



**Автоматика және ақпараттық технологиялар институты
Киберқауіпсіздік, ақпаратты өңдеу және сақтау кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7M06103 Management information systems**

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 кредит**

Алматы 2025

7M06103 Management information systems білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев 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

7M06103 Management information systems білім беру бағдарламасы
7M061 Ақпараттық технологиялар бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Төраға				
Сатыбадиева Рысхан Жакановна	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Рахметулаева Сабина Батырхановна	PhD	Профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Сербин Василий Валерьевич	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Жумағалиев Биржан Изимович	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Жұмыс берушілердің өкілдері:				
Мамырбаев Оркен Жумажанович	PhD, Қауымдастырылған профессор	Бас директордың орынбасары	«Ақпараттық және есептеу технологиялары институты» РМК	
Білім алушылар:				
Бекмурат Оразмухамед Құрманханұлы		2 года обучения докторант	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Бостан Асылайым Ерболқызы		3 года обучения білім алушы	"Қ.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАҚ	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	7M061 Ақпараттық технологиялар
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	M094 Ақпараттық технологиялар
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M06103 Management of Information System
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	<p>Түлектердің кәсіби қызметіне: ғылым, білім, мемлекеттік және ведомстволық құрылымдар, мемлекеттің экономикасы мен өнеркәсібі, денсаулық сақтау саласы кіреді.</p> <p>"Management of Information System" білім беру бағдарламасы бойынша магистрлік бағдарламалар түлектерінің кәсіби қызметінің объектілері:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мемлекеттік басқару органдары; - ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері және ведомстволық ұйымдардың департаменттері; - Қаржы ұйымдарының IT бөлімдері мен департаменттері; - Өнеркәсіптік кәсіпорындардың IT бөлімдері мен департаменттері; - жоғары оқу орындары мен ғылыми мекемелер; - мемлекеттік ұйымдар мен коммерциялық құрылымдардың бөлімдері мен департаменттері. <p>Магистранттардың кәсіби қызметінің негізгі функциялары: ақпараттық жүйелердегі мәліметтер базасы, алгоритмдер мен мәліметтер құрылымы, web - бағдарламалауға кіріспе және т.б. болып табылады, олар әртүрлі мақсаттағы ақпараттық жүйелерді құру және жобалау саласында білім алушылардың қолданбалы және зерттеу дағдыларын дамытуды көздейді. ОП-да компьютерлік модельдеу әдістері, Деректерді талдау, операцияларды зерттеу, Ақпараттық жүйелерді және басқа да маңызды пәндерді жобалау сияқты компоненттердің болуы Ақпараттық жүйелерді әзірлеу саласында базалық дағдылар мен білімді қалыптастырады.</p> <p>Кәсіптік қызметтің бағыттары:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жобалау, әзірлеу, - жүйенің осалдығын талдау, тестілеу және анықтау;
6	БББ мақсаты	Қазақстанның халық шаруашылығының барлық салалары үшін заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдаланатырып, ақпараттық менеджмент саласында

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

		жоғары білікті мамандарды даярлау, ақпараттық жүйенің элементтерін, процестері мен ресурстарын, сондай-ақ орнықты даму үшін кәсіпорын мен ұйымдардың басқа да элементтерін, процестері мен ресурстарын тиімді басқару міндеттерін шешуге қабілетті.
7	БББ түрі	Жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі, онлайн
12	Оқу мерзімі	2 жыл
13	Кредиттер көлемі	120 кредитов
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Шукаев Д.Н. Сатыбалдиева Р.Ж. Жумағалиев Б.И. Байматаева Ш.М.