



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

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
6В07103 АВТОМАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ РОБОТТАНДЫРУ**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **6В07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **6В071 Инженерлік және инженерлік іс**

Білім беру бағдарламалары тобы: **В063 Электротехника және автоматтандыру**

ҰБШ бойынша деңгей: **6**

СБШ бойынша деңгей: **6**

Оқу мерзімі: **4 жыл**

Кредиттер көлемі: **240 кредит**

**Алматы 2025**





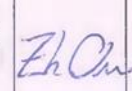
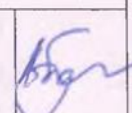
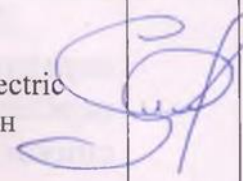
**6B07103 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.**

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.

**6B07103 – Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы «6B071 Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша Академиялық комитетпен әзірленген.**

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>				
Сарсенбаев Нурлан Садуақасович	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор, кафедра меңгерушісі	«Қ. И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» КЕАҚ	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Судейменов 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	

КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ  
«Қ. И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»

		бағытының басшысы		
Юнатов Юрий	Инженер АСУТІ	Бас директор	Process automation LLP, Қазақстан	Юнатов
<b>Білім алушылар:</b>				
Рахимбеков Аскар Ерболович	Бакалавриат	2 курс студенті	-	Аскар

## Жалпы мәлімет

№	Аталуы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	6B07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	6B071 Инженерлік және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	B063 «Электротехника және автоматтандыру»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B07103 Автоматтандыру және роботтандыру
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	6B07103 Автоматтандыру және роботтандыру білім беру бағдарламасы 6B071 «Инженерия және инженерлік іс» кадрларды даярлау бағыты бойынша өнеркәсіптің әртүрлі салаларында технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерін (ТПАБЖ), роботтандырылған технологиялық кешендерді (РТК) пайдалану, техникалық қызмет көрсету, әзірлеу және енгізу саласында жоғары білікті мамандарды даярлауды көздейді.
6	БББ мақсаты	6B07103 «Автоматтандыру және роботтандыру» білім беру бағдарламасының мақсаты автоматтандыру және роботтандыру саласындағы тұлғалық, әлеуметтік-мәдени, жалпы инженерлік және кәсіптік құзыреттіліктерді қалыптастыру және дамыту, студенттердің интеллектуалдық, шығармашылық және кәсіби дамудағы қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін тиімді білім беру үдерісіне жағдай жасау.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	4 жыл
13	Кредиттер көлемі	240 кредит
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технологиялар бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Сарсенбаев Н.С., Манатов Қ. А.