



Автоматика және ақпараттық технологиялар институты  
Программалық инженерия кафедрасы

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**6B06102 Computer Science**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **6B06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар**

Білім беру бағдарламаларының тобы: **B057 Ақпараттық технологиялар**

ҰБШ бойынша деңгей: **6**

СБШ бойынша деңгей: **6**

Оқу мерзімі: **4 жыл**

Кредиттер көлемі: **240**

**Алматы 2025**

6B06102 Computer Science білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев  
білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы  
атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.




2025 жылғы «06» наурыз №10 хаттама

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









2024 жылғы «20» желтоқсан №3 хаттама

6B06102 Computer Science білім беру бағдарламасы  
білім беру бағдарламасының шифрі мен атауы






6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді.

№	Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Оқыту бағыты: 6B061, 7M061, 8D061 Информационно-коммуникационные технологии</b>					
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>					
1	Абдолдина Фарида Наурузбаевна	Техника ғылымдарының кандидаты	Кафедра Меңгерушісі, қауымдастырылған профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 707 820 6525	
<b>Академиялық комитет төрағасы:</b>					
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>					
2	Мухамедиев Равиль Ильгизович	к.т.н.	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 777 241 8672	
3	Молдагулова Айман Николаевна	к.ф.-м.н.	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 701 727 9025	
4	Мукажанов Нуржан Какенович	PhD	Қауымдастырылған профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский	

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

				технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 775 724 8242	
5	Қасенхан Арай Мейрабайқызы	PhD	Қауымдастырылған профессор	НАО "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева", моб. телефон: +7 777 288 0626	
6	Герцен Евгений Александрович	Магистр	Аға оқытушы	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 777 209 4343	
7	Баймбетов Даулет Абибуллаевич	Магистр	Аға оқытушы	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», моб. телефон: +7 707 891 4322	
<b>Жұмыс берушілер:</b>					
8	Қонысбаев Әмірет Тұяқұлы	к.ф.н.	Қауымдастықтың президенті	Ассоциация инновационных компаний СЭЗ «ПИТ», моб. телефон: +7 708 106 5028	
9	Нурсеитов Данияр Борисович	к.ф.-м.н.	Сарапшы (тәртіптік)	Сектор BigDATA, ТОО «КМГ инжиниринг», моб. телефон: +7 777 127 7711	
10	Ақылаев Жасулан Ақжолович	Магистр	Ақпараттық жүйелерді дамыту жөніндегі бас ақпараттық қызметкер	АКБ «Tenge Bank», дочерний банк АО Народный Банк Казахстана представительство в СНГ, моб. телефон: +7 771 701 2811	
11	Рамазан Айткалиев	Магистр	Senior data scientist	АО Народный Банк Казахстана, моб. телефон: +7 707 622 4466	
<b>Түлектердің өкілдері:</b>					
12	Мусабаев Рустам Рафикович	Доктор философии (PhD) в области	Ғылыми зертхана меңгерушісі	РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных	

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

		компьютерных наук, доцент		технологий», Лаборатория анализа и моделирования информационных процессов, моб. телефон: +7 777 283 1533	
13	Сыдыков Жанибек Амирханович	Специалист	Мұғалім – әдіскер	ІС Қазақстан. Сертифицированный ІС:Специалист и ІС:Эксперт. Моб. телефон: +7 777 130 2323	
14	Джамалов Джалал Кудратович	PhD	Топ басшысы	АО Kaspi Bank, Команда разработки переводов Kaspi Pay, моб. телефон: +7 701 949 7935	
<b>Білім алушылар:</b>					
15	Рыстыгулов Панабек Абашович	Магистр	2 курс докторанты	Моб. телефон: +7 775 202 4224	
16	Мукин Дмитрий Михайлович	Бакалавр	2 курс магистранты	Моб. телефон: +7 707 157 5233	
17	Халматай Нұрбек Қасымұлы	-	4-ші курс студенті	Моб. телефон: +7 700 484 4808	

\* 2025-2026 оқу жылына арналған Ғылыми комитеттердің құрамы 2025 жылғы 28 сәуірдегі № 228-П/Ө бұйрығымен бекітілді.

**Жалпы мәлімет**

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	6B06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	B057 Ақпараттық технологиялар
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B06102 Computer Science
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Түлектерге бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу, ақпараттық жүйелер және деректерді талдау бойынша тәжірибеге бағытталған оқытуды қамтамасыз ету. Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеуде, ақпараттық жүйелерді анықтау мен басқаруда, деректерді талдауда операциялық және жобалық қызметте әртүрлі технологияларды, білім мен дағдыларды қолдана алатын түлектерді дайындау.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты – компьютерлік ғылымдар саласындағы IT-мамандарды өнеркәсіпте, бизнесте және мемлекеттік мекемелерде жұмыс істеуге жан-жақты даярлау, оларды машиналық оқыту, деректер туралы ғылым, бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және цифрлық ортадағы тұрақты даму қағидаттары салаларында терең біліммен қамтамасыз ету.
7	БББ түрі	Жаңа БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Қосдипломды БББ
11	Оқыту түрі	Күндізгі, онлайн
12	Оқу мерзімі	4
13	Кредиттер көлемі	240
14	Оқыту тілдері	орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар саласының бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Абдолина Ф.Н., Герцен Е.А., Мукажанов Н.К., Молдагулова А.Н., Мухамедиев Р.И.