



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

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**8D07106 – «Робототехника және мехатроника»**

Білім беру саласының коды және жіктелуі:

**8D07 – «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі:

**8D071 – «Инженерия және инженерлік іс»**

Білім беру бағдарламаларының тобы:

**D102 – «Роботты техника және мехатроника»**

ҰБШ бойынша деңгей: **8**

СБШ бойынша деңгей: **8**

Оқу мерзімі: **3 жыл**

Кредиттер көлемі: **180**

**Алматы 2025**

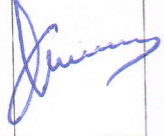
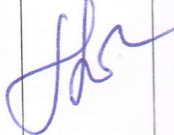
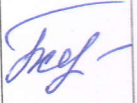


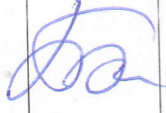
8D07106 «Робототехника және мехатроника» білім беру бағдарламасы  
Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

06.03.2025ж. №10 хаттама

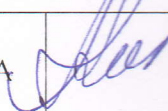
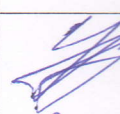


Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында  
қаралып, бекітуге ұсынылды

20.12.2024 ж. №3 хаттама

8D07106 «Робототехника және мехатроника» білім беру бағдарламасы 8D071  
«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	қауымдастырылға н профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Ожикенов Касымбек Адилбекович	Техника ғылымдарының кандидаты	Профессор, кафедра меңгерушісі	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Бердибаева Гульмира Куанышбаевна	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылға н профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Курманғалиева Лаззат Амановна	Техника ғылымдарының кандидаты	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылға н профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Алимбаев Чингиз Абдраимович	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылға н 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>				

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

Джумагулов Арыстанбек Кузембаевич		Директор	ЖШС «MEDREMZA VOD HOLDING», ұялы телефон: +77273440757	
Нұрбеков Нұрдаулет		Директор	ЖШС «Gaide» ұялы телефон: +77015289844	
Совет Темирлан Ергалиулы		Басшысы	ЖШС «Корпорация САЙМАН», ұялы телефон: +77002504323	
<b>Білім алушылар</b>				
Шылмырза Үсен Жұманұлы	1 курс докторанты	8D07105 «Биомедициналық инженерия»	РТЖАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	

## Білім беру бағдарламасының паспорты

### 1. Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	8D07 – «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	8D071 – «Инженерия және инженерлік іс»
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D102 – «Роботты техника және мехатроника»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07106 – «Робототехника және мехатроника»
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Робототехника мен мехатрониканы дамытудың инновациялық бағыттары бойынша зерттеулер жүргізуге қабілетті, халықаралық стандарттарға жауап беретін және Қазақстанға әлемдік білім беру кеңістігіне ықпалдасуға мүмкіндік беретін жоғары білікті мамандарды даярлау. Түлектерге PhD докторы дәрежесі беріледі.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты-робототехника және мехатроника саласында озық интеллектуалды технологияларды әзірлей алатын, заманауи автоматтандырылған жүйелерге тұрақты даму қағидаттары мен цифрлық технологияларды интеграциялай алатын жоғары білікті мамандар мен зерттеушілерді даярлауды қамтамасыз ету
7	БББ түрі	Жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Қазақша, орысша, ағылшынша
15	Берілетін академиялық дәреже	PhD философия докторы
16	Әзірлеуші мен автор:	Ожикенов К.А.