



НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан

Факультета информационных технологий

наименование факультета

Сеилов Ш.Ж.

Ф.И.О.

10.06.2022г.

М.п.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

Информационная безопасность

наименование кафедры

факультета информационных технологий

наименование факультета

за 2021-2022 уч.год

отчетный период

РАССМОТРЕН

на заседании кафедры

Протокол № 11

от 9 июня 2022 г.

Нур-Султан
2022

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 2 из 80

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Специальности кафедры, образовательные программы.

1.2 Кафедра «Информационная безопасность» осуществляет подготовку кадров по трем уровням: бакалавриат – магистратура – докторантура PhD на русском, казахском и английском языках по направлениям 6B063 «Информационная безопасность», 7B063 «Информационная безопасность», 8D063 «Информационная безопасность».

1.3 По данным направлениям реализуется 3 образовательные программы:

- «6B06306 – Системы информационной безопасности»
- «7M06306 – Системы информационной безопасности»
- «8D06306 – Системы информационной безопасности»

1.4 Открытие новых специальностей, разработка новых образовательных программ, аккредитация образовательных программ за отчетный период.

Аккредитация ОП:

28-29 апреля 2022 года прошли внешний аудит по аккредитации в агентстве KAZSEE три ОП:

- «6B06306 – Системы информационной безопасности»
- «7M06306 – Системы информационной безопасности»
- «8D06306 – Системы информационной безопасности»

1.5 Кафедра реализует совместные образовательные программы двойных дипломов:

№	Наименование вуза	Образовательная программа
1.	Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)	«7M06306 – Системы информационной безопасности»
2.	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Россия)	«7M06306 – Системы информационной безопасности»

1.6 Итоги рейтинга кафедры.

По результатам Институционального рейтинга вузов НААР по направлениям образовательных программ кафедра «Информационная безопасность» занимает следующие места:

Направление	Место
6B063 Информационная безопасность B058 Информационная безопасность	1
7M063 – Информационная безопасность M095 - Информационная безопасность	2
D 095 - Информационная безопасность 8D063 - Информационная безопасность	2

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 3 из 80

По результатам рейтинга образовательных программ вузов 2021 года, проводимого НПП РК «Атамекен» ОП бакалавриата получила первое место среди 6:

Наименование и код ГОП	Наименование ОП	Место ЕНУ в рейтинге
Информационная безопасность - В058	Системы информационной безопасности	1

1.7 Материально-техническая база кафедры.

1) Лаборатория «IT-Alem» - №112

Лаборатория предназначена для выполнения лабораторных работ по сборке НСТ и организации учебного рабочего места, настройке и конфигурированию оборудования, созданию интерфейсов сетевого взаимодействия, организации защиты корпоративных IP-сетей от взлома и искажения данных.

Название	Год	Кол-во (шт)
Настольный сетевой тренажер «IT-alem»	2020	11

2) Лаборатория «IT-Alem Security» - №116

Лаборатория предназначена для выполнения лабораторных работ по сборке НСТ и организации учебного рабочего места, настройке и конфигурированию оборудования, созданию интерфейсов сетевого взаимодействия, организации защиты корпоративных IP-сетей от взлома и искажения данных.

Название	Год	Кол-во (шт)
Настольный сетевой тренажер «IT-alem»	2020	11

3) Лаборатория кибербезопасности - №507

Предназначена для проведения научно-исследовательских работ в области обеспечения кибербезопасности, обеспечения защищенности объектов информатизации от угроз в информационной сфере.

Название	Год	Кол-во (шт)
Анализатор для анализа и измерения параметров сигналов телерадиовещания	2018	1
Блокиратор цифровых каналов передачи данных	2017	1
Генератор шума	2018	1
Имитатор сигналов сложного вида «Аврора-2»	2018	1
Комплект устройств защиты от утечки информации	2018	1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 4 из 80

Нелинейный локатор ST 400 САУМАН	2017	1
Тренажер-имитатор сигналов сложного вида	2018	1
Фильтр сетевой для защиты установок промышленной автоматики	2018	1
ST 031M «ПИРАНЬЯ»	2018	1

4) Компьютерная аудитория - №408,418,508б

За кафедрой прикреплены 3 компьютерные аудитории, насчитывающих парк из 30 компьютеров, проекторов и прочее. Все компьютеры подключены к Интернету. Компьютерные аудитории предназначены для проведения практических и лабораторных занятий.

	Название	Год	Кол-во шт)
408	HP 600 ProOne	2022	8
418	HP 600 ProOne	2022	12
508б	HP (Intel Core-7500T2017, встроенный)	2018	10

5) Лаборатория Data Science - №404

Название	Год	Кол-во (шт)
HP ProDesk 600 G6 Microtower PC	2021	10

6) Лаборатория Machine learning - №508a

Название	Год	Кол-во (шт)
HP ProDesk 600 G6 Microtower PC	2021	18

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 5 из 80

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 Штат ППС

Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
25	2	6	13	4

2.2 Остепененность кафедры

Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них доктора PhD		Из них без степени					
							специалисты		магистры		окончившие докторантуру PhD, аспирантуру (не получившие степень)	
	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
25	1	4	6	24	4	16	1	4	7	28	6	24

В таблице представлены данные без учета приглашённых зарубежных профессоров и совместителей кафедры.

2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

Повышение квалификации кадров является одним из ключевых критериев устойчивого развития университета.

Повышение квалификации и переподготовка кадров осуществляется с целью углубления полученных ранее или приобретения новых профессиональных знаний и навыков, в связи с требованиями экономического развития, структурными изменениями в производстве и социальной сфере, а также с целью удовлетворения индивидуальных потребностей преподавателей в повышении своей профессиональной подготовки

Согласно плану кафедры повышению квалификации на 2021-2022 у.г. 14 преподавателей кафедры прошли 24 курса повышения квалификации (из них 16 на международном уровне, 8 на республиканском уровне) в формате онлайн и оффлайн.

№	ФИО	Должность	Наименование темы	ПК на республиканском уровне/на международном уровне	Наименование организации, в которой проходили обучения	Финансирование	Формы обучения (online, очное (кол. часов))	Сроки обучения
---	-----	-----------	-------------------	--	--	----------------	---	----------------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 6 из 80

1	Сеилов ШахмаранЖурсинбекович	декан факультета	Technologies and methods of designing competitive educational programs on the international market	международный уровень	DialogGroup	бюджет	72 ч.	Paris, 06.12.2021-21.12.2021
			Educational Leadership	международный уровень	Nazarbayev University Graduate School of Education acknowledges	бюджет	144 ч.	Нур-Султан, 20.04.2021-21.10.2021
2	Сатыбалдина Дина Жагыпаровна	заведующий кафедрой	Technologies and methods of designing competitive educational programs on the international market	международный уровень	DialogGroup	бюджет	72 ч.	Paris, 06.12.2021-21.12.2021
			Educational Leadership	международный уровень	Nazarbayev University Graduate School of Education acknowledges	бюджет	144 ч.	Нур-Султан, 20.04.2021-21.10.2021
3	Сейткулов Ержан Нураханович	доцент, профессор	Реверс-инжиниринг для глубокого анализа вредоносных программ	международный уровень	T&T Security	Самофинансирование	72 ч.	Нур-Султан, 06.12.2021-27.12.2021
			Цифровая форензика: обнаружение, расследование и реагирование на инциденты кибер-атак	международный уровень	T&T Security	Самофинансирование	72 ч.	Нур-Султан, 07.02.2022-24.02.2022
4	Конырханова Асем Адилбековна	доцент	Введения облачные вычисления	международный уровень	Национальный Открытый Университет "Интуит"	Самофинансирование	72 ч.	Москва, 14.01.21-15.03.2021
4			Создание приложения для взаимодействия с 3Dмоделью в VR	республиканский уровень	TOO «KazAeroSpace»	бюджет	72 ч.	Нур-Султан, 15.01.2022-15.02.2022
5	Исайнова Алия Насиповна	старший преподаватель	Apprentissage distance: application des technologies numriquesdans les tablissements d'enseignement en Europe/	международный уровень	DialogGroup	бюджет	72 ч.	Paris, 13.09.2021-24.09.2021
6	Азиева Нургуль Танирбергеновна	старший преподаватель	Apprentissage distance: application des technologies numriquesdans les tablissements d'enseignement en Europe/	международный уровень	DialogGroup	бюджет	72 ч.	Paris, 13.09.2021-24.09.2021
			Инструктор-тренер «Учебно-лабораторного комплекса IT-Alem»	республиканский уровень	TOO «New TelTech»	бюджет	72 ч.	Нур-Султан, 17.01.2022-23.02.2022

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева		Отчет кафедры					Издание: первое	
	Ф ЕНУ 403-15-18							Стр. 7 из 80	

7	Аймичева Гаухар Ислямовна	старший преподаватель	Планирование и разработка курсов в среде дистанционного обучения	международный уровень	Португальский университет Коимбры	Самофинансирование		Коимбры, 21.04.2021-31.05.2021
			Создание приложения для взаимодействия с 3Dмоделью в VR	республиканский уровень	ТОО «KazAeroSpace»	бюджет	72 ч.	15.01.2022-15.02.2022
8	Сантеева Сая Әділбайқызы	старший преподаватель	Инструктор-тренер «Учебно-лабораторного комплекса IT-Alem»	республиканский уровень	ТОО «New TelTech»	бюджет	72 ч.	Нур-Султан, 17.01.2022-23.02.2022
9	Урынбасарова Алтын Жумаситовна	старший преподаватель	Инструктор-тренер «Учебно-лабораторного комплекса IT-Alem»	республиканский уровень	ТОО «New TelTech»	бюджет	72 ч.	Нур-Султан, 17.01.2022-23.02.2022
10	Жарасхан Назира Жарасханқызы	преподаватель	Apprentissage distance: application des technologies numriques dans les tablissements d'enseignement en Europe/	международный уровень	DialogGroup	бюджет	72 ч.	Paris, 13.09.2021-24.09.2021
11	Таштай Бактыгелді Алтайұлы	преподаватель	Создание приложения для взаимодействия с 3Dмоделью в VR	республиканский уровень	ТОО «KazAeroSpace»	бюджет	72 ч.	15.01.2022-15.02.2022
12	Ахметова Жанар Жумановна	и.о.доцента	Создание приложения для взаимодействия с 3Dмоделью в VR	республиканский уровень	ТОО «KazAeroSpace»	бюджет	72 ч.	15.01.2022-15.02.2022
13	Нурушева Асель Муратовна	и.о.доцента	Аудит системы менеджмента информационной безопасности ISO/IEC 27001:2013. Внутренний аудитор СМИБ	международный уровень	TUV Rheinland International Service Solutions	Самофинансирование	24 ч.	Нур-Султан, 9.03.2022-11.03.2022
			Основы обнаружения и реагирования на киберугрозы	республиканский уровень	INOVA TECH	Самофинансирование	30 ч.	Нур-Султан, 29.11.2021-31.12.2021
			Project Management I	международный уровень	EY Academy of Business	Самофинансирование	24 ч.	Нур-Султан, 16.11.2021-18.11.2021
			Team Kanban Practitioner	международный уровень	Kanban University	Самофинансирование	16 ч.	Нур-Султан, 4.11.2021-5.11.2021
			Data privacy webinar	международный уровень	ISACA Nur-Sultan Chapter	Самофинансирование	1 ч.	Нур-Султан, 8.09.2021
14	Токкулиева Айжан Конурбаевна	старший преподаватель	Киберпедагогика и вызовы современной действительности	международный уровень	ELAB.ASIA ACADEMY	Самофинансирование		Алматы, 28.07.2021

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший преподаватель вуза»; спортивные и почетные звания за отчетный период.

1. Сатыбалдина Дина Жагипаровна - «Лучший преподаватель вуза -2021», медаль «30

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 8 из 80

лет Независимости Казахстана»

2. Сейткулов Ержан Нураханович –ассоциированный профессор
3. Кобзарев В.А. – медаль «25 лет ЕНУ»
4. Нурушева А.М. – Государственная стипендия молодым талантливым ученым

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах - 7.

- 1 Оспанова А.Б.
- 2 Аскарров С.А.
- 3 Шахметова Г.Б.
- 4 Нурушева А.М.
- 5 Оспанов Р.М.
- 6 Николаев Е.И.
- 7 Разак А.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ 2:

В целях повышения доли ППС с наличием ученой степени поданы заявки на подбор персонала на вакантные места (2 -профессора, 2- доцента кафедры), также будет продолжена работа по приглашению зарубежных профессоров, защите PhD диссертаций сотрудниками кафедры. Для выполнения требования по соответствию базового образования будут приглашены на работу успешные выпускники магистратуры кафедры со стажем практической работы в области ИБ.

В целях повышения числа преподавателей, преподающих на английском языке, направлено представление руководству по рассмотрению вопроса о привлечении докторантов старших курсов в учебный процесс полиязычных и английских групп.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 9 из 80

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.1 Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	«Алты н белгі»	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в поляяз.Г руппах				в Респу блике Казах стан	зарубежом
Бакалавриат									
6В06306-Системы информационной безопасности	847	626	201	20	5	842	112	16	2
Всего	847	626	201	20		842	112	16	2
Магистратура									
7М06306-Системы информационной безопасности	65	27	38		-	65	-	4	1
Всего	65	27	38			65		4	1
Докторантура									
8D06306-Системы информационной безопасности	14		2	12	-	14	-	1	-
Всего	14		2	12		14		1	
Итого	926	653	241	32		921		21	3

* Для выпускающих кафедр.

3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	5В100200 Системы информационной безопасности	1 (Монголия)
2	6В06306 Системы информационной безопасности	7 (Китай 1, Монголия 4, Россия 2)
3	7М06306 Системы информационной безопасности	4 (Россия)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 10 из 80

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ 3:

Студенты кафедры участвовали в ежегодном Республиканском конкурсе научных работ студентов. По итогам данного конкурса победителем стал студент 4-го курса Усен Диас, руководитель - Исайнова А.Н.

В целях увеличения контингента обучающихся на уровне магистратуры и докторантуры проводятся встречи с представителями компаний и организаций, работающих в сфере ИБ и ИКТ, с разъяснением правил и требований для поступления, консультации по сдаче экзаменов по профильным дисциплинам.

Для повышения числа иностранных обучающихся реализуется совместная программа двойного диплома.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Информация о проведенной профориентационной работе.

В 2021-2022 учебном году профориентационная работа выполнена полностью. Были проведены работы по утвержденному плану. ППС активно участвовал в мероприятиях, проводимых центром профориентации и тестирования.

