



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

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7М06303 АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІКТІ КЕШЕНДІ
ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 7М06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 7М063 Ақпараттық қауіпсіздік

Білім беру бағдарламалары тобы: М095 Ақпараттық қауіпсіздік

ҰБК бойынша деңгей: 7

СБШ бойынша деңгей: 7

Оқу мерзімі: 1

Кредит көлемі: 60

Алматы 2025






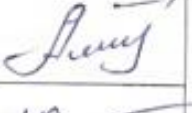


7М06303 Ақпараттық қауіпсіздікті кешенді қамтамасыз ету білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

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

7М06303 Ақпараттық қауіпсіздікті кешенді қамтамасыз ету білім беру бағдарламасы 7М063 Ақпараттық қауіпсіздік бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Покусов Виктор Владимирович		Төраға	Қазақстандық ақпараттық қауіпсіздік қауымдастығы	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Айтхожаева Евгения Жамалхановна	Техника ғылымдарының кандидаты, доцент	Профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Рахметулаева Сабина Батырхановна	PhD	Профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Сатыбалдиева Рысхан Жакановна	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Сербин Василий Валерьевич	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Жумагалиев Биржан Изимович	Техника ғылымдарының кандидаты, доцент	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Алимсеитова Жұлдыз Кенесхановна	PhD	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Юбузова Халича Ибрагимовна	PhD	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Жұмыс берушілер:				
Мамырбаев Оркен Жумажанович	PhD, Қауымдастырылған профессор	Бас директордың орынбасары	АЭА «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық компаниялар қауымдастығы	

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

Конысбаев Әмірет Тұяқұлы	Физика-математика ғылымдарының кандидаты	Президент	АЭА «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық компаниялар қауымдастығы	
Батыргалиев Асхат Болатханович	PhD, Қауымдастырылған профессор	ҰҚК Шекара қызметі, қарсы барлау	Әскери бөлімі №01068	
Білім алушылар				
Абылхайрова Алипа Серикқызы		3-курс білім алушысы	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Элле Венера		Білім алушысы 1-курс, докторантура	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	7M063 Ақпараттық қауіпсіздік
3	Білім беру бағдарламалары тобы	M095 Ақпараттық қауіпсіздік
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M06303 Ақпараттық қауіпсіздікті кешенді қамтамасыз ету
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Түлектердің кәсіби қызметіне: білім беру, мемлекеттік және ведомстволық құрылымдар, мемлекеттің экономикасы мен өнеркәсібі, денсаулық сақтау саласы кіреді. Магистрлік бағдарламаны аяқтаған түлектердің кәсіби қызметінің объектілері мыналар болып табылады: - мемлекеттік басқару органдары; - ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері және ведомстволық ұйымдардың департаменттері; - ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері, it бөлімдері және қаржы ұйымдарының департаменттері; - ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері, it бөлімдері және өнеркәсіптік кәсіпорындар департаменттері; - мемлекеттік ұйымдар мен коммерциялық құрылымдардың ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері мен департаменттері. Магистранттардың кәсіби қызметінің негізгі функциялары: ақпаратты қорғау және қауіпсіздік саласында зерттеу жұмыстарын жүргізу; ақпараттық қауіпсіздік жүйелеріндегі инциденттерді тексеру, осалдықтарды талдау және тергеу; кәсіпорындардың ақпараттық қауіпсіздік жүйелерін жобалау, енгізу, пайдалану,

		әкімшілендіру, сүйемелдеу және тестілеу болып табылады. Кәсіптік қызметтің бағыттары: - ақпараттық қауіпсіздік жүйелерін жобалау, әзірлеу, енгізу және пайдалану; - жүйенің осалдығын талдау, тестілеу және анықтау; - ақпараттық қауіпсіздік аудиті
6	ББ мақсаты	Мәселелерді шеше алатын жоғары білікті мамандарды даярлау ақпараттық қауіпсіздік аудитінің жұмысын жоспарлау, осалдықтарды анықтау және түзету, ақпараттық қауіпсіздік инциденттерін бақылау және зерттеу
7	ББ түрі	Жаңартылған ББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Бағдарлама ақпараттық қауіпсіздікті басқару саласындағы практикалық міндеттерді шеше алатын және ақпараттық жүйелерді қорғау үшін қолданбалы шешімдерді әзірлейтін магистранттарды даярлауға бағытталған. Бағдарламаның ерекшелігі — заманауи халықаралық стандарттарды, технологияларды және озық тәжірибелерді интеграциялау, бұл еңбек нарығы мен цифрлық экономиканың талаптарына сәйкес кәсіби және аналитикалық құзыреттерді қалыптастыруды қамтамасыз етеді.
13	Оқыту түрі	Күндізгі, онлайн
14	Оқу мерзімі	1
15	Кредиттер көлемі	60
16	Оқыту тілдері	Орысша, қазақша, ағылшынша
17	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технологиялар магистрі
18	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Айтхожаева Е.Ж., Сатыбалдиева Р.Ж.