



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
8D07105 – «Биомедицинская инженерия»**

Код и классификация области образования:

8D07 – «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»

Код и классификация направлений подготовки:

8D071 – «Инженерия и инженерное дело»

Группа образовательных программ:

D102 – «Робототехника и мехатроника»

Уровень по НРК: **8**

Уровень по ОРК: **8**

Срок обучения: **3 года**

Объем кредитов: **180**

Алматы 2025


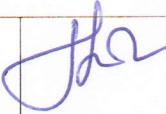

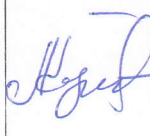
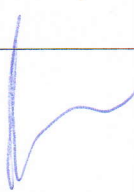
Образовательная программа 8D07105 «Биомедицинская инженерия»
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол № 10 от 06.03.2025 г.

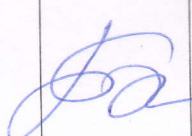
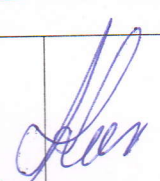
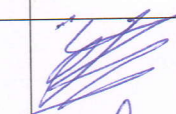
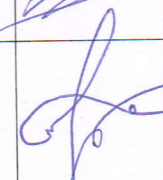
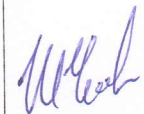
Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.

Протокол №3 от 20.12.2024 г.

Образовательная программа 8D07105 «Биомедицинская инженерия»
разработан академическим комитетом по направлению подготовки 8D071
«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 Адильбекович	Кандидат технических наук	Профессор, заведующий кафедрой	кафедра РТиТСА, КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Бердибаева Гульмира Куанышбаевна	Доктор Ph.D.	Ассоциированный профессор «Робототехника и технические средств автоматизи»	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 автоматизи»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77017579497	
Алимбаев Чингиз Абдраимович	Доктор Ph.D.	Ассоциированный 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 прерадатель «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				
Шылмырза Усен Жуманулы	Докторант 1 курса	8D07105 «Биомедицинска я инженерия»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77027506393	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	8D07 – «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
2	Код и классификация направлений подготовки	8D071 – «Инженерия и инженерное дело»
3	Группа образовательных программ	D102 – «Робототехника и мехатроника»
4	Наименование образовательной программы	8D07105 – «Биомедицинская инженерия»
5	Краткое описание образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных проводить исследования по инновационным направлениям развития биомедицинской инженерии, отвечающей международным стандартам и позволяющей Казахстану интегрировать в мировое образовательное пространство. Выпускнику присуждается степень доктора PhD.
6	Цель ОП	Цель образовательной программы – обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать инновационные решения в биомедицинской инженерии, включая роботизированные технологии, искусственный интеллект и устойчивое развитие медицинской индустрии
7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	3 года
13	Объем кредитов	180
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	доктор философии PhD
16	Разработчик и автор:	Ожикенов К.А.