



SATBAYEV
UNIVERSITY

Автоматика және ақпараттық технологиялар институты
Программалық инженерия кафедрасы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7M06102 Machine Learning & Data Science

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар**

Білім беру бағдарламаларының тобы: **M094 Ақпараттық технологиялар**

ҰБШ бойынша деңгей: **7**

СБШ бойынша деңгей: **7**

Оқу мерзімі: **2 жыл**







Кредиттер көлемі: **120**

Алматы 2025









7M06102 Machine Learning & Data Science білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.
2024 жылғы «22» сәуір № 12 хаттама.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды.
2024 жылғы «19» сәуір № 6 хаттама.

7M06102 Machine Learning & Data Science білім беру бағдарламасы 7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

№	Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ Ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Дайындау бағыты: 6B061, 7M061, 8D061 – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар					
Академиялық комитет төрағасы:					
1	Абдолдина Фарида Наурузбаевна	Техника ғылымдарының кандидаты	Кафедра меңгерушісі, қауымдастырылған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 707 820 6525	
Академиялық комитет мүшелері:					
Жетекші ПОҚ:					
2	Мухамедиев Равиль Ильгизович	Техника ғылымдарының кандидаты	Профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 777 241 8672	
3	Молдагулова Айман Николаевна	Физика-математика ғылымдарының кандидаты	Профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 701 727 9025	
4	Мукажанов Нуржан Какенович	PhD	Қауымдастырылған профессор	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 775 724 8242	
5	Герцен Евгений Александрович	Магистр	Аға оқытушы	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 777 209 4343	
6	Баймбетов Даулет Абибуллаевич	Магистр	Аға оқытушы	«Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті», телефон нөмірі: +7 707 891 4322	

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

Жұмыс берушілер:					
7	Қонысбаев Әмірет Тұяқұлы	философия ғылымдарының кандидаты	Қауымдастықтың президенті	«ПИТ» АЭА Инновациялық компаниялар қауымдастығы, телефон нөмірі: +7 708 106 5028	
8	Нурсеитов Данияр Борисович	Физика- математика ғылымдарының кандидаты	Сарапшы (дисциплинарлық)	BigDATA секторы, «KMG инжиниринг» ЖШС, телефон нөмірі: +7 777 127 7711	
9	Ақылаев Жасулан Ақжолович	Магистр	Бөлім басшысы	Транзакциялық жүйелерді тестілеу бөлімі «Қазақстан Халық Банкі» АҚ транзакциялық жүйелер департаменті, телефон нөмірі: +7 771 701 2811	
Түлектердің өкілдері:					
10	Мереке Асхат Асылбескулы	Магистр	1-санатты жетекші бағдарламашы (senior full-stack)	«The Boss media group» ЖШС, телефон нөмірі: +7 707 426 0165	
11	Джамалов Джалал Кудратович	PhD	Топ жетекшісі (Team Lead)	«Kaspi Bank» АҚ, Kaspi Pay аударымын әзірлеу тобы, телефон нөмірі: +7 701 949 7935	
Білім алушылар:					
12	Рыстыгулов Панабек Абашович	Магистр	Докторант, 1 курс	телефон нөмірі: +7 775 202 4224	
13	Мукин Дмитрий Михайлович,	Бакалавр	Магистрант, 1 курс	телефон нөмірі: +7 707 157 5233	
14	Халматай Нұрбек Қасымұлы,	-	Студент, 3 курс	телефон нөмірі: +7 700 484 4808	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	7M061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	M094 Ақпараттық технологиялар
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M06102 Machine Learning & Data Science
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Магистратураның негізгі бағыты жасанды интеллект саласындағы бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологияларын тереңдетіп оқытуға бағытталған. Бағдарлама өз бетінше ғылыми зерттеулер жүргізе алатын, кешенді бағдарламалық шешімдерді өз бетінше жасай алатын, топта жұмыс істей алатын, заманауи ақпараттық технологияларды мецгере алатын құзыреттілік деңгейіне сай сапалы маман даярлауға бағытталған. Білім беру бағдарламасы бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеудегі ағымдағы тенденцияларды ескере отырып және өндірістік сектормен тығыз байланыста құрылымдалған.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты – деректерді талдау, машиналық оқыту және жасанды интеллект салаларында мамандандырылған құзыреттерге ие, тұрақты, инклюзивті және этикалық тұрғыда бағдарланған цифрлық шешімдерді әзірлей алатын, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласында ғылыми зерттеулер жүргізуге және педагогикалық қызметпен айналысуға қабілетті техникалық ғылымдар магистрлерін даярлау.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Қосдипломды БББ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	2
13	Кредиттер көлемі	120
14	Оқыту тілдері	орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Абдолдина Ф.Н., Мукажанов Н.К.