого развития, обеспечивая цифровизацию биомедицинской техники, экологическую безопасность и интеграцию инновационных решений в здравоохранение
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.