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

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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7М06301 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: 2
Кредит көлемі: 120

Алматы 2025

7M06301 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» желтоксан № 3 хаттама

7M06301 Ақпараттық қауіпсіздікті кешенді қамтамасыз ету білім беру бағдарламасы 7M063 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 Жулдыз 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	

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				
Абилкайырова Алина Сериккызы		3-курс білім алушысы	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Әлле Венера		Білім алушысы 1-курс, докторантура	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	7M063 Ақпараттық қауіпсіздік
3	Білім беру бағдарламалары тобы	M095 Ақпараттық қауіпсіздік
4	Білім беру бағдарламасының атауы	7M06301 Ақпараттық қауіпсіздікті кешенді қамтамасыз ету
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Түлектердің кәсіби қызметіне: ғылым, білім, 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; – жоғары оқу орындары мен ғылыми мекемелер; - мемлекеттік ұйымдар мен коммерциялық құрылымдардың ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері мен департаменттері. Магистранттардың кәсіби қызметінің негізгі функциялары: ақпаратты қорғау және қауіпсіздік саласында ғылыми-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	Білім беру бағдарламасының мақсаты ұйымдардың кешенді тұрақты қорғалған инфрақұрылымын құру үшін ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және ақпараттық қауіпсіздік технологиялары (электрондық цифрлық қолтаңба, сәйкестендіру инфрақұрылымы, желілік хаттамаларды қорғау, вирусқа қарсы қорғау, мазмұнды сүзу және т.б.) саласындағы мамандарды даярлау болып табылады.
7	ББ түрі	Жаңартылған ББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Бағдарлама ақпараттық қауіпсіздікті басқару саласында кәсіби мамандарды даярлауға бағытталған. Ақпараттық қауіпсіздік саласындағы қолданыстағы білім беру бағдарламаларынан айырмашылығы, түлекті даярлауды әлемдік тәжірибені және ақпараттық қауіпсіздік стандарттарын пайдалану жағына қарай белсенді кеңейту көзделіп отыр, бұл оған озық даярлықты қамтамасыз етеді.
13	Оқыту түрі	Күндізгі
14	Оқу мерзімі	2 жыл
15	Кредиттер көлемі	120
16	Оқыту тілдері	Орысша, қазақша, ағылшынша
17	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
18	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Айтхожаева Е.Ж., Бегимбаева Е.Е., Сатыбалдиева Р.Ж., Юбузова Х.И.