



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

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D06301 АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖҮЙЕЛЕРІ

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 8D06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 8D063 Ақпараттық қауіпсіздік

Білім беру бағдарламаларының тобы: D095 Ақпараттық қауіпсіздік

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8


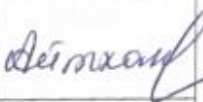







Оқу мерзімі: 3

Кредиттер көлемі: 180

Алматы, 2025

8D06301 Ақпараттық қауіпсіздік» 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

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	
Жумағалиев 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	
Коньсбаев Әмірет Тұяқұлы	Физика-математика ғылымдарының кандидаты	Президент	АЭА «Инновациялық технологиялар паркі» инновациялық	

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

			компаниялар қауымдастығы	
Батыргалиев Асхат Болатханович	PhD, Қауымдастырылған профессор	ҰҚК Шекара қызметі, қарсы барлау	Әскери бөлімі №01068	
Білім алушылар				
Абилкайырова Алина Серикқызы		3-курс білім алушысы	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	
Әлле Венера		Білім алушысы 1-курс, докторантура	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КеАҚ	

8D06301 Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері білім беру бағдарламасы D095 Ақпараттық қауіпсіздік бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	8D06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	8D063 Ақпараттық қауіпсіздік
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D095 Ақпараттық қауіпсіздік
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D06301 Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Түлектердің кәсіби қызметіне мыналар кіреді: ғылым, білім, мемлекеттік және ведомстволық құрылымдар, мемлекеттік басқару және жергілікті басқару, экономика және қаржы, өнеркәсіп, ауыл шаруашылығы, мәдениет, денсаулық сақтау. - 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. Докторанттардың 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. әртүрлі мақсаттағы ақпараттық жүйелерді аппараттық және

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

		бағдарламалық қорғауды қамтамасыз ету. Кәсіптік қызметтің бағыттары: - ақпараттық қауіпсіздік жүйелерін жобалау, әзірлеу, енгізу және пайдалану; - жүйенің осалдығын талдау, тестілеу және анықтау; - ақпараттық қауіпсіздік аудиті.
6	БББ мақсаты	Ақпаратты қорғау және қауіпсіздік саласында бәсекеге қабілетті, жоғары білікті мамандарды кешенді әрі сапалы даярлауды қамтамасыз ету, сондай-ақ қазіргі жағдайларда кәсіби қызметтің ғылыми, практикалық және теориялық міндеттерін шешуге дайын мамандарды қалыптастыру.
7	БББ түрі	Жаңартылған ББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Бағдарлама ақпараттық қауіпсіздікті басқару саласында дербес ғылыми зерттеулер жүргізуге және инновациялық шешімдер әзірлеуге қабілетті докторанттарды даярлауға бағытталған. Бағдарламаның ерекшелігі - заманауи халықаралық стандарттарды, ғылыми тәсілдерді және практикаларды интеграциялау, бұл жаһандық талаптар деңгейінде зерттеушілік және аналитикалық құзыреттерді қалыптастыруды қамтамасыз етеді.
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Орысша, қазақша, ағылшынша
15	Берілетін академиялық дәреже	PhD философия докторы
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Айтхожаева Е.Ж., Юбузова Х.И., Алимсеитова Ж.К.