



**«Автоматика және ақпараттық технологиялар» институты**  
**«Робототехника және автоматиканың техникалық құралдары» кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**7M07107 – «Робототехника және мехатроника»**

Білім беру саласының коды және жіктелуі:

**7M07 – «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі:

**7M071 – «Инженерия және инженерлік іс»**

Білім беру бағдарламаларының тобы:

**M102 – «Роботты техника және мехатроника»**

ҰБШ бойынша деңгей: **7**

СБШ бойынша деңгей: **7**

Оқу мерзімі: **2 жыл**

Кредиттер көлемі: **120**

**Алматы 2025**

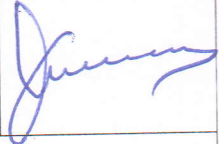
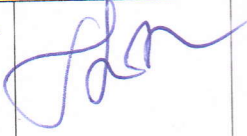

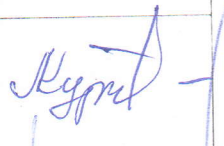

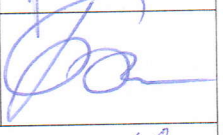
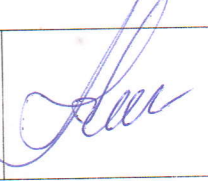
7M07107 «Робототехника және мехатроника» білім беру бағдарламасы  
Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

06.03.2025ж. №10 хаттама


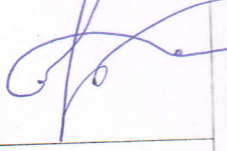

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында  
қаралып, бекітуге ұсынылды

20.12.2024 ж. № 3 хаттама

7M07107 «Робототехника және мехатроника» білім беру бағдарламасы 7M071  
«Инженерия және инженерлік іс» даярлау бағыты бойынша академиялық  
комитетте әзірленді

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>				
Бактыбаев Мурат Кыргызбаевич	Физика-математика ғылымдарының кандидаты	қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Ожикенов Касымбек Адильбекович	Техникалық ғылымдар кандидаты	Профессор, кафедра меңгерушісі	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Бердибаева Гульмира Куанышбаевна	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Курманғалиева Лаззат Амановна	Техникалық ғылымдар кандидаты	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Алимбаев Чингиз Абдраимович	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Бигалиева Жанар Серікханқызы	Техника ғылымдарының магистрі	РТжАТҚ кафедрасының аға оқытушысы	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Джумагулов Арыстанбек Кузембаевич		Директор	ЖШС «MEDREMZAVOD HOLDING», ұялы телефон:	

«Қ.И.СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

			+77273440757	
Нұрбеков Нұрдаулет		Директор	ЖШС «Gaide» ұялы телефон: +77015289844	
Совет Темирлан Ергалиулы		Басшысы	ЖШС «Корпорация САЙМАН», ұялы телефон: +77002504323	
<b>Білім алушылар</b>				
Назарова Рауанна Жадгеровна	1 курс магистрант	7M07106 «Биомедицинал ық инженерия»	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	

## Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	7M07 – «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	7M071 – «Инженерия және инженерлік іс»
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	M102 – «Роботты техника және мехатроника»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M07107 – «Робототехника и мехатроника»
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Басқарудың жаңа әдістерін әзірлеу, ақпаратты өңдеу және кең мақсаттағы мехатроникалық және робототехникалық жүйелердің, олардың ішкі жүйелері мен жекелеген модульдерінің жаңа конструктивтік шешімдерін іздеу, мехатроника, робототехника, басқару теориясы және жасанды интеллект әдістері саласында зерттеулер жүргізу саласында жоғары білікті мамандарды даярлау.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты - қазіргі жағдайда кәсіби қызметтің ғылыми-педагогикалық және өндірістік міндеттерін шешуге дайын робототехника және мехатроника саласындағы жоғары білікті мамандарды сапалы даярлауды қамтамасыз ету
7	БББ түрі	Жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120
14	Оқыту тілдері	Қазақша, орысша, ағылшынша
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші мен автор:	Ожикенов К.А.