18 ноября 2021 года на факультете информационных технологий в онлайн формате проведена профориентационная работа с выпускными классами г. Нур-Султан, и других областей республики.



Предварительно, ответственные специалисты кафедры по профориентационной работе, подготовили письма-приглашения, отправили на почту школы города и других областей.

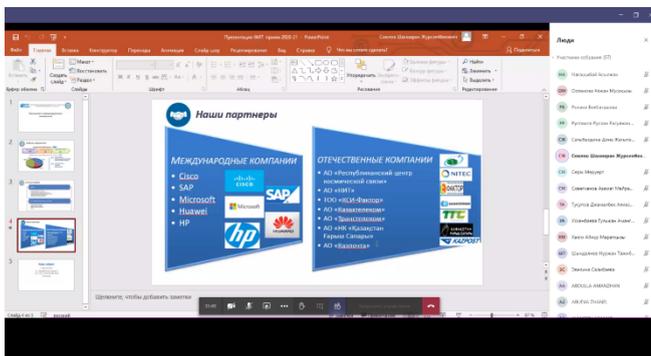
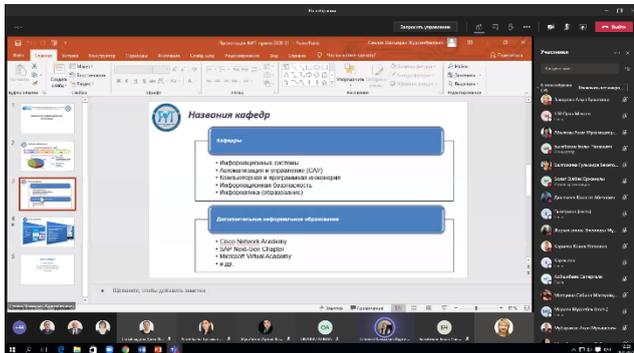
В Дне открытых дверей приняли участие выпускники школ города Нур-Султан и других областей Казахстана. Список школ, принявших участие в Дне открытых дверей, представлен ниже.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 11 из 80

№	СШ	Присутствующие
1.	СШ № 48.	15
2	СШ № 16	20
3	СШ № 87	30
4	СШ № 64	40
5	СШ № 76	26
6	СШ № 75	35
7	СШ № 85	14
8	СШ № 73	23
9	СШ № 22 (ВКО)	10
10	СШ № 38	45
11	СШ № 52	33
12	СШ № 78 (Акмолинская обл.)	17
13	СШ № 62	27
14	СШ № 40	20
15	СШ № 67	34
16	СШ № 17 (СКО)	12

Профессор Сеилов Ш. Ж. кратко рассказал о факультете информационных технологий по следующим слайдам. Говорили о том, из каких кафедр состоит Факультет, о возможностях, преимуществах факультета.





Кроме того, он рассказал о связях факультета с международными университетами и отечественными компаниями.

После выступления декана выступили заведующие кафедрами факультета, более подробно ознакомив абитуриентов с образовательными программами кафедр.

Ответственный специалист по профориентационной работе кафедры «Информационная безопасность» раздал выпускникам школы буклеты кафедры, разработанные на двух языках, продемонстрировал видеоролик кафедры.

Сотрудничество с университетами:

Кафедра информационной безопасности тесно сотрудничает с высшими учебными заведениями стран СНГ и Европы на основе международного сотрудничества

- «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (программа двойного диплома);
- University of West Attica (программа двойного диплома);
- Северо-Кавказский федеральный университет, (программа двойного диплома);
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники;
- Чешский технический университет;
- Люблинский технический университет;
- Стамбульский технический университет;
- Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;

010008, г. Нур-Султан, ул. Пушкина, 11, корпус 2, каб. 207, тел. 709500 вн. 34-212
e-mail: Kafedra_IB@enu.kz
instagram: enu_fit_
facebook: facebook.com/InformationSecInfBez

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Нур - султан, 2021



Заведующий кафедрой «Информационная безопасность» Сатыбалдина Д.Ж. подробно остановилась на учебных программах кафедры.

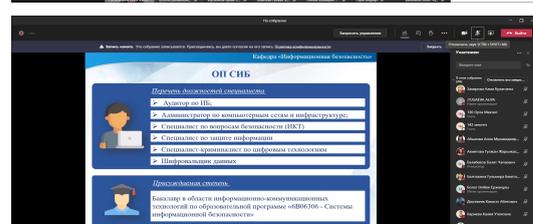
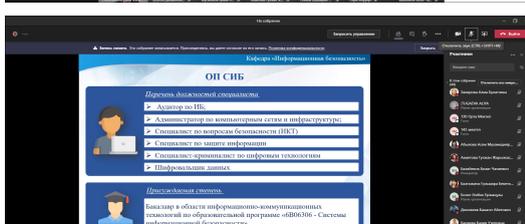
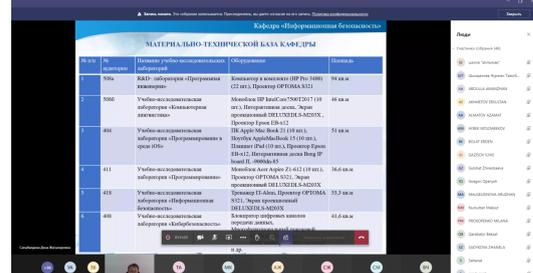
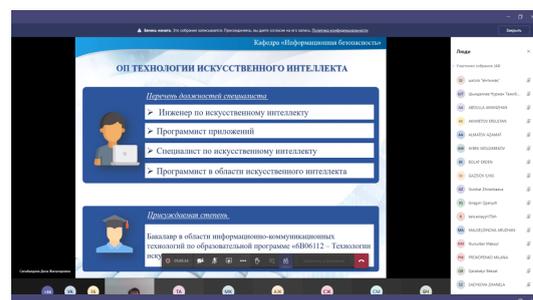
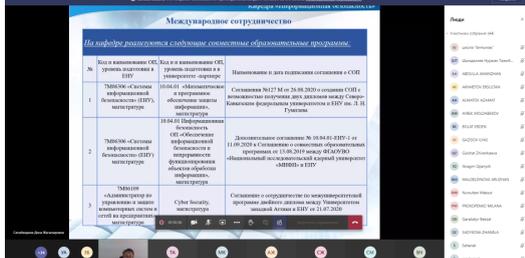
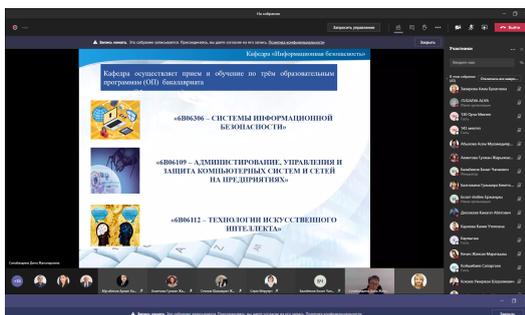
Кафедра «Информационная безопасность» предлагает полный цикл обучения на всех ступенях высшего образования по следующим направлениям подготовки:

063 Информационная безопасность по образовательным программам:

- бакалавриат 6В06306 – «Системы информационной безопасности»
- магистратура 6М06306 – «Системы информационной безопасности»
- докторантура 6D06306 – «Системы информационной безопасности»

осуществляет подготовку кадров по образовательным программам на казахском, русском и английском языках.

Кроме того, заведующий кафедры рассказала о растущем спросе на специальность «Системы информационной безопасности» с каждым годом и об увеличении грантов на обучение. Рассказала о связи кафедры с международными университетами, ознакомили со списками. Особое внимание было уделено программе «Двойной диплом». Программа «Двойной диплом» вызвала большой интерес у многих учащихся. Ознакомила с материально – технической базой кафедры и современными приборами. В заключение она рассказала о связях кафедры со многими компаниями.



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 14 из 80

По окончании онлайн-конференции учащиеся школы, задав вопросы, возникшие в ходе презентации, получили ответы. В целом, онлайн конференция прошла на высоком уровне. Учащиеся выразили свою благодарность.

Кроме того, 26 марта 2022 года НАО «Евразийский национальный университет имени Л. Н.Гумилева» провел День открытых дверей «Талапкер-2022».

В мероприятии приняли участие руководители университетов, деканы факультетов, заведующие кафедры, профессорско-преподавательский состав, выпускники и родители. На встрече собрались около 600 выпускников из Карагандинской, Павлодарской, Атырауской, Акмолинской (с.Талапкер, Коянды, Косшы) областей и школы города Нур-Султан.



Выпускникам школ была дана обширная информация об образовательных программах вуза. Учащиеся получили возможность ознакомиться с образовательными программами вуза в фойе, где была организована специальная выставка факультета, продемонстрированы образовательные и научные достижения университета.

Особенно заинтересовали зрителей мастер-класс по робототехнике и IT технологиям факультета «Информационные технологии».



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 15 из 80

В Дне открытых дверей приняли участие все кафедры факультета «Информационные технологии». В частности, преподаватели кафедры «Информационная безопасность» Кайунов Е.К., Канджекеев А.С., заместитель декана по академическим вопросам, доктор философии (PhD) Ахметова Ж.Ж., и студент 3 курса Нурасыл Жамалханович. Преподаватели кафедры презентовали образовательные программы кафедры, выпускникам, розданы презентационные книжки образовательных программ. Гости посмотрели видео ролики, презентации, предоставляющие полную информацию о кафедре.

Также были ознакомлены с материально-техническим оборудованием кафедры. В том числе:

- ST 400 SAYMAN
- ST 031M Пиранья
- Аврора 2

Вместе с кафедрами факультета преподаватели, студенты показали мастер-класс по робототехнике и IT технологиям

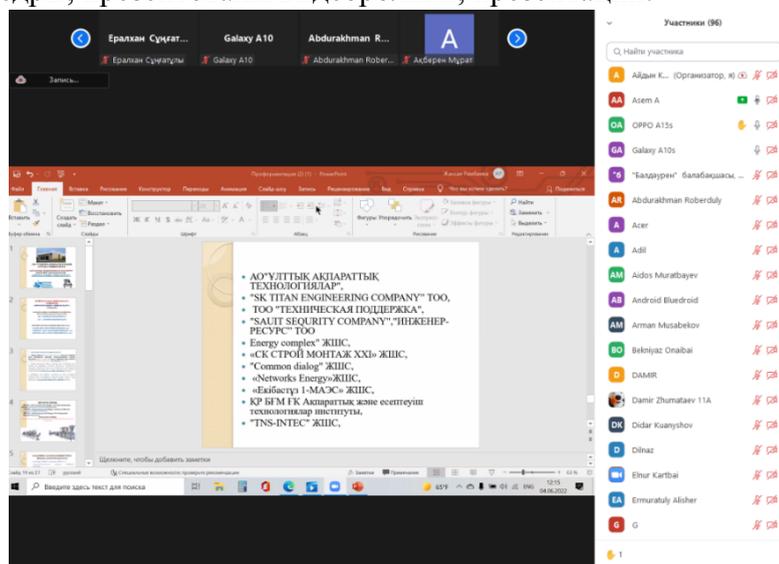


Одно из последних проведенных мероприятий профориентации, можно сказать, было проведено в большом объеме. Министерство науки и образования выделило 414 грантов для выпускников, окончивших школу в западном регионе Республики. Из них 179 грантов выделено Атырауской области и 235 грантов Мангистауской области. На образовательную программу 6В06306 «Системы информационной безопасности» выделено 110 грантов. С целью освоения выделенных грантов специалисты, ответственные за профориентацию с каждого факультета нашего университета, посетили западные регионы. То есть каждый факультет проводил профориентационную работу, разъясняя выпускникам свои образовательные образовательные программы. С кафедры «Информационная безопасность» в командировку в западный регион отправился старший преподаватель кафедры Кайунов Е. К.



	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 16 из 80

Старший преподаватель кафедры Кайупов Е.К. провел профориентационную работу по образовательной программе информационная безопасность. Выпускникам школы были вручены буклеты кафедры, презентованы видеоролики, презентации.



В результате визита в западный регион был составлен список выпускников, интересующихся образовательной программой. 4 июня факультет «Информационных технологии» провел онлайн-встречу с выпускниками через платформу Zoom. На этой встрече выпускникам была презентована образовательная программа информационная безопасность.

В завершение встречи выпускники задавали вопросы по образовательной программе, а также по подготовке документов, и получили ответы на поставленные вопросы.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ 4:

В 2021-2022 учебном году профориентационная работа выполнена полностью. Были проведены работы по утвержденному плану. ППС активно участвовал в мероприятиях, проводимых центром профориентации и тестирования.

В целях увеличения контингента обучающихся на уровне магистратуры и докторантуры проведены встречи с выпускниками кафедры, представителями компаний и организаций, работающих в сфере ИБ и ИКТ, с разъяснением правил и требований для поступления, консультации по сдаче экзаменов по профильным дисциплинам.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 17 из 80

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
Сатыбалдина Дина Жагипаровна	зав.каф. проф	1,25	40,424	-	1	Зимний прием докторантуры
Сагиндыков Каким Молдабекович	доцент	1,25	38,811	-		
Сауханова Жанат Сергазиевна	доцент	1,5	47,356	-		
Сексенбаева Айша Курманбековна	доцент	1,5	47,585	-		
Оспанова Адеми Бекжановна	и.о.доц	1,25	38,694	-		
Ташенова Жулдыз Мусагуловна	ст. преп	1,5	47,733	-		
Коньрханова Асем Адилбеккызы	и.о.доц	1,5	48,058	-		
Ахметова Жанар Жумановна	и.о.доц	1,5	48,584	-		
Кобзарев Виталий Анатольевич	ст.преп.	1,5	48,032	-		
Нурушева Асель Муратовна	и.о.доц	0,75	25,067	-	3,092	Зимний прием докторант

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 18 из 80

						уры
Аскарова Сандугаш Аскаровна	ст.преп.	0,7 5	23,533	-		
Шахметова Гульмира Балтабаевна	ст.преп.	1,5	46,761	-		
Токкулиева Айжан Конырхановна	ст.преп.	1	32,890	-		
Урынбасарова Алтын Жумаситовна	ст.преп.	1,2 5	39,126	-		
Сантеева Сая Адилбаевна	ст.преп.	0,5	16,060	-		
Азиева Нургуль Тагибергеновна	ст.преп.	1	32,014	-		
Аймичева Гаухар Ислямовна	ст.преп.	1,5	48,306	-		
Қайупов Еркебұлан Керімұлы	преп.	1,5	46,676	-		
Таштай Бактыгелді Алтайұлы	преп.	1,5	48,138	-		
Сабырова Молдир Ерғазықызы// Токкулиева А.К., Азиева Н.Т., Сантеева С.А.	преп.	1	32,389	-		
Сейткулов Ержан Нураханович	и.о.проф	0,2 5	8,000	-	1	Зимний прием докторант уры

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 19 из 80

Биль Олег Викторович	и.о.доц	0,5	15,828	-		
Рабаев Даулет Асауович	ст.преп.	0,5	16,203	-		
Эгамбердиев Эльдор Улугбекович	ст.преп.	0,5	16,775	-		
Сеилов Шахмаран Журсинбекович	проф	0,5	16,228	-		
Абишева Жанна Мыктыбековна	преп.	0,75	25,0	-		
Баегизова Айгулим Сейсенбековна	и.о.доц	0,25	8,775	-		
Исайнова Алия Насиповна	ст. преп.	1,5	46,978	-		
Оспанов Руслан Маратович	ст.преп.	1,5	47,907	-		
Жарасхан Назира Жарасханкызы	преп.	1,25	40,389	-		
Мукушева Назым Жумазаиевна	преп.	0,25	8,0	-		
Вакансия// Сантеева С.А.	ст. преп.	0,5	15,126	-		
Қанжекеев Айдын Сарқытбекұлы	преп.	1,5	48,779	-		
Николаев Евгений	проф.	0,25	6,520	-		

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 20 из 80

Иванович						
Березницкий Андрей Сергеевич	проф.	0,25	6,728	-		
Аджемов Артем Сергеевич	проф.	0,25	6,892	-		
Яковлев Виктор Алексеевич	проф.	0,25	6,920	-		
Razaque Abdul	проф.	0,25	9,740	-		
Зарубежные консультанты	проф.	0,25	12,0	-		

5.2 Количество штатных единиц и совместителей

Кол-во ставок	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей
В целом по кафедре			
37,7	24	22	4

5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
на государственном языке					
1	Сауханова Ж.С., Сауханова М.С.	Ассемблер программалау тілі, ISBN 978-601-337-663-9	Учебное пособие	-	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
Всего					

Примечание: вид УМЛ – это учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие; гриф – УМО или НМС, МОН РК.

