

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА»
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.Д.
АСФЕНДИЯРОВА

УТВЕРЖДЕНО

Председатель правления-ректор
КазНИТУ им. К. Сатпаева

М.М. Бегентаев

от «18» 05 2025 г.

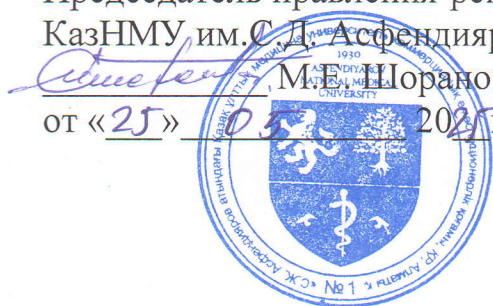


УТВЕРЖДЕНО

Председатель правления-ректор
КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова

М.Е. Шоранов

от «25» 03 2025 г.



СОВМЕСТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6B07114 – «Биомедицинская инженерия»

**Код и классификация
области образования:**

6B07 «Инженерные, обрабатывающие и
строительные отрасли»

**Код и классификация
направлений
подготовки:**

6B071 «Инженерия и инженерное дело»

**Группа
образовательных
программ:**

W063 «Электротехника и автоматизация»

Уровень по НРК:

6

Уровень по ОРК:

Срок обучения:

4 года

Объем кредитов:

240 ECTS

Алматы 2025

Совместная образовательная программа 6B07114 – «Биомедицинская инженерия»
утверждена на заседании Учёного совета
КазННТУ им. К.И. Сатпаева Протокол № 10 от «06» 03 2024г
КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова Протокол № от « » 20 г


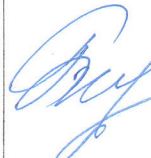
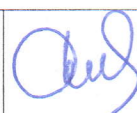

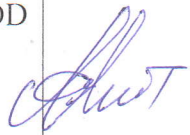
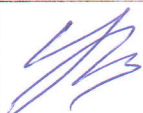
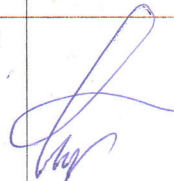

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании

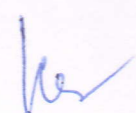
Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева
Протокол № 3 от «20» 12 2024г
Академического Совета КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова
Протокол № 7 от «17» 04 2023г

Разработана академическим комитетом КазННТУ им. К.И. Сатпаева по направлению
6B071 «Инженерия и инженерное дело» и комитетом образовательных программ
Школы общей медицины КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова по направлению
6B101 «Здравоохранение»

Разработчики СОП

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета КазННТУ им. К.И. Сатпаева:				
Бактыбаев М.К.	к.ф.-м.н.	Ассоциированный профессор	КазННТУ имени К.И. Сатпаева	
Председатель КОП ШОМ КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова:				
Есенкулова С.А.	д.м.н.	Профессор кафедры онкологии	КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова	
Профессорско-преподавательский состав КазННТУ им. К.И. Сатпаева:				
Ожикенов Касымбек Адилбекович	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 автоматизики»	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 автоматизики»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77017579497	

Алимбаев Чингиз Абдраимович	Доктор Ph.D.	Ассоциированный профессор «Робототехника и технические средств автоматики»	НАО «Казахский национальный исследовательский 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	
Профессорско-преподавательский состав КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова:				
Измайлова С.Х	Кандидат медицинских наук	декан ШОМ-1	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова +7 707 809 67 73	
Тагирова Р.Т	Магистр медицинских наук	Зам.декана ШОМ-1	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова +7 700 489 89 96	
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 КазНИТУ им. К.И. Сатпаева				
Мейрам Әділ Зейнелқабиденұлы	Студент 3 курса	6B07113 «Робототехника и мехатроника»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77789454571	



Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B07 – «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
2	Код и классификация направлений подготовки Код и классификация направлений подготовки	6B071 – «Инженерия и инженерное дело»
3	Группа образовательных программ	В063 – «Электротехника и автоматизация»
4	Наименование образовательной программы	6B07114 – «Биомедицинская инженерия»
5	Краткое описание образовательной программы	Подготовка специалистов в области медицинской и экологической техники и технологий, создания и обслуживания инструментальных средств для диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний человека и разработки программного обеспечения для решения задач медико-биологической практики.
6	Цель ОП	Цель образовательной программы – подготовка высококвалифицированных специалистов в области биомедицинской инженерии, способных обеспечивать эксплуатацию, техническое обслуживание и модернизацию биомедицинского оборудования, учитывать аспекты биоэтики и устойчивого развития, а также обеспечивать безопасность и эффективность биомедицинского оборудования
7	Вид ОП	Инновационная
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	Совместная ОП КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	4 года
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр техники и технологий
16	Разработчик и автор:	Ожикенов К.А.