



**Автоматика және ақпараттық технологиялар институты
Автоматтандыру және басқару кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7М07101 АВТОМАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ РОБОТТАНДЫРУ**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **7М07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **7М071 Инженерлік және инженерлік іс**

Білім беру бағдарламалары тобы: **М100 Автоматтандыру және басқару**
ҰБШ бойынша деңгей: **7**

СБШ бойынша деңгей: **7**

Оқу мерзімі: **2 жыл**

Кредиттер көлемі: **120 кредит**

Алматы 2025

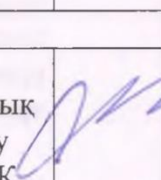
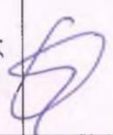


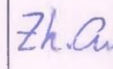

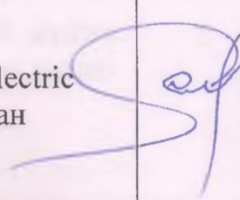
7M07101 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы
Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

Хаттама №10 «06» наурыз 2025 ж.


Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында каралды және бекітуге ұсынылады.

Хаттама №3 «20» желтоқсан 2024 ж.

7M07101 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы
«7M071 Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша Академиялық комитетпен әзірленген.

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Сарсенбаев Нурлан Садуакасович	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор, кафедра меңгерушісі	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Сулейменов Батырбек Айтбаеввич	Техника ғылымдарының докторы	Профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Бейсембаев Ахамбай Ағыбаевич	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Ширяева Ольга Ивановна	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Омирбекова Жанар Жумаханқызы	PhD докторы	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
Жұмыс берушілер:				
Абдигалиев Серик Канаевич	Инженер АСУТП	Бас директор	«АСУТП-Honeywell» ЖШС	
Саурамбаев Жигер	Инженер АСУТП	Қазақстан және Орталық Азия бойынша өнеркәсіптік автоматтандыру және шешімдер	Schneider Electric Қазақстан	

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

		бағытының басшысы		
Юнатов Юрий	Инженер АСУТП	Бас директор	Process automation LLP, Қазақстан	Юнатов
Білім алушылар:				
Шукенов Жалғас	Магистратура	1-інші оқу жылының магистранты	-	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7M07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7M071 Инженерлік және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламалары тобы	M100 Автоматтандыру және басқару
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M07101 Автоматтандыру және роботтандыру
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	7M07101 Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы автоматтандыру, роботтандыру, жасанды интеллект және автоматтандырылған басқару саласында жоғары білікті мамандарды даярлауды көздейді.
6	БББ мақсаты	Қазіргі заманғы автоматтандыру, роботтандыру және интеллектуалды басқару әдістерін меңгерген, инновациялық қызметке қабілетті және тұрақты технологиялық шешімдер әзірлеуге қабілетті дайындық деңгейі жоғары білікті мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ-ның айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120 кредит
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші (лер) және авторлар:	Сарсенбаев Н.С., Манатов Қ. А.