Заявки на учебно-методическую литературу. Результаты выполнения заявок.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 21 из 80

№	Автор и заглавие книги	ISBN	Изд-во	Год изд.	Кол-во	Цена	Дисциплина	Статус
1	<u>Коллинз М.</u> Книга: Защита сетей. Подход на основе анализа данных	(ISBN): 978-5-97060-649-0	<u>ДМК</u> <u>Пресс</u>	2020	20	1 174 руб.	Методы и средства защиты компьютерных сетей	Не выполнено
2	<u>Климентьев К.</u> Компьютерные вирусы и антивирусы: взгляд программиста	(ISBN) : 978-5-97060-576-9	<u>ДМК</u> <u>Пресс</u>	2018	20	1 043 руб.	Методы и средства защиты компьютерной информации	Не выполнено
3	<u>Диогенес Ю., Озкая Э.</u> Кибербезопасность: стратегии атак и обороны	(ISBN): 978-5-97060-709-1	<u>ДМК</u> <u>Пресс</u>	2020	20	1 305 руб	Сетевая кибербезопасность	Не выполнено
4	<u>Хоффман Э.</u> Безопасность веб-приложений. Поиск уязвимостей в JavaScript	(ISBN): 9785446117864	<u>Питер</u>	2021	20	2 294 руб.	Безопасность веб-приложений	Не выполнено
5	<u>Энсон С.</u> Реагирование на компьютерные инциденты. Прикладной курс	(ISBN): 978-5-97060-484-7	<u>ДМК</u> <u>Пресс</u>	2021	20	1 826 руб.	Методы расследования инцидентов в сфере информационной безопасности	Не выполнено
Всего:		5						

5.3 Участие преподавателей и обучающихся кафедры в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера (количество участников, достижения).

№	Ф.И.О. преподавателя/обучающегося	Должность/№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции, семинар, олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Сатыбалдина Д.Ж			Школа молодых преподавателей	ЕНУ, ФИТ	
2	Сагиндыков К.М.			Школа молодых преподавателей	ЕНУ, ФИТ	
3	Сауханова Ж.С.			Школа молодых	ЕНУ,	

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 22 из 80

				преподавателей	ФИТ	
4	Коньрханова А.А.			Школа молодых преподавателей	ЕНУ, ФИТ	
Итого: 4						

5.4 Проведение учебно-методических мероприятий (на платформе G-global, олимпиады, семинары и т.д.).

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения
1	Школа молодых преподавателей	кафедра ИБ Ташенова Ж.М.	Сатыбалдина Д.Ж Сагиндыков К.М. Сауханова Ж.С. Коньрханова А.А.	15/02/2022

5.5 ОП 6В06306 Системы информационной безопасности, количество полиязычных дисциплин – 6

Полиязычных групп (английских групп) - 2, курс 1,2.

Для 1 курса дисциплины на английском языке:

1. Computational Systems and Virtualization Technologies,
2. Programming in C++.
3. Information and communication technology
4. Mathematics
5. Discrete Mathematics

Для 2 курса дисциплины на английском языке:

1. Algorithms and Data Structures
2. Object-oriented programming on Java,
3. Technologies of protection of computer information,
4. Programming in Python,
5. Cybersecurity Foundations.
6. Philosophy
7. Discrete Mathematics
8. Social and Political Knowledge Module
9. Operating Systems and Operating Systems Security
10. Mathematical Basics of Cryptography
11. Probability theory and mathematical statistics
12. Digital technologies by branches of application

ОП 7М06306 Системы информационной безопасности, количество полиязычных дисциплин – 1

Для магистрантов 2 курса дисциплины на английском языке:

1. Network Cybersecurity

ОП 8D06306 – Системы информационной безопасности, количество полиязычных дисциплин – 5 (в двух английских группах, летний и зимний прием 2021 года)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 23 из 80

Для докторантов 1 курса дисциплины на английском языке:

1. Designing Information Security Management System
2. Data analysis for cybersecurity purposes
3. Security of computer networks and network protocols
4. Academic writing
5. Science research methods

5.5 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся

Бакалавриат

Все студенты образовательной программы 5В100200-«Системы информационной безопасности» (119 студентов) успешно прошли предварительную защиту и процедуру проверки выпускных работ на предмет плагиата.

Заседания государственной аттестационной комиссии по защите дипломных работ студентами, обучающихся по образовательной программе 5В100200 – «Системы информационной безопасности», проходили с 13 июня по 23 июня 2022 года согласно расписанию, утвержденному Председателем правления - Ректором НАО «ЕНУ им Л.Н. Гумилева». Количество студентов, допущенных к государственной аттестации - 119. Проведено 10 заседаний по защите дипломных работ.

Все бакалавры успешно защитили дипломные работы. 26 студентов образовательной программы 5В100200-Системы информационной безопасности получают диплом с отличием.

Рекомендации по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов в высшем учебном заведении:

1. Так как очень мало научной и учебно-методической литературы по информационной безопасности на казахском языке и при подготовке дипломных работ на казахском языке много неточных переводов, рекомендуется использовать специальные отраслевые словари и добавить их в список использованных источников литературы.

2. Рекомендуется готовить выпускные работы как командные проекты, выполняемые несколькими студентами вместе, с реализацией в виде стартап- проектов. Целесообразно подготовить методические рекомендации по разработке и оцениванию таких проектов. В командной работе (проекте) задачи должны быть сформулированы для каждого из участников таким образом, чтобы результаты работы позволяли судить об индивидуальном вкладе каждого из них.

3. Рекомендуется провести анализ работы рецензентов, некоторые оценки рецензентов завышены и не отражают объективный анализ выпускных квалификационных работ студентов.

4. В случае разработки оригинального программного средства рекомендуется авторам получить свидетельство о регистрации авторских прав на программу для ЭВМ.

5. В случае разработки оригинальной методики использования программных и/или аппаратных средств защиты информации с практической значимостью и апробацией решений на практике рекомендуется авторам получить акт внедрения в организации или на предприятии.

6. В целях развития полиязычного обучения рекомендуется увеличить количество выпускных квалификационных работ студентов и защит на английском языке.

Магистратура

Заседания государственной аттестационной комиссии по защите магистерских работ магистрантами, обучающихся по образовательной программе 7М06306-«Системы

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 24 из 80

информационной безопасности», проходили с 24 июня по 27 июня 2022 года согласно расписанию, утвержденному Председателем правления - Ректором НАО «ЕНУ им Л.Н. Гумилева». Количество магистрантов, допущенных к государственной аттестации - 25. Проведено 3 заседания по защите магистерских работ.

Согласно приказу Председателя правления - Ректора НАО «ЕНУ им Л.Н. Гумилева» «Об утверждении председателей государственных аттестационных комиссий» № 2148-п от 03 декабря 2021 года председателем ГАК по образовательной программе магистратуры 7М06306–«Системы информационной безопасности» был утвержден Райхан Муратхан, PhD, ассоциированный профессор кафедры прикладной математики и информатики, заместитель декана по научной работе факультета математики и информационных технологий Карагандинского университета им. Е.А. Букетова.

Подготовка магистрантов осуществлялась в соответствии с образовательной программой 7М06306–«Системы информационной безопасности» и по двудипломной образовательной программе. Успешно защитились все 25 магистрантов, в том числе 4 магистранта двудипломной образовательной программы.

Качество выполнения диссертаций, в том числе диссертаций, выполненных по заказу предприятий, организаций, достаточно высокое, отвечает всем требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям.

Государственной аттестационной комиссией были отмечены следующие лучшие работы и выступления по защите выпускных магистерских диссертаций:

Ф.И.О. магистранта	Тема диссертации
Тунгишбаев Талгат Кайратович	Кәсіпорын желілік құрылғыларының қауіпсіздігін және ақаулыққа төзімділігін Zabbix жүйесі көмегімен бақылау
Кайртай Дәуір Адақұлы	Желілік трафикті басқару әдістерін талдау
<i>По двухдипломной образовательной программе</i>	
Нуржаубаев Акниет Алибиевич	Разработка методики анализа защищенности Интернет-портала платежной системы ePay Народного Банка Республики Казахстан на соответствие требованиям стандарта PCI DSS
Гаранжа Анастасия Владимировна	Разработка подсистемы биометрической идентификации пользователя с использованием технологии распознавания лиц
Тюлемисова Дана Болатовна	Разработка защищенной информационно-аналитической системы для расследования компьютерных преступлений и инцидентов

Рекомендации Председателя ГАК по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов в высшем учебном заведении:

1. Два магистранта (Гаранжа А. и Заволокина У.) представили диссертации как части одной комплексной (командной) работы в виде стартап-проекта с практической реализацией и актом внедрения на предприятии. Рекомендуются продолжить данную практику подготовки командных проектов, выполняемые несколькими магистрантами вместе, с реализацией в виде стартап- проектов. Целесообразно подготовить методические

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 25 из 80

рекомендации по разработке и оцениванию таких проектов. В командной работе (проекте) задачи должны быть сформулированы для каждого из участников таким образом, чтобы результаты работы позволяли судить об индивидуальном вкладе каждого из них.

2. В случае разработки оригинального программного средства рекомендуется авторам получить свидетельство о регистрации авторских прав на программу для ЭВМ.

3. Рекомендуется провести анализ работы рецензентов, некоторые оценки рецензентов завышены и не отражают объективный анализ выпускных квалификационных работ магистрантов.

4. В случае разработки оригинальной методики использования программных и/или аппаратных средств защиты информации с практической значимостью и апробацией решений на практике рекомендуется авторам получить акт внедрения в организации или на предприятии.

5. В целях развития полиязычного обучения рекомендуется увеличить количество выпускных квалификационных работ магистрантов и защит на английском языке.

6. Так как очень мало научной и учебно-методической литературы по информационной безопасности на казахском языке и при подготовке дипломных работ на казахском языке много неточных переводов, рекомендуется использовать специальные отраслевые словари и добавить их в список использованных источников литературы.

5.6 Количественный анализ итогов ГАК.

Наименование ОП, шифр	% качества	% успеваемости	Средний балл	Диплом с отличием
5В100200 - «Системы информационной безопасности»	100%	100%	88%	26
7М06306 -« Системы информационной безопасности»	100%	100%	91,11%	

Выводы и предложения по разделу 5:

Объем педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава кафедры «Информационная безопасность» факультета информационных технологий на 2021-2022 учебный год выполнен. Перевыполнены у проф. Сатыбалдиной Д.Ж., проф. Сейткулова Е.Н., доцента Нурушевой А.М. в связи с дополнительными грантами докторантуры (зимний прием 2022).

Изменения в нагрузке: Сабырова Молдир Ергазықызы в декретном отпуске (Бұйрық 01/04/2022 ж. №232-д), Абишева Жанна Мыктыбековна поступила в докторантуру зимний прием 2022 г (Бұйрық 26/01/2022 ж. №82-жк). В связи с уходом в декретный отпуск преподавателя Сабыровой М.Е. старшие преподаватели Азиева Н.Т., Сантеева С.А., Токкулиева А.К. взяли нагрузку (Бұйрық 12/04/2022 ж. № 448-жк) и с поступлением в докторантуру преподавателя Абишевой Ж.М. нагрузка перешла к старшему преподавателю Токкулиевой А.К. (Бұйрық 31/01/2022 ж. №87-жк).

План издания учебно-методической литературы не выполнен полностью. В летний период будет продолжена работа.

Поданы заявки на приобретение учебно-методической литературы по ИБ.

Будет продолжена реализация обучения на английском языке на всех уровнях

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 26 из 80

вузовского и послевузовского образования.

