



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

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
8D07101 АВТОМАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ РОБОТТАНДЫРУ**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **8D071 Инженерлік және инженерлік іс**

Білім беру бағдарламалары тобы: **D100 Автоматтандыру және басқару**

ҰБШ бойынша деңгей: **8**

СБШ бойынша деңгей: **8**

Оқу мерзімі: **3 жыл**

Кредиттер көлемі: **180 кредит**

**Алматы 2025**

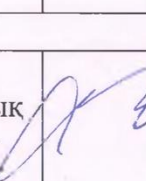



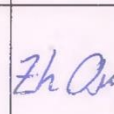

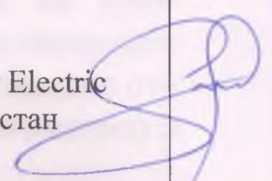
**8D07101 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы** Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

Хаттама №10 «06» наурыз 2025 ж.

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

Хаттама №3 «20» желтоқсан 2024 ж.

**8D07101 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы** «8D071 Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша Академиялық комитетпен әзірленген.

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Академиялық комитет торағасы:</b>				
Сарсенбаев Нурлан Садуакасович	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор, кафедра меңгерушісі	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
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	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
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		
Юнатанов Юрий	Инженер АСУТП	Бас директор	Process automation LLP, Қазақстан	Юнатанов
<b>Білім алушылар:</b>				
Жайлимисова Гулназ	Докторантура	2-інші оқу жылының докторанты	-	Жай

## Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	8D07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D071 Инженерлік және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D100 Автоматтандыру және басқару
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07101 Автоматтандыру және роботтандыру
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	8D07101 Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы философия докторын даярлауды, ғылыми-педагогикалық бағытқа ие және іргелі білім беру, әдіснамалық және зерттеу даярлығын және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру жүйесі мен ғылыми-зерттеу секторы үшін автоматтандыру және роботтандыру бағыттары бойынша пәндерді тереңдетіп оқытуды көздейді.
6	БББ мақсаты	Заманауи автоматтандыру, роботтандыру және интеллектуалды басқару әдістерін меңгерген, инновациялық шешімдер әзірлеуге, әлемдік деңгейде ғылыми зерттеулер жүргізуге және ғылым, технологиялар мен білім интеграциясы арқылы қоғамның тұрақты дамуына үлес қосуға қабілетті жоғары білікті ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
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 кредит
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс
15	Берілетін академиялық дәреже	Философия докторы (PhD)
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Сарсенбаев Н.С., Манатов Қ. А.