План учебно-методической работы за 2021-2022 учебный год выполнен.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 27 из 80

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Общая информация о профессиональной практике

№	Шифр специальности	Курс	Количество обучающихся	Наименование вида практики	Период	Наименование основных баз практик	Место расположения баз практик (область, район, город)	Контактные данные, e-mail баз практик
Бакалавриат								
	6В06306-Системы Информационной безопасности	2	187	Производственная практика	23.05.2022-11.06.2022	<p>ТОО «Т&Т Security»</p> <p>ТОО «IT Invest Group»</p>	<p>г.Нур-Султан, район Алпамыс, 17 дом 29, блок 5А, просп,</p> <p>ул. Сыганак, Нур-Султан 010000</p>	<p>8 705 806 2724 arnur@tntsecure.kz http://tntsecurity.kz</p> <p>8 (7172) 64 57 38 https://it-ig.kz/</p>
	6В06306-Системы Информационной безопасности	3	239	Производственная практика	23.05.2022-25.06.2022	<p>ТОО «Documentolog»</p> <p>ТОО «Business and Technology Services»</p> <p>ТОО «Kazdream Technology»</p> <p>ТОО «BI Systems»</p> <p>АО «Казахстан ГИС Центр»</p>	<p>пр-т. Мангилик Ел. 52/1, Нур-Султан 020000</p> <p>г.Астана, г.Нур-Султан, р-н Есиль, ул.Сыганак, 29</p> <p>ул. Туркестан 10, Нур-Султан 020000</p> <p>Нур-султан, ул. Баянтау, 39</p> <p>Жилой массив Комсомольский,</p>	<p>8 (7172) 53 77 01 https://documentolog.kz/contacts</p> <p>+7 (7172) 55-91-22 https://kazdream.kz/ 8 (777) 333 6604</p> <p>+7 727 328 25 25 +7 700 328 25 25 sales1@bi-system.kz</p> <p>(7172) 57-14-11 kgc@geocenter.kz</p>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 28 из 80

							ул. Домалак Ана, д.11 г. Нур-Султан	
	5В100200-Системы Информационной безопасности	4	119	Производственная практика	03.01.2022-12.02.2022	<p>Комитет по информационной безопасности Министерства цифрового развития инноваций и аэрокосмической промышленности РК</p> <p>РГУ «Национальный банк РК»</p> <p>Общественный фонд «Казахская академия инфокоммуникаций»</p>	<p>Республика Казахстан 010000, г. Нур-Султан, пр. Мәңгілік ел 55/14 С 2.4</p> <p>улица Бейбитшили к 21, Нур-Султан 020000</p> <p>Нур-султан, н. БЦ «Ансар», улица Сыганак 25, офис 9/1</p>	<p>8 (7172) 61-33-25, 61-33-23 moap@mdai.gov.kz</p> <p>8 (7172) 32 25 17 e-mail: hq@nationalbank.kz</p> <p>+7 (7172) 244 711 info@kai.kz</p>
	5В100200-Системы Информационной безопасности	4	119	Преддипломная практика	14.02.2022-07.05.2022	<p>«АО «Государственная техническая служба»</p> <p>АО «Национальные информационные технологии»</p> <p>ОЮЛ «Центр анализа и расследования кибер атак»</p>	<p>город Нур-Султан, район Есиль, проспект Мәңгілік Ел, дом 55 В.</p> <p>г. Нур-Султан, район Есиль, проспект Мангилик Ел, здание 55/15</p> <p>г. Нур-Султан, пр. Мангилик</p>	<p>+7 (7172) 55 81 15 +7 (7172) 50 53 16 info@sts.kz</p> <p>+7 (7172) 701 999 info@nitec.kz</p> <p>+7 (7172) 47 84 13 info@cybersec.kz</p>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 29 из 80

						РГП на ПХВ «Инженерный центр Управления материально-технического обеспечения»	ел С3.5, 4 этаж г.Нур-Султан, район Есиль, проспект Мәңгілік ел, 4	8(7172) 74-64-37 ic@umto.kz
Магистратура								
	7M06306 Системы Информационной безопасности	2	24	педагогическая практика	01.09.2021-04.12.2021	ЕНУ им Л.Н. Гумилева, кафедра информационной безопасности	Нур-Султан	тел. 709500 вн. 34-212 e-mail: kafedra_ib@enu.kz
	7M06306 Системы Информационной безопасности	2	24	исследовательская практика	03.01.2022-26.03.2022	ЕНУ им Л.Н. Гумилева, НИИ «Информационная безопасность и криптология»	Нур-Султан	Тел.: +7-7172-709500 (вн. 34505) E-mail: yerzhan.seitkulov@gmail.com
Докторантура								
	8D06306 Системы Информационной безопасности	2	2	педагогическая практика	01.09.2021-06.11.2021	ЕНУ им Л.Н. Гумилева, кафедра информационной безопасности	Нур-Султан	тел. 709500 вн. 34-212 e-mail: kafedra_ib@enu.kz
	8D06306 Системы Информационной безопасности	2	2	исследовательская практика	31.01.2022-09.04.2022	ЕНУ им Л.Н. Гумилева, НИИ «Информационная безопасность и криптология»	Нур-Султан	Тел.: +7-7172-709500 (вн. 34505) E-mail: yerzhan.seitkulov@gmail.com

6.2 Мероприятия, проведенные на базах практик.

Ниже представлен отчет по всем видам работ к каждому филиалу отдельно.

Филиал кафедры №1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 30 из 80

Наименование предприятия (организации): Общественный фонд «Казахская академия инфокоммуникаций», г. Нур-Султан, ул. Сыганак 25, офис 9-1.

Договор об открытии совместного филиала кафедр «Компьютерная и программная инженерия» и «Информационная безопасность» №104 от 06.10.2021.

1. Проведение занятий на базе филиала:

– 1-й семестр, Биль О.В., и.о. доцента, «Методы расследования инцидентов в сфере ИБ», для магистрантов ОП 7МВ06306 «Системы информационной безопасности», 2 курс, МСИБ-22;

– 1-й семестр, Сеилов Ш.Ж., профессор, «Безопасность вычислительных сетей-1», для магистрантов ОП 7М06306 «Системы информационной безопасности», 1 курс, МСИБ-12;

– 1-й семестр, Сеилов Ш.Ж., профессор, «Проектный менеджмент и IT StartUp», для магистрантов ОП 7М06306 «Системы информационной безопасности», 1 курс, МСИБ-12;

– 2-й семестр, Биль О.В., и.о. доцента, «Методы и средства защиты от вредоносных программ», для студентов ОП 6В06306 «Системы информационной безопасности», 3 курс, СИБ-32 и СИБ-34;

– 2-й семестр, Сеилов Ш.Ж., профессор, «Безопасность вычислительных сетей-2», для магистрантов ОП 7М06306 «Системы информационной безопасности», 1 курс, МСИБ-12.

2. Проведение обучения для ППС кафедры.

3. Экспертиза ОП и согласование ОП «Технологии искусственного интеллекта».

Филиал кафедры №2

Наименование предприятия (организации): РГП на ПХВ «Инженерный центр правления материально-технического обеспечения» Управления делами Президента РК, г. Нур-Султан, ул. Мәнгілік Ел 4.

Договор об открытии филиала кафедры №77 от 07.02.2019.

Данный совместный филиал кафедр «Компьютерная и программная инженерия», «Информационная безопасность» был открыт для обеспечения практико-ориентированной подготовки обучающихся по ОП кафедр, а также по совместно реализуемым экспериментальным образовательным программам:

1) 6В06109 – «Администрирование, управление и защита компьютерных систем и сетей на предприятиях»;

2) 7М06109 – «Администратор по управлению и защите компьютерных систем и сетей на предприятиях».

Эти две инновационные ОП переведены на новую кафедру «Технологии искусственного интеллекта», поэтому основной отчет по данному филиалу может быть представлен этой кафедрой.

Филиал кафедры №3

Наименование предприятия (организации): Филиал «Информационные технологии и безопасность» РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий» Комитета науки МОН РК, г. Нур-Султан, пр. Кабанбай батыра 8, договор об открытии филиала кафедры ВТ от 29.08.2018г.

Основные направления работы филиала: прохождение практик, стажировок, консультирование по тематикам магистерских и докторских диссертаций, на базе филиала студенты имеют возможность получить практические навыки по изучению базовых и

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 31 из 80

профилирующих дисциплин.

В отчетном периоде не было никаких мероприятий и видов работ по данному филиалу для обучающихся кафедры «Информационная безопасность» в связи с закрытием (???) в г.Нур-Султан Филиала «Информационные технологии и безопасность» РГП на ПХВ «Институт информационных и вычислительных технологий» Комитета науки МОН РК .

Филиал кафедры №4

Наименование предприятия (организации): ТОО «Компания системных исследований «Фактор», г. Нур-Султан, ул. Арай 53, договор филиала кафедр «Информационной безопасности» и «Информационные системы», март 2013 г.

Срок действия Договора истек.

В отчетном периоде занятия обучающихся на филиале кафедры запланировано не было.

Сотрудники филиала Абдешов Х.У. и Габбасов М. участвовали в семинарах факультета по следующим тематикам:

- развитие специальностей по направлению подготовки ИКТ;
- обсуждение содержания профессиональных стандартов по ИКТ и ИБ;
- экспертиза ОП по специальностям факультета информационных технологий.

6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

Перечень предприятий, с которыми заключены договора и соглашения о проведении производственной практики:

- «АО «Государственная техническая служба»
- АО «Национальные информационные технологии»
- ОЮЛ «Центр анализа и расследования кибер атак»
- РГП на ПХВ «Инженерный центр Управления материально-технического обеспечения»
- Комитет по информационной безопасности Министерства цифрового развития инноваций и аэрокосмической промышленности РК
- РГУ «Национальный банк РК»
- Общественный фонд «Казахская академия инфокоммуникаций»
- ТОО «Documentolog»
- ТОО «Business and Technology Services»
- ТОО «Kazdream Technology»
- ТОО «BI Systems»
- АО «Казахстан ГИС Центр»
- ТОО «T&T Security»
- ТОО «Казахстанская марка»
- ТОО «IT Invest Group»

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ 6:

Профессиональная практика обучающихся проведена в соответствии с академическим календарем. Имеются приказы о направлении на практику. Проведены установочные конференции, заседания комиссий по принятию отчетов по практике. Отчеты по практике студентов, магистрантов и докторантов, отчеты руководителей практики, рассмотрены и утверждены на заседаниях кафедры. Отчетная документация, протокола комиссий, протокола заседаний кафедры хранятся в документации кафедры.

7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 32 из 80

№	Шифр и наименование специальности	Общее кол-во выпускников	Из них обучавшихся по гос.обр.гранту	Трудоустроено (грант + договор)				Трудоустроено (грант)			
				общее количество		из них по специальности		общее количество		из них по специальности	
				кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	5В100200 Системы информационной безопасности	119	119	40	33,6	34	28,6	40	33,6	34	28,6
Итого по бакалавриату		119	119	40	33,6	34	28,6	40	33,6	34	28,6
1	7М06306 Системы Информационной безопасности	25	23	19	76	19	76	19	76	19	76
Итого по магистратуре		25	23	19	76	19	76	19	76	19	76
Всего:		144	142	59	40,1	53	36,8	59	40,1	53	36,8

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗДЕЛУ 7:

Представленные данные соответствуют состоянию по трудоустройству выпускников бакалавриата и магистратуры на 20 июня 2022 г, когда еще не завершены заседания государственной итоговой аттестации и не выданы дипломы. Работа по трудоустройству будет продолжена.

В отчетном периоде нет выпуска программы докторантуры.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 33 из 80

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

8.1 Научно-исследовательская работа ИПС

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters:

№ п / п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Satybaldina, D.Zh., Zolotarev V.V., Ovechkin G.V., Kyzы Sailau Zh	New concatenation schemes based on the multithreshold decoders of the convolutional self-orthogonal codes for Gaussian channels	EURASIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL AND COMPUTER APPLICATIONS Volume 9, Issue 4, Page 51-62 DOI10.32523/2306-6172-2021-9-4-51-62 Published December 2021 Document Type Article Accession Number WOS:000728178900004 ISSN 2306-6172	-
2	Ospanov, R. M., Seitkulov, Y. N., Sissenov, N. M., Yergalieva, B. B.	An example of an internal function for the SPONGE scheme	VESTNIK SANKT-PETERBURGSKOGO UNIVERSITETA SERIYA 10 PRIKLADNAYA MATEMATIKA INFORMATIKA PROTSESSY UPRAVLENIYA Том17 Выпуск3 Страница 287-293 DOI10.21638/11701/spbu10.2021.306 Опубликовано 2021 Тип документа Article	-
3	A. Ospanova, A. Zharkimbekova, L. Kusepova, A. Tokkuliyeva, M. Kokkoz	Cloud Service for Protecting Computer Networks of Enterprises Using Intelligent Hardware and Software Based on Raspberry Pi Microcomputers	Acta Polytechnica Hungarica– Vol. 19, No 4, 2022. pp. 85-103, ISSN 1785-8860	1.806

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 34 из 80

4	Shingissov, D., Seilov Shakhmaran, Goikhman, V., Sokolov, N., Akhmetova, Z., Uskenbayeva, G., Rzayeva, L.	Study of the Process of Packet Arrival at a Multiservice Node	SYMMETRY-BASEL.-2022.- Vol.14, Issue: 4, Article Number: 752 DOI:10.3390/sym14040752 Accession Number: WOS:000785110300001 eISSN:2073-8994 квартиль Q2	2.713
5	M.U.Bhat, A.H.Dar, D.Urynassarova, A.Urynassarova	Quadratic-phase wave packet transform	Optik Volume 261, July 2022, 169120 https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.169120 WOS квартал Q2 процентиль 68%	2.443
6	Baenova G; Sukhinin S; Zhumadillayeva A; Dyussekeyev K; Akhmetova Z; Zhunissov N; Glazyrina N; Julamanova Z	Features of the Propagation of Long Waves in Phononic Crystals, the Influence of the Concentration and Polydispersity of the Components	APPLIED SCIENCES-BASEL, 2022, 12(7), WOS квартал Q2	2.679
Всего: 6				

8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1.	Сатыбалдина Д.Ж., к.ф.-м.н., зав.кафедрой	3
2.	Сеилов Ш.Ж., к.т.н, доктор экономических наук, профессор	2
3.	Сейткулов Е.Н., к.ф.-м.н., и.о.профессора	2
4.	Сагиндыков К.М., к.ф.-м.н., доцент	1
5.	Нурушева А.М., PhD, доцент	2
6.	Ахметова Ж.Ж., PhD, и.о.доцента	1
7.	Шахметова Г.Б., старший преподаватель	1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 35 из 80

8.	Оспанова А.Б., к.ф.-м.н., и.о. доцента	1
9.	Аймичева Г.И., старший преподаватель	2
10.	Коньрханова А.А., PhD, и.о.доцента	1
Итого: 10		

8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Zhuldyz Tashenova, Elmira Nurlybaeva, Amandos Tulegulov, Zhanat Abdugulova	SQL-ATTACK RESEARCH AND PROTECTION	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th October 2021. Vol.99. No 19, 4536-4545 P. Scopus 36 ISSN: 1992-8645 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117463360&origin=resultslist&featureToggles=FEATURE_VIEW_PDF:1	
2	Satybaldina, D.Zh., Zolotarev V.V., Ovechkin G.V., Kzyz Sailau Zh	New concatenation schemes based on the multithreshold decoders of the convolutional self-orthogonal codes for Gaussian channels	EURASIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL AND COMPUTER APPLICATIONS Volume 9, Issue 4, Page 51-62 DOI10.32523/2306-6172-2021-9-4-51-62 Published December 2021 Document Type Article Scopus: Q3, процентиль 35. ISSN 2306-6172	0,315
3	Boranbayev S., Amrenov A., Nurusheva A., Boranbayev A., Goranin N.	Methods and Techniques of Information Security Risk Management During Assessment of Information Systems.	In: Arai, K. (eds) Advances in Information and Communication. FICC 2022. pp. 787-797. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 439. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98015-3_53 ISBN 978-3-030-98014-6 (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98015-3_53)	0.170

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 36 из 80

4	Yergaliyeva, B.B., Seitkulov, Y.N., Satybaldina, D.Z.H.	Methods for the secure use of external servers to solve computationally-complex problems with secret parameters	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, 100(1), pp. 235–245. Scopus: Q3, процентиль 30. ISSN 19928645 Scopus - сведения о документе - Methods for the secure use of external servers to solve computationally-complex problems with secret parameters	0.195
5	Yergaliyeva, B., Seitkulov, Y., Satybaldina, D., Ospanov, R.	On some methods of storing data in the cloud for a given time	TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control), Vol 20, No2, 2022, pp. 366-372. DOI: 10.12928/telkomnika.v20i2.21887 Scopus: квартиль: Q2 , процентиль 50 ISSN: 1693-6930 E-ISSN: 2087-278X Scopus - сведения о документе - On some methods of storing data in the cloud for a given time	0.
6	Askar Boranbayev, Seilkhan Boranbayev, Nurbek Sissenov, Yerzhan Seitkulov, Arman Mussabekov, Askar Nurbekov	Software System for Determining the Level of Reliability and Fault-Tolerance of Information Systems	Lecture Notes in Networks and Systems, 2022, 360 LNNS, pp. 495–505. Scopus: квартиль: Q4, процентиль 12.	0.151
7	A. Ospanova, B. Tuleuov, A. Zharkimbekova, A. Tokkuliyeva, B. Toksan	Processor (Simplified) For Decision Support In The Computer Networks Testing	International Journal of Mechanical Engineering. – Vol. 7, No. 1, 2022. P. 3541-3549	0.103 Охват журнала прекращен в июне 2022
8	Shingissov, D., Seilov Shakhmaran, Goikhman, V., Sokolov, N., Akhmetova, Z., Uskenbayeva, G., Rzayeva, L.	Study of the Process of Packet Arrival at a Multiservice Node	SYMMETRY-BASEL.-2022.- Vol.14, Issue: 4, Article Number: 752 DOI: 10.3390/sym14040752 eISSN: 2073-8994 квартиль Q1 процентиль-90	0,385
9	Zhuldyz Tashenova, Zhanat Abdugulova, Elmira Nurlybaeva,	Research and development of personal data protection systems in enterprises	Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th April 2022. Vol.100. No 7 ISSN: 1992-8645	0,2

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 37 из 80

	Amandos Tulegulov, Dastan Yergaliyev		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55669178600 квартиль: Q3, процентиль 30	
10	Kakim Sagindikov, Assem Konyrkhanova, Kaplan Shakerkhan, Serik Anibayev, Vladimir Meshechkin, Yermek Abilmazhinov	Bioreactor of Horizontal Type Taking Local Weather and Economic Factors into Account	Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2022 X. Li et al. (Eds.): Proceedings of the 5th International Conference on Economic Management and Green Development, AEPS, pp. 1–9, 2022. https://doi.org/10.1007/978-981-19-0564-3_1	0,2
11	M.U.Bhat, A.H.Dar, D.Urynbassarova, A.Urynbassarova	Quadratic-phase wave packet transform	Optik Volume 261, July 2022, 169120 https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.169120 WOS квартиль Q2 Scopus квартиль 70%	2,4
12	Baenova G; Sukhinin S; Zhumadillayeva A; Dyussekeyev K; Akhmetova Z; Zhunissov N; Glazyrina N; Julamanova Z	Features of the Propagation of Long Waves in Phononic Crystals, the Influence of the Concentration and Polydispersity of the Components	APPLIED SCIENCES-BASEL, 2022, 12(7), 3241 Q2 Scopus квартиль 73%	0.507
13	Kenzhebayeva, Z., Akhmetova, Z., Bainazarova, R., Kazhenova, Z., Sariyeva, A.	SIMPLIFIED and SECURE AUTHENTICATION SCHEME for the INTERNET of THINGS	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2021, 99(24), стр. 5774–5782 Scopus: квартиль: Q3, процентиль 30	0.195
14	Tashatov, N. N., Seksembayeva, M. A., Seitkulov, Y. N., & Ovechkin, G. V.	Modeling of communication channels with multipath propagation of signals by noise-immunity coding procedures in the frameworks of LTE standard	<i>Radioelektronika, Nanosistemy, Informacionnye Tehnologii</i> , (2022). 14(1), 73-78. doi:10.17725/rensit.2022.14.073 Scopus: квартиль: Q4, процентиль 24	0,232
15	Ospanov, R. M., Seitkulov, Y. N., Sissenov, N. M., & Yergaliyeva, B. B.	An example of an internal function for the SPONGE scheme	Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Prikladnaya Matematika, Informatika, Protsessy Upravleniya, (2021). 17(3), 287-293.	0,334

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 38 из 80

		doi:10.21638/11701/SPBU10.2021.306 Scopus: квартиль: Q3, процентиль 29	
Всего: 15			

8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1.	Сатыбалдина Д.Ж., к.ф.-м.н., профессор	5
2.	Сеилов Ш.Ж.к.т.н., доктор эконом.наук., профессор	2
3.	Сагиндыков К.М., к.ф.-м.н., доцент	2
4.	Сейткулов Е.Н., к.ф.-м.н., и.о. профессора	9
5.	Нурушева А.М., PhD, доцент	12
6.	Исайнова А.Н., ст. преподаватель	1
7.	Ахметова Ж.Ж., PhD, и.о. доцента	3
8.	Аймичева Г.И., ст.преподаватель	3
9.	Конырханова А.А., PhD, и.о. доцента	1
10.	Оспанова А.Б., к.ф.-м.н., и.о. доцента	2
11.	Ташенова Ж.М., к.ф.-м.н., ст.преподаватель	1
12.	Сауханова Ж.С., к.ф.-м.н., доцент	1
13.	Шахметова Г.Б., старший преподаватель	1
14.	Сантеева С.Э., старший преподаватель	2
15.	Оспанов Р.М., старший преподаватель	1
16.	Таштай Б.А., преподаватель	1
Итого: 16		

8.1.5 Публикации в журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
-------	--------------------	---------------------	--

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 39 из 80

1	Аджемов А. С., Денисова А. Б., Сатыбалдина Д. Ж., Сеилов Ш. Ж.	Эффективность и проблемы дистанционного обучения: опыт России и Казахстана	Информатика и образование. -2021. - Том 36, № 10.- С. 21-32.
2	Tashatov, N. N., Seksembayeva, M. A., Seitkulov, Y. N., & Ovechkin, G. V.	Modeling of communication channels with multipath propagation of signals by noise-immunity coding procedures in the frameworks of LTE standard	Radioelektronika, Nanosistemy, Informacionnye Tehnologii,(2022). 14(1), 73-78. doi:10.17725/rensit.2022.14.073 Scopus: квартиль: Q4, процентиль 24
3	Ospanov, R. M., Seitkulov, Y. N., Sissenov, N. M., & Yergaliyeva, B. B.	An example of an internal function for the SPONGE scheme	Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta , Prikladnaya Matematika, Informatika, Protssy Upravleniya, (2021). 17(3), 287-293. doi:10.21638/11701/SPBU10.2021.306
4	Тлеугалиев Е.У. Сагиндыков К.М.	Система мониторинга для обеспечения информационной безопасности в корпоративной сети	Annali d'Italia №31/2022 – с. 139 - 141 ISSN 3572-2436
Всего: 4			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п / п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Е.Н. Сейткулов, Р.М. Оспанов, Б.Б. Ергалиева	О криптографических свойствах s-блоков	<i>Вестник Satbayev University</i> , 143(4), 2021 -С.96–103.
2	Tashenova Zh.M., Nurlybaeva E, Abdugulova Zh, Amanzholova Sh	ASSESSMENT OF THE SECURITY STATUS OF THE COMPANY'S DATA CENTER NETWORK INFRASTRUCTURE	«ҚР ҰҒА Хабарлары. Физика-математикалық сериясы», 6(340). 2021 ж., 81-91 б.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 40 из 80

			ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346X (Print)
3	Ташенова Ж.М., Э.Н. Нурлыбаева, Ж.К. Абдугулова, Ш.А. Аманжолова	Бұлттық жүйедегі қауіпсіздік және шифрлау әдістері	Қазақстан Республикасы ұлттық ғылым академиясы. әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің хабарлары. 2022, 1 (341), 77-87 бет
4	Ергалиева Б.Б., Сейткулов Е.Н., Ташатов Н.Н., Сатыбалдина Д.Ж./	Методы безопасной облачной обработки матричных уравнений большой размерности	Труды университета, раздел «Энергетика, автоматика, ИКТ», 2022, №1 (86), - стр. 333-337. DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_3 33 ISSN (print): 1609-1825
5	Сейткулов Е.Н., Оспанов Р.М., Ташатов Н.Н., Ергалиева Б.Б., Сатыбалдина Д.Ж.	Набор безусловных критериев оптимальности s-блоков	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83).-С.83-90. https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.144 ISSN (print): 2709-4693
6	Satybaldina, D.Zh., Zolotarev V.V., Ovechkin G.V., Kyzy Sailau Zh	New concatenation schemes based on the multithreshold decoders of the convolutional self-orthogonal codes for Gaussian channels	EURASIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL AND COMPUTER APPLICATIONS Volume 9, Issue 4, Page 51-62 DOI10.32523/2306-6172-2021-9-4-51-62 ISSN 2306-6172
Всего: 6			

в) В журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК -

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	Есхожин Д.К., Сейткулов Е.Н.	Защиты информации на предприятиях сельскохозяйственного производства	Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30-летию независимости

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 41 из 80

			Республики Казахстан - Нур-Султан, 2021, ISBN 978-601-257-213-1
2	Д.М.Бейсекеев, К.М.Сагиндыков	Классификация угроз безопасности в информационных системах	Сборник материалов Международной научной конференции «XXII Сатпаевские чтения» - Павлодар – 2022 с.
3	Сексенбаева А.К Конырханова А.А., Жандолданова Г.Е.	«Создание логического файла с двумя связанными физическими файлами»	Сборник материалов международной научной конференции «Приоритетные направления научных исследований: анализ и управление», ISBN 978-601-08-2169-9, 14-15 апрель, Караганда 2022, С.211-214, 4283513.pdf (kazconf.com)
4	Шакерхан К.О, Сагиндыков К.М., Мешечкин В.В, Анибаев С.К., Абильмажинов Е.Т., Конырханова А.А	Разработка биореактора горизонтального типа для фермеров Казахстана с учетом климатических и экономических условий и математической модели для управления процессами	VI Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященная 30-летию Института информационных и вычислительных технологий, с 29 сентября - 2 октября 2021 г, Алматы
5	Әбдіраман Ә.С., Нурушева А.М.	Модели и техники оценки рисков информационной безопасности	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
Всего: 5			

8.1.7 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	Аралов Н., Сагиндыков К.М.	Обзор инструментов мониторинга и анализа сетевого трафика	Инновационные подходы в современной науке. Сборник статей по материалам CXVII международной научно-практической конференции – № 9 (117). – М., Изд. «Интернаука», май 2022. – с.57-62 ISSN 2587-8603	Россия

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 42 из 80

2	Ademi B. Ospanova, Berik I. Tuleuov, Aizhan K. Tokkuliyeva, Lazzat T. Kusseпова, Aizhan T. Zharkimbekova	Intelligent Mobile Hardware-software Device for Automated Testing and Monitoring of Computer Networks Based on Raspberry Pi	Proceedings of the 2021 IEEE 15th International Conference of Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE), Nov. 20, 2021, Novosibirsk, Russia. To be published	Russia
3	A. Ospanova, B. Tuleuov, A. Zharkimbekov a, A. Tokkuliyeva, B. Toksan	Linguistic Processor (Simplified) for Decision Support in the Computer Networks Testing	Proceedings of 7th International Conference on Recent Trends in Computer Science and Electronics, January 5-7, 2022, University of Hawaii, Manoa, Hawaii, USA, p. 58.	США
4	Молдагалиева У.С., Сатыбалдина Д.Ж., Тебуева Ф.Б.	Использование глубокого обучения для обнаружения вредоносных программ	FISP-2021: Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации / Fundamental problems of information security in the context of digital transformation: сборник докладов III Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), Ноябрь 30, 2021, Ставрополь, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2021 – С.49-55	Россия
Всего: 4				

8.1.8 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN
На русском языке в РК				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 43 из 80

1	А. Б. Оспанова, Б. И. Тулеуов.	Библиотеки для научных вычислений и их применение	Типография ЕНУ им. Л. Н. Гумилева г. Астана, 010008, ул. Кажымукана, 13/1. 5,12 п.л.	ISBN 978-601-337-60 2-8
---	--------------------------------	---	--	-------------------------------

Итого: 1

На казахском языке в РК

1				
---	--	--	--	--

Итого:

Изданных на английском языке в РК

1	Boranbayev S.N., Nurusheva A.M.	Methods of ensuring the reliability and security of information systems (наангл. языке)	Printing house FE «Булатова.Ж.», 2021, Nur-Sultan, 13 п.л.	ISBN 987-601-326-52 9-2
2	Ахметова Ж. Ж.	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELS, METHODS AND ALGORITHMS FOR SOLVING THE TASKS OF THE NETWORK STRUCTURE (наангл. языке)	Publishing house «Master PO», Nur-Sultan, 2021, Nur-Sultan, 13 п.л.	ISBN 978-601-326-52 6-1

Итого: 2

Всего: 3

8.2 Организация и проведение на кафедре научных мероприятий:

8.2.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Международная научно-практическая конференция «Цифровая трансформация Казахстана: цели, задачи и ключевые факторы успеха»	4 мая 2021 год г.Нур-Султан, Организовано по инициативе Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева	
Итого:			

8.2.2 Республиканские конференции -

8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары -

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 44 из 80

8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы -

8.2.5 Научные круглые столы -

Организация и проведение на кафедре научных семинаров:

№	ФИО	Тема	Дата и время (онлайн)	Руководитель
Ноябрь				
1 неделя	Қайртай Дәуір Адақұлы (магистрант 2 курса)	Желілік трафікті басқару әдістерін талдау	3.11.2021 13.00 https://clck.ru/YWFqU	Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф.- м.н., доцент
2 неделя	Жұмабеков Ерзат Дәулетұлы (магистрант 2 курса)	Компьютерлік желінің сенімділігін арттыру әдістерін зерттеу	8.11.2021 15.00 https://clck.ru/YgM MU	Ташенова Жулдыз Мусагуловна, PhD, и.о. доцента
	Асылхан Ахан Мухтарұлы (магистрант 2 курса)	Совершенствование методов расследование инцидентов информационной безопасности с учетом нормативно-правовой базы Республики Казахстан		Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., ст. преп
	Жанатова Асемгуль Амантаевна (магистрант 2 курса)	Методы мониторинга и обеспечения безопасности для поддержания работоспособности сети		Коньрханова Асем Адилбекқызы, PhD, и.о. доцента
4 неделя	Қаражанов Меірлан Нурланұлы (магистрант 2 курса)	Разработка предложений по совершенствованию нормативных требований информационной безопасности Казахстана в отношении АСУ ТП	22.11.2021 15.00 https://clck.ru/YgM MU	Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
	Есхожин Данияр Қайратович (магистрант 2 курса)	Методология формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа		Сагиндыков Каким Молдабекович, к.ф.-м.н., доцент
	Тунғишбаев Талғат Қайратович (магистрант 2 курса)	Кәсіпорынның желілік құрылғылардың қауіпсіздігін және ақаулыққа төзімділігін Zabbix жүйесі арқылы бақылау		Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф.-м.н., доцент
Декабрь				
1 неделя	Әлемқызы Іңкәр (магистрант 2 курса)	Визуализацияны ақпаратты қорғау үшін қолдануы	4.12.2021 15.00	Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф.- м.н., доцент

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 45 из 80

	Қайыр Әділ Ерболұлы (магистрант 2 курса)	Анализ рисков информационной безопасности операционных систем предприятия	https://clck.ru/ZAsbt	Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
	Тлеугалиев Ерлан Утегенович (магистрант 2 курса)	Оптимизация системы мониторинга корпоративной сети для обеспечения безопасности		Сейткулов Ержан Нураханұлы, к.ф.-м.н., и.о. доцента
4 неделя	Әбдіраман Әлия (докторант 2 курс)	Оценка уровня информационной безопасности информационно-коммуникационной инфраструктуры	25.12.2021 15.00 https://clck.ru/ZAsbt	Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
	Амренов Асхат (докторант 2 курс)	Разработка методики и модели построения процессов Службы реагирования на инциденты информационной безопасности		Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
Февраль				
1 неделя	Рай Нұрдаулет Анарханұлы (магистрант 2 курса)	Криптоалгоритмы на основе конечно-автоматных моделей с использованием абелевых алгебраических структур	05.02.2022 15.00 https://clck.ru/ZAsbt	Сагиндыков Каким Молдабекович, к.ф.-м.н., доцент
	Дәндібай Аманбол Әділдинұлы (магистрант 2 курса)	«Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ» ұйымның іскерлік сабақтастығын қамтамасыз ету үшін қауіпсіз видеоконференциялар өткізу әдістемесін әзірлеу		Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о доцента
	Аралов Нурсултан Максатулы (магистрант 2 курс)	Инструменты мониторинга и анализа трафика сети		Сагиндыков Каким Молдабекович, к.ф.-м.н., доцент
2 неделя	Маханов Алланұр Дарханұлы (магистрант 2 курса)	Дауыстық тану негізінде пайдаланушының биометриялық идентификациясы	12.02.2022 13.00 https://clck.ru/ZAsbt	Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о доцента
	Сайранов Амир Сайранович (магистрант 2 курса)	Использование методов стеганографии при передаче снимков со спутников ДЗЗ.		Сагиндыков Каким Молдабекович, к.ф.-м.н., доцент
	Жумағай Шерхан Сабитулы (магистрант 2 курса)	Java тілінің қауіпсіздік құралдарын Web-қосымшаларды құруда қолдану		Сауханова Жанат Сергазиевна, ф.- м.ғ.к., доцент
	Ермек Санжар Айдосұлы (магистрант 2 курса)	Методы и средства криптоанализа блочных шифров		Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф.- м.н., доцент

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 46 из 80

	Исмаилова Гульмира Ерлановна (магистрант 2 курса)	Защита информации с использованием логических файлов		Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф.-м.н., доцент
3 неделя	Әнуарбеков Тамерлан Бауыржанұлы (магистрант 2 курса)	Разработка многопоточных алгоритмов на Golang	19.02.2022 13.00 https://clck.ru/ZAsbt	Сатыбалдина Дина Жагипаровна, ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
	Тюлемисова Дана Болатовна (магистрант 2 курса)	Разработка защищенной информационно-аналитической системы для расследования компьютерных преступлений и инцидентов		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
	Ергалиева Бану Бакытжановна (докторант 1 курса)	Исследование и разработка методов безопасного использование внешних серверов для решения вычислительно-сложных задач с секретными параметрами		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
	Макатов Ерхан Каиржанович (докторант 1 курса)	Исследование и разработка модели и алгоритма защищенности социальных сетей на основе когнитивных технологий		Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о. доцента
4 неделя	Улюкова Гулден Бектемировна (докторант 1 курса)	Зиян келтіруші программалық қамтаманы анықтауға арналған эвристикалық статикалық бастапқы кодты талдау әдістері мен алгоритмдері	24.02.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Сейткулов Ержан Нураханович, к.ф.-м.н., и.о. профессора
	Тасмагамбетов Олжас Кахарманович (докторант 1 курса)	Методы и принципы построения ЦОИБ		Сейткулов Ержан Нураханович, к.ф.-м.н., и.о. профессора
	Мубараков Ильяс Рашидович (докторант 1 курса)	Оценка уровня зрелости процессов информационной безопасности на базе мультикритериальных подходов		Нурушева Асель Мураатовна, PhD, и.о. доцента
Март				
1 неделя	Ахметов Мурат Куанышович (докторант 1 курса)	Методы и алгоритмы управления инцидентами информационной безопасности	03.03.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Сейткулов Ержан Нураханович, к.ф.-м.н., и.о. доцента
	Айдынов Төлеген Айдынұлы (докторант 1 курса)	Обзор криптографических протоколов голосования		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, к.ф.-м.н., и.о. профессора
	Касенова Мерейлим Нурлановна (докторант 1 курса)	Анализ методов детектирования сетевых атак		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, к.ф.-м.н., и.о. профессора

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 47 из 80

2 неделя	Байсултан Алмас Булатұлы (докторант 1 курса)	Методы и алгоритмы выявления кибер-атак с использованием многоверсионных систем машинного обучения	10.03.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о. доцента
	Ошақбай Дана Мақсатқызы (докторант 1 курса)	Вероятностные модели при проектировании критических систем, устойчивых к кибер-атакам		Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о. доцента
3 неделя	Ешмұхаметов Ерлан Нұрланұлы (магистрант 1 курса)	Корпоративтік желілердің осалдықтарын бағалауға арналған желілік талдау құралдары	17.03.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Оспанова Адеми Бекжановна к.ф.-м.н., и.о. доцента
	Зейнікен Аяулым Токтасынқызы (магистрант 1 курс)	DLP жүйесін зерттеу және олардың құпия ақпараттың таралып кетуінен қорғаудағы рөлі		Конырханова Асем Адилбекқызы, к.ф.- м.н., доцент
	Қали Айтханым Ерікқызы (магистрант 1 курс)	Виртуализация құралдарына жүргізілетін шабуылдардан бұлтты есептеулерді қорғау әдістерін зерттеу		Конырханова Асем Адилбекқызы, к.ф.- м.н., доцент
	Тоқсан Бекзат Абайқызы (магистрант 1 курс)	Кириллицадағы және латын әліпбиіндегі қазақ тілінің статистикалық заңдылықтарын криптоанализ мәселелерінде қолдану		Оспанова Адеми Бекжановна к.ф.-м.н., и.о. доцента
4 неделя	Күндебеков Мақсат Ержанұлы (магистрант 1 курс)	Гибридтік хаттама негізінде қашықтағы компьютерде мәліметтерді шифрлау әдісін жасау	24.03.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф.- м.н., доцент
	Күзембай Шолпанай Бақытбекқызы (магистрант 1 курс)	Исследование эффективности протоколов распределения ключей		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, к.ф.-м.н., и.о. профессора
	Медеуов Елжас Кажымканович (магистрант 1 курс)	Исследование и разработка технологических требований к организации оперативного центра информационной безопасности для финансовой платформы Республики Казахстан		Сеилов Шахмаран Журсинбекович, к.т.н., профессор
	Қуан Жанарыс Ержанұлы (магистрант 1 курс)	Java тілінде қауіпсіз қосымшаларды құру технологиялары		Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф.- м.н., доцент
5 неделя	Манатбек Әбілқайыр Қабибекұлы (магистрант 1 курс)	Жүйелердің кибершабуылдарға тұрақтылығын арттыру әдістері	31.03.2022 16.00 оффлайн	Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о. доцента

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 48 из 80

	Асаубаев Аян Сержанович (магистрант 1 курс)	АҚ-инциденттерін тексеру және қарсы шаралар қабылдау процестерін ұйымдастыру және автоматтандыру	ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о доцента
	Мұхамәдиев Мадияр Ғалелұлы (магистрант 1 курс)	Динамикалық талдау негізіндегі компьютерлік вирусты зерттеу әдістері		Конырханова Асем Адилбекқызы, к.ф- м.н., доцент
	Нұрғалиқызы Маржан (магистрант 1 курс)	«"Ақылды көлік" бағдарламалық кешенін іске асыруда қолданылатын қазіргі заманғы WEB-технологиялардың қауіпсіздігін зерттеу»		Конырханова Асем Адилбекқызы, к.ф- м.н., доцент

Апрель

1 неделя	Алимханов Адиль Ардакович (магистрант 1 курс)	Ұйымның корпоративтік желісіне енуді анықтау жүйесін құрудың интеллектуалды тәсілдері	07.04.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о доцента
	Жаксыбек Диас Мейрбекұлы (магистрант 1 курс)	Зиянды программаларда қолданылатын антидизассемблерлеу әдістері және оларды айналып өту жолдары		Ахметова Жанар Жумановна, PhD, и.о доцента
	Өмірбай Нұртаза Қолғанатұлы (магистрант 1 курс)	Использование Paloalto для решения в корпоративной сети ЕНУ вопросов безопасности и несанкционированного проникновения		Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф- м.н., доцент
	Сәлімова Данагүл Бақытжанқызы (магистрант 1 курс)	Исследование алгоритмов встраивания информации в цифровые изображения		Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф- м.н., доцент
2 неделя	Рахымжанова Айнұр Ғалымқызы (магистрант 1 курс)	Веб-қосымшалардағы аутентификация мәліметтерін қорғау тәсілдері	14.04.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://clck.ru/ZAsbt	Сагиндыков Каким Молдабекович, к.т.н., доцент
	Ғабитова Альбина Бауыржанқызы (магистрант 1 курс)	Компьютерлік ақпараттың бұзылу оқиғаларын зерттеу тәсілдері		Сагиндыков Каким Молдабекович, к.т.н., доцент
	Тоқтаболат Бек Гайдарұлы (магистрант 1 курс)	Зиянды бағдарламаларды талдаудың Reverse Engineering әдістерін зерттеу		Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф- м.н., доцент
	Мұқанова Айкүн Сабитқызы (магистрант 1 курс)	Программаның дұрыстығын верификациялау әдістерін зерттеу		Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф- м.н., доцент

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 49 из 80

3 неделя	Бакбергенқызы Айжан (магистрант 1 курс)	Разработка адаптивных обманных моделей систем информационной безопасности на основе рефлексивного управления злоумышленником для перспективных систем защиты информации	21.04.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://ck.ru/ZAsbt	Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., и.о.
	Орыналы Ерасыл Бекежанұлы (магистрант 1 курс)	Кәсіпорынның ақпараттық қауіпсіздігінің аудит алгоритмдерін зерттеу және оңтайландыру		Ташенова Жулдыз Мусагуловна, PhD, и.о доцента
	Токтыбаев Иса Асхатұлы (магистрант 1 курс)	Желілік қауіпсіздікті Junos ОЖ негізінде зерттеу және басқару		Ташенова Жулдыз Мусагуловна, PhD, и.о доцента
	Әбдіхалық Шынар Сералықызы (магистрант 1 курс)	Python тілінің көмегімен Penetration Testing әдістерін зерттеу		Сауханова Жанат Сергазиевна, к.ф- м.н., доцент
4 неделя	Адылбеков Жанел Ерланович (магистрант 1 курс)	Исследование и обеспечение защиты информации в системы Ashyq	28.04.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://ck.ru/ZAsbt	Сеилов Шахмаран Журсинбекович, к.т.н., профессор
	Ниязымбет Жанат Бикелдіқызы (магистрант 1 курс)	Исследование и разработка методики защиты персональных данных информационной системы ЕНТ РК		Сеилов Шахмаран Журсинбекович, к.т.н., профессор
	Слямов Ерасыл Аскатович (магистрант 1 курс)	Исследование свойств трафика в сетях интернет с использованием настольного сетевого тренажера "IT-ALEM"		Сеилов Шахмаран Журсинбекович, к.т.н., профессор
	Секербек Әсел Қайратқызы (магистрант 1 курс)	Исследование устойчивости сети IoT информационной системы вывоза твердых бытовых отходов		Сеилов Шахмаран Журсинбекович, к.т.н., профессор
Май				
1 неделя	Ахметов Арслан Маратұлы (магистрант 1 курс)	Организация метрологического обеспечения при аттестации критически важных объектов информационной безопасности	5.05.2022 16.00 оффлайн ауд 112 https://ck.ru/ZAsbt	Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., и.о. доцента
	Кожаметов Акежан Асетович (магистрант 1 курс)	Совершенствование методик и алгоритмов виртуальной лаборатории кибербезопасности обнаружения технических каналов утечки информации		Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., и.о. доцента

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 50 из 80

	Мұқанов Мерей Амангелдіұлы (магистрант 1 курс)	Корпоративтік желідегі түпкі құрылғылардың қорғалуын қамтамасыз ету үшін орталықтандырылған антивирустық жүйені оңтайландыру		Ташенова Жұлдыз Мусагуловна, PhD, и.о. доцента
	Байшан Алмас Бахытқанұлы (магистрант 1 курс)	Дедуктивная верификация модуля безопасности ядра ОС Linux		Сексенбаева Айша Курманбековна, к.ф.-м.н., доцент
2 неделя	Бимбетов Самат Темирбаевич (магистрант 1 курс)	Разработка предложений по совершенствованию технологий обмена информацией между открытой сетью «Интернет» и закрытой (защищенной) локальной вычислительной сетью	12.05.2022 16.00 офлайн ауд 112 (https://clck.ru/ZAsbt)	Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., и.о. доцента
	Сейдуалы Аян Қожаназарұлы (магистрант 1 курс)	Анализ угроз информационной безопасности по отраслям экономики и разработка методик проверки адекватности модели действий злоумышленника		Кобзарев Виталий Анатольевич, к.т.н., и.о. доцента
	Боранбай Жандос Асылханұлы (магистрант 1 курс)	Виртуальный учебный киберполигон для малых групп		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, к.ф.-м.н., и.о. профессора
	Хабибулла Айбек Бауыржанұлы (магистрант 1 курс)	Разработка алгоритмов выявления DDoS-атак на оконечные устройства с помощью мониторинговой системы Elasticsearch		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, к.ф.-м.н., и.о. профессора
3 неделя	Серикказин Аян Есейұлы (магистрант 1 курс)	Исследование процессов аудита информационной безопасности	19.05.2022 16.00 офлайн ауд 112 (https://clck.ru/ZAsbt)	Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
	Жаксығали Фараби Болатұлы (магистрант 1 курс)	Исследование цифровой форензики в инцидентах информационной безопасности		Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента
	Каримжанов Амир Нуржанович (магистрант 1 курс)	Разработка систем для генерации синтетического медиаконтента и исследование методов обнаружения DeepFake		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, ф.-м.ф.к., профессор м.а.
	Сыдыков Данияр Маратұлы (магистрант 1 курс)	Исследование систем распознавания лиц и методов их обхода		Сатыбалдина Дина Жагипаровна, ф.-м.ф.к., профессор м.а.

8.2.6 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

—

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 51 из 80

8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1.	Сейткулов Н.Н.	№ АР06850817 «Киберщит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей»	МЦРИАП РК	23 150 000
2.	Сейткулов Н.Н.	№ АР09258274 "Исследование и разработка методов и средств генерации S-блоков для симметричных криптографических алгоритмов, научный	Комитет науки МОН РК	18 887 070
3.	Сейткулов Н.Н.	№ АР06851124 «Киберщит: исследование и разработка современного криптографического алгоритма хеширования»,	МЦРИАП РК	16 000 000
4.	Балбаев Гани Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н.	«№ АР13268857 Разработка нового носимого роботизированного экзоскелета для реабилитации голеностопного сустава». Заявка на проект одобрена ННС по конкурсу на грантовое финансирование молодых ученых «Жас ғалым» на 2022-2024 г.	Комитет науки МОН РК	18205697 тенге копия выписки №4 из Протокола заседания №3 ННС по направлению «Информационные, коммуникационные и космические технологии» от 28 апреля-6 мая 2022 г
Итого:		4		

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 52 из 80

8.2.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1	Нурушева Асель Муратовна, PhD, и.о. доцента кафедры «Информационная безопасность»	Конкурс на присуждение государственных научных стипендий для молодых ученых, октябрь 2021 года, г. Нур-Султан, Казахстан	Присуждена государственная научная стипендия для молодых ученых в соответствии с приказом и.о. министра образования и науки Республики Казахстан от 23 декабря 2021 года № 600.
Итого:			

8.2.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом -

8.3 Научно-исследовательская работа студентов

8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters: -

8.3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus: -

8.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) -

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК -

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК -

8.3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN
1	Маянов М.Р.	Анализ видов атак типа SQL-инъекции и методов	<i>XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE»</i>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 53 из 80

		противодействия им	<i>BILIM- 2022», 12 апреля 2022 года</i>
2	Кабиев Назарбек	Мобильный шпион “Pegasus”	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
3	Ешмұхаметов Ерлан, Күлімханов Әділет	Компьютерлік желіде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған желілік барлау құралдары	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
4	Тоқсан Бекзат, Мырзақұл Жансая, Шашубай Ұлан	Қазақ тілінің статистикалық заңдылықтары және криптоанализдегі колданбалы орындары	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)», МУИТ, Алматы, 31 марта 2022
5	Aidarbekov Aidiye Zhusippaliev Nurbakhyt Imasheva Kalamkas Amirshin Bakhtiyar Scientific supervisor – G. Shakhmetova	Non-fungible token technology as a part of different fields of new media, cyber security, crypto and even filmmaking	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
6	Мырзақұл Жансая	Создание и эффективность использования telegram-бота в учебном процессе	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)», МУИТ, Алматы, 31 марта 2022
7	Аббасов Алмазбек Алижанович Научный руководитель – ст. преподаватель Ахаева Ж.Б.	Цифровой Казахстан	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
8	Алексеев Илья Павлович Научный руководитель – старший преподаватель Ахаева Ж.Б.	Применение VR и AR в Казахстане	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
9	Кургумбаев Адлет Муратканович Научный руководитель ст. преподаватель Ахаева Ж.Б.	VR/AR-технологии и их развитие	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 54 из 80

10	Тоқсан Мырзақұл Шашубай Ұлан Бекзат, Жансая,	Статистические закономерности казахского языка и их применение в криптоанализе	Международная научная конференция «XXII Сатпаевские чтения», Казахстан, г.Павлодар, Торайгыров университет; 12 апреля, 2022 г.
Итого: 10			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом -

8.3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции или олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.	Усен Д. Руководитель - Исайнова А.Н.	Сиб-42	1 место	Республиканский конкурс НИРС	НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»	Диплом 1 степени
2	Мырзақұл Ж. Руководитель - Ахметова Ж.Ж.	СИБ-37	1-место	III International Student Scientific and Practical Conference "Youth Digital Forum YDF-2022". Section «Intelligent Systems»	Международный университет информационных технологий	Диплом 1 степени
3	Маянов М.Р. Руководитель Исайнова А.Н.	СИБ-44	-	XVII Международная научная	ЕНУ, Нур-Султан	Алғыс хат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 55 из 80

				конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», 2022 г.		
4	Табергенов Айбек	СИБ-34, 3 курс	3 место	Республиканский Хакатон “г. Нур-Султан - центр цифровой трансформации Казахстана”, посвященном у 30-летию Независимости РК и 25-летию ЕНУ им. Л.Н.Гумилева по секции “Сетевая безопасность”	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан. Казахстан	Диплом 3 степени
5	Дүйсенова Раушангүл Нұрболатқызы	СИБ-37, 3-курс	“Үздік жас ғалым - 2021”	“Bilim orkenietі” ұлттық инновациялық зерттеу орталығы ұйымластырған 7.12.2021	Нур-Султан	Диплом
6	Бақберген Дінмұхаммед Қайратұлы	СИБ-12, 1-курс	2 место	12.12.2021 “Тәуелсіз елдің ұрпағымын”	ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан. Казахстан	Диплом
7	Кабиев Назарбек	СИБ-2 5	12 апреля, 3 Диплом степени	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE	ЕНУ, Нур-Султан г.	Диплом

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 56 из 80

				ВІЛІМ-2022», 2022 г.		
8	Күлімханов Әділет	СИБ-45	12 апреля, Диплом степени 2	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE VІLІM-2022», 2022 г.	ЕНУ, Нур-Султан г.	Диплом
9	Мырзақұл Жанся, Шашубай Ұлан	СИБ-37, СИБ-43	31 марта, Диплом степени 2	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)»	МУИТ, Алматы г.	Диплом
10	Мырзақұл Жанся	СИБ-37	31 марта Диплом степени 1	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)»	МУИТ, Алматы г.	Диплом
11	Мырзақұл Жанся	СИБ-37	Сертификат	Именная стипендия Фонда	Нур-Султан	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 57 из 80

				Шахмардан а Есенова		
12	Мырзақұл Жансая	СИБ-37	Сертификат	Казахская Академия Инфокоммуникаций, стипендия им. Д.К.Сулеева	Нур-Султан	Сертификат
13	Амиршин Б.	СИБ-44	12 апреля, 3 Диплом степени	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», 2022 г.	ЕНУ, г. Нур-Султан	Диплом
14	Төлегенова Аружан	СИБ-37	сертификат	Казахская Академия Инфокоммуникаций. Именная стипендия имени М.М. Молдабекова	ЕНУ, Нур-Султан	Сертификат
15	Дүйсенова Раушангүл	СИБ-37	сертификат	Казахская Академия Инфокоммуникаций. Именная стипендия имени С.М. Байжанова	ЕНУ, Нур-Султан	Сертификат
16	Мырзақұл Гулжан	СИБ-27	сертификат	Казахская Академия Инфокоммуникаций. Именная стипендия имени А.А. Елибаева	Нур-Султан	Сертификат

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 58 из 80

Итого: 16

8.3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции или олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Усен Диас	СИБ-42	Грамота за I место от 30.11.2021	III Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых) «FISP-2021: Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации / Fundamental problems of information security in the context of digital transformation»	Россия	Диплом I степени
Итого: 1						

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 59 из 80

№	Наименование студенческого кружка	Количество участников	Достижения
1	«АЛГОРИТМИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ» Руководитель: к.ф.-м.н. Оспанова А. Б.	5	Подготовлены научные студенческие работы; участие в конференциях (награды); публикация результатов в журнале (Scopus)
2	«КРИПТОГРАФИИ» Руководитель: ст. преподаватель Оспанов Р. М.	10	Три проекта реализовали, но в конкурсе не участвовали
3	«КИБЕРСПОРТ» Руководитель: преподаватель Т. Б.	25	Грамота участие в хакатоне ком дип
4	«Cisco» Руководитель: Токкулиева А. К.	45	Сертификаты 45

8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

8.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters -

8.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1.	А. Ospanova, В. Tuleuov, А. Zharkimbekova, А. Tokkuliyeva, Bekzat Toksan	Processor (Simplified) For Decision Support In The Computer Networks Testing	International Journal of Mechanical Engineering. – Vol. 7, No. 1, 2022. P. 3541-3549	Охват журнала прекращен в июне 2022
Итого:1				

8.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 60 из 80

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1.	Тлеугалиев Е.У. Научный руководитель Сагиндыков К.М.	Система мониторинга для обеспечения информационной безопасности в корпоративной сети	Annali d'Italia №31/2022 – с. 139 - 141 ISSN 3572-2436
2	Асылхан А.М., Кайыр А.Е. Научный руководитель - Нурушева А.М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ DLP В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА СОБЫТИЙ	Интернаука: электрон. научн. журн. 2022. № 15(238). URL: https://internauka.org/journal/science/internauka/238
3	Асылхан А.М., Кайыр А.Е. Научный руководитель - Нурушева А.М.	ПОНИМАНИЕ И ВЫБОР РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОТЕРИ ДАННЫХ	Интернаука: электрон. научн. журн. 2022. № 15(238). URL: https://internauka.org/journal/science/internauka/238
Итого:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК-

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК-

8.4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1.	Д.М.Бейсекеев, К.М.Сагиндыков	Классификация угроз безопасности информационных систем	Сборник материалов международной научной конференции «XXII Сатпаевские чтения» - Павлодар – 2022 с.
2.	Есхожин Д.К., Сейткулов Е.Н.	Защиты информации на предприятиях сельскохозяйственного производства	Сборник материалов международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан - Нур-Султан, 2021, ISBN 978-601-257-213-1

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 61 из 80

3	Зәйнікен Аяулым Ғылыми жетекшісі – Қонырханова А.А	DLP жүйелерінің құрылымы	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
4	Мұхамәдиев Мадияр Ғалелұлы Ғылыми жетекшісі – Қонырханова А.А.	Динамикалық талдау негізіндегі компьютерлік вирусты зерттеу әдістері	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
5	Нұрғалиқызы Маржан Ғылыми жетекшісі – Қонырханова А.А.	«Ақылды көлік» бағдарламалық кешенін іске асыруда қолданылатын қазіргі заманғы WEBтехнологиялардың қауіпсіздігін зерттеу	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
6	Қали Айтханым, Ғылыми жетекшісі – Қонырханова А.А.	Виртуализация құралдарына жүргізілетін шабуылдардан бұлтты есептеулерді қорғау әдістері	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
7	Ешмұхаметов Ерлан, Күлімханов Әділет	Компьютерлік желіде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған желілік барлау құралдары	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
7	Токсан Бекзат, Мырзақұл Жансая, Шашубай Ұлан	Қазақ тілінің статистикалық заңдылықтары және криптоанализдегі қолданбалы орындары	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)», МУИТ, Алматы, 31 марта 2022
8	Бисенбаева Назерке Кобыландиевна Нуржаубаев Ақниет Алибиевич	Применение машинного обучения для детектирования распределенных атак на отказ от обслуживания	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.
9	Мұқанов Мерей Амангелдіұлы Научный руководитель – PhD Ташенова Ж.М	Система централизованного управления защитой конечных устройств в корпоративной сети	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 62 из 80

10	Тоқтыбаев Иса Асхатұлы, Ғылыми жетекші – аға оқытушы, PhD Ж.М.Ташенова	Желілік қауіпсіздікті жүйесінің негізінде басқару	XVII Международная научная конференция «ҒҮҮҮМ ЖАҢЕ БІЛІМ- 2022», 2022 г.
11	Токсан Бекзат, Мырзақұл Жансая, Шашубай Ұлан	Статистические закономерности казахского языка и их применение в криптоанализе	Международная научная конференция «XXII Сатпаевские чтения», Казахстан, г. Павлодар, Торайгыров университет; 12 апреля, 2022 г.
Итого: 11			

8.4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1.	Аралов Н., Сагиндыков К.М.	Обзор инструментов мониторинга и анализа сетевого трафика	Инновационные подходы в современной науке. Сборник статей по материалам СХVII международной научно-практической конференции – № 9 (117). – М., Изд. «Интернаука», май 2022. – с.57-62 ISSN 2587-8603	Россия
2	A. Ospanova, B. Tuleuov, Zharkimbekova, A. Tokkuliyeva, B. Toksan	Linguistic Processor (Simplified) for Decision Support in the Computer Networks Testing	Proceedings of 7th International Conference on Recent Trends in Computer Science and Electronics, January 5-7, 2022, University of Hawaii, Manoa, Hawaii, USA, p. 58.	США
Итого: 2				

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 63 из 80

8.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты ; указать призовое место	Наименование конференции и олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Бакбергенкызы А.	7M06306- 1 курс	Октябрь, 2021 Диплом 1 степени	Республиканский Хакатон “г. Нур-Султан - центр цифровой трансформации Казахстана”, посвященном у 30-летию Независимости РК и 25-летию ЕНУ им. Л.Н.Гумилева по секции “Сетевая безопасность	ЕНУ, Нур-Султан	Диплом 1 степени
2	Бимбетов Самат Темирбаевич	7M06306-1 курс	Октябрь, 2021 Диплом 2 степени	Республиканский Хакатон “г. Нур-Султан - центр цифровой трансформации Казахстана” , посвященно му 30-летию Независимости РК и 25-летию ЕНУ им. Л.Н.Гумилева по секции	ЕНУ. Нур-Султан	Диплом 2 степени

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 64 из 80

				“Сетевая безопасность”		
3	Ешмұхаметов Ерлан	МСИБ-11	12 апреля, Диплом 2 степени	XVII Международная научная конференция «ĠYLYM JÁNE BILIM-2022», 2022 г.	ЕНУ, г. Нур-Султан	Диплом
4	Токсан Бекзат	МСИБ-11	31 марта, Диплом 3 степени	Международная студенческая научно-практическая конференция «МОЛОДЕЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРУМ (YDF-2022)»	МУИТ, г. Алматы	Диплом
Итого: 4						

8.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Ахметов Мурат, Сағадат Нұрмұхаммед, Жаксыбек Диас, Жаксығали Фараби	II курс (докторант) II курс I курс I курс	3 место	V кейс-чемпионат по ИБ RISC, 2022 г.	Россия	Диплом
Итого: 1						

8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
-------	--------------------	---------------------	--	-----------------------

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 65 из 80

1	Razaque A., Alotaibi B., Alotaibi M., Amsaad F., Manasov A., Hariri S., Yergaliyeva B. , Alotaibi A.	Blockchain-Enabled Deep Recurrent Neural Network Model for Clickbait Detection	IEEE ACCESS. – 2022.- Vol. 10.- Pages: 3144-3163. DOI:10.1109/ACCESS.2021.3137078. Accession Number: WOS:000741988600001 импакт-фактор журнала:3.367 (2020) квартиль: Q2 ISSN:2169-3536
2	Razaque A., Shaldanbayeva N., Alotaibi B., Alotaibi M., Murat A. (Murat Akhmetov) , Alotaibi A.	Big Data Handling Approach for Unauthorized Cloud Computing Access	ELECTRONICS ((Switzerland).- 2022. – Vol. 11, Issue 1, Article Number: 137 DOI: 10.3390/electronics11010137 Accession Number: WOS:000748003400001 импакт-фактор журнала:2.397 (2020) квартиль: Q3 eISSN:2079-9292

Итого:2

8.5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Boranbayev S., Amrenov A., Nurusheva A., Boranbayev A., Goranin N.	Methods and Techniques of Information Security Risk Management During Assessment of Information Systems.	In: Arai, K. (eds) Advances in Information and Communication. FICC 2022. pp. 787-797. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 439. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-98015-3_53 ISBN 978-3-030-98014-6 (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98015-3_53)	0.170

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 66 из 80

2	Yergaliyeva, B.B. , Seitkulov, Y.N., Satybalдина, D.	Methods for the secure use of external servers to solve computationally-complex problems with secret parameters	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, 100(1), pp. 235–245. квартиль: Q3, процентиль 36 ISSN 19928645 Scopus - сведенияо документе - METHODS FOR THE SECURE USE OF EXTERNAL SERVERS TO SOLVE COMPUTATIONALLY-COMPLEX PROBLEMS WITH SECRET PARAMETERS	0.153
3	Banu Yergaliyeva, B. Yerzhan N. Seitkulov, Dina Satybalдина, Ruslan M. Ospanov	On some methods of storing - data in the cloud for a given time	TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control), Vol 20, No2, 2022, pp. 366-372. DOI: 10.12928/telkomnika.v20i2.21887 квартиль: Q3, процентиль 46 ISSN:1693-6930 E-ISSN:2087-278X Scopus - сведенияо документе - On some methods of storing data in the cloud for a given time	0.258
4	Razaque A., Alotaibi B., Alotaibi M., Amsaad F., Manasov A., Hariri S., Yergaliyeva B. , Alotaibi A.	Blockchain-Enabled Deep Recurrent Neural Network Model for Clickbait Detection	IEEE ACCESS. – 2022.- Vol. 10.- Pages: 3144-3163. DOI:10.1109/ACCESS.2021.3137078. квартиль: Q1, процентиль 87 ISSN:2169-3536 Scopus - сведенияо документе - Blockchain-Enabled Deep Recurrent Neural Network Model for Clickbait Detection	0.587
5	Razaque A., Shaldanbayeva N., Alotaibi B., Alotaibi M., Murat A. (Murat	Big Data Handling Approach for Unauthorized Cloud	ELECTRONICS ((Switzerland).- 2022. – Vol. 11, Issue 1, Article Number: 137	0.360

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 67 из 80

	Akhmetov), Alotaibi A.	Computing Access	DOI:10.3390/electronics1101 0137 квартиль: Q2, процентиль 52 eISSN:2079-9292 Scopus - сведенияо документе - Big data handling approach for unauthorized cloud computing access	
Итого: 5				

8.5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) -

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Ергалиева Б.Б., Сейткулов Е.Н., Ташатов Н.Н., Сатыбалдина Д.Ж.	Методы безопасной облачной обработки матричных уравнений большой размерности	Труды университета, раздел «Энергетика, автоматика, ИКТ», 2022, №1 (86), - стр. 333-337. DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_333 ISSN (print): 1609-1825
2	Сейткулов Е.Н., Оспанов Р.М., Ташатов Н.Н., Ергалиева Б.Б., Сатыбалдина Д.Ж.	Набор безусловных критериев оптимальности s-блоков	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2022. № 1 (83).-С.83-90. https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.144 ISSN (print): 2709-4693
Итого: 2			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК -

8.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Әбдіраман Ә.С. Научный руководитель - Нурушева А.М.	Модели и техники оценки рисков информационной безопасности	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 г.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 68 из 80

Итого:

8.5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом-

8.5.6 Список докторантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. докторанта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Әбдіраман Ә.С. Научный руководитель - Нурушева А.М.	ДСИБ 2 2 курс	Диплом 1 степени, 12.04.2022	XVII Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM-2022», 2022 г.	ЕНУ, Нур-Султан	Диплом

Итого:

8.5.7 Список докторантов, получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом: -

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	Ахметов Мурат, Сағадат Нұрмұхаммед, Жақсыбек Диас, Жақсығали Фараби	I курс (докторант) II курс I курс I курс	3 место	V кейс-чемпионат по ИБ RISC, 2022 г.	Россия	Диплом

Итого: 1

8.6 Международное научное сотрудничество

8.6.1 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 69 из 80

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания
1	Яковлев Виктор Алексеевич	д.т.н., профессор кафедры «Защищенные системы связи» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М. А. Бонч-Бруевича (Санкт-Петербург, Россия)	Читал курсы: Теория передачи сигналов, 5В100200 – Системы информационной безопасности, 4 курс; Безопасность вычислительных сетей-1, 7М06306 -Системы информационной безопасности	2021-2022 гг., 1 семестр, 04.11.2021 г. – 04.12.2021 г.
2	Абдул Разак	PhD доктор Нью-Йоркского университета (США)	Читал курсы: “Безопасность компьютерных сетей и сетевых протоколов” для 8D06306 – Системы информационной безопасности, “Сетевая кибербезопасность” для 7M06306 Системы информационной безопасности	08.11.2021 г. – 08.12.2021 г.
3	Аджемов Артем Сергеевич	д.т.н., профессор Московского технического университета связи и информатики (Москва, Россия)	Читал курсы: “Теория информации и кодирования” для 6В06306 Системы информационной безопасности	02.09.2021 г. -14.12.2021 г.
4	Березницкий Андрей Сергеевич	к.э.н., доцент Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь, Россия)	Читал курсы: “Криминалистическая экспертиза цифровых устройств”, “Технологии обнаружения вредоносного кода” для 7M06306 Системы информационной безопасности	2 семестр 2021-2022 гг.
5	Николаев Евгений Иванович	к.т.н., доцент Северо-Кавказского федерального университета	Читал курсы: “Анализ данных для целей кибербезопасности”, “Технологии	2 семестр 2021-2022 гг.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 70 из 80

		(Ставрополь, Россия)	защиты компьютерной информации”	
6	Николай Горанин	Вильнюсский технический университет имени князя Гедиминаса	Научное руководство	2021-2022 у.г.
7	Петр Попов	City, University of London/ Лондонский городской университет	Научное руководство	2021-2022 у.г.
8	Willian Dimitrov	University of Library Studies and Information Technologies · Computer Science	Научное руководство	2021-2022 у.г.
9	Курбацкий Александр Николаевич	Белорусского государственного университета	Научное руководство	2021-2022 у.г.
10	Тебуова Фариза Биляловна	Северо-Кавказский федеральный университет	Научное руководство	2021-2022 у.г.
11	Сухомлин Владимир Александрович	МГУ им.Ломоносова	Научное руководство	2021-2022 у.г.
12	Гойхман Вадим Юрьевич	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций	Научное руководство	2021-2022 у.г.
13	Копытов Владимир Вячеславович	Северо-Кавказский федеральный университет	Научное руководство	2021-2022 у.г.
14	Петренко Вячеслав Иванович	Северо-Кавказский федеральный университет	Научное руководство	2021-2022 у.г.
Итого: 14				

9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)
1	РАЙҚҰЛ САЯТ САМАТҰЛЫ СИБ – 35 Научный руководитель Сауханова Ж.С.	программа для ЭВМ Название объекта: STITS	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 27174 от «14» июня 2022 года
2	Тунгишбаев Талгат Кайратович,	Использование системы Zabbix	АКТ

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 71 из 80

магистрант Научный руководитель Сауханова Ж.С.	для мониторинга за важными компонентами IT инфраструктуры компании через единый интерфейс	о внедрении (использовании) результатов диссертационной работы Тунгишбаева Талгата Кайратовича в ТОО «Мечта Маркет».
---	---	--

10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

№	Ф.И.О.	Название проекта, наименование выигранного конкурса	Объем финансирования
Итого:			

11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

11.1 Академическая мобильность обучающихся: входящая и исходящая – краткосрочная и долгосрочная.

№	ФИО обучающегося	Образовательная программа	Учебный период	Наименование вуза
Входящая академическая мобильность				
1	Грунтовой Антон Витальевич	«7М06306-Системы информационной безопасности»	2 семестр 2021-2022	Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)
2	Шауев Андрей Александрович	«7М06306-Системы информационной безопасности»	2 семестр 2021-2022	Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)
Исходящая академическая мобильность				
бакалавриат				
1	Шахидани Акнур Ерланқызы	Информатика (Computer Science S1-INF)	2 семестр 2021-2022	<u>Варшавский университет, Польша</u>
2	Нурманова Аяна Сериковна	10.03.01. Технологии защиты информации: Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	<u>Национальный исследовательский университет ИТМО, Россия</u>

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 72 из 80

3	Жұмагелді Серік Жұмагелдіұлы	Информационная безопасность	1 семестр 2021-2022	Санкт-Петербургский государственный экономический университет
магистратура				
1	Манатбек Әбілқайыр Қабибекұлы	Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	Университет Памуккале (Турция)
2	Каримжанов Амир Нуржанович	10.04.01 Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	Вильнюсский университет (Литва)
3	Сейдуалы Аян Қожаназарұлы	10.04.01 Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	Вильнюсский университет (Литва)
4	Сыдыков Данияр Маратұлы	10.04.01 Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	Вильнюсский университет (Литва)
5	Әбдіхалық Шынар Сералықызы	10.04.01 Информационная безопасность	2 семестр 2021-2022	Вильнюсский университет (Литва)
6	Сағадат Нұрмұхаммед Берікұлы	10.04.01 Информационная безопасность	1 семестр 2021-2022	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
7	Нуржаубаев Ақниет Алибекович	10.04.01 Информационная безопасность	1 семестр 2021-2022	Северо-Кавказский федеральный университет
8	Бейсекеев Досмурат Маратович	10.04.01 Информационная безопасность	1 семестр 2021-2022	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
9	Журсинбек Ерден Шахмаранұлы	10.04.01 Информационная безопасность	1 семестр 2021-2022	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
10	Әбдіхалық Шынар Сералықызы	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
11	Кузембай Шолпанай	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 73 из 80

	Бакытбеккызы			ядерный университет «МИФИ»
12	Муканова Айкун Сабиткызы	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
13	Орыналы Ерасыл Бекежанович	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
14	Слямов Ерасыл Аскатович	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
15	Токтыбаев Иса Асхатулы	10.04.01 Информационная безопасность	30.09.21 - 29.09.23	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
16	Тюлемисова Дана Болатовна	10.04.01 «Математическое и программное обеспечение защиты информации»	1 семестр 2021-2022	Северо-Кавказский федеральный университет
17	Боранбай Жандос	10.04.01 «Математическое и программное обеспечение защиты информации»	2021-2022 учебный год	Северо-Кавказский федеральный университет
18	Рахымжанова Айнур	10.04.01 «Математическое и программное обеспечение защиты информации»	2021-2022 учебный год	Северо-Кавказский федеральный университет

11.2 Академическая мобильность ППС (входящая, исходящая). Учитывается как краткосрочная, так и долгосрочная мобильность

ФИО	Ученая степень, звание, должность	Период	Читаемые курсы	ОП
Входящая академическая мобильность ППС				
Яковлев Виктор Алексеевич	д.т.н., профессор кафедры «Защищенные системы связи» Санкт-Петербург	2021-2022 гг., 1 семестр, 04.11.2021 г. – 04.12.2021 г.	Теория передачи сигналов, БД КВ	5В100200 – Системы информационно й безопасности, 4 курс

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 74 из 80

Абдул Разак	ского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М. А. Бонч-Бруевича (Санкт-Петербург, Россия)	2021-2022 гг., 1 семестр, 04.11.2021 г. – 04.12.2021 г.	Безопасность вычислительных сетей-1 ПД ВК	7M06306 -Системы информационно й безопасности, 1 курс
	PhD доктор Нью-Йоркского университета (США)	08.11.2021 г. – 08.12.2021 г.	Безопасность компьютерных сетей и сетевых протоколов БД КВ	8D06306 – Системы информационно й безопасности, 1 курс
		08.11.2021 г. – 08.12.2021 г.	Сетевая кибербезопасность ПД ВК	7M06306 Системы информационно й безопасности, 2 курс
Аджемов Артем Сергеевич	д.т.н., профессор Московского технического университета связи и информатики (Москва, Россия)	02.09.2021 г. -14.12.2021 г.	Теория информации и кодирования БД ВК	6B06306 Системы информационно й безопасности, 3 курс
Березницкий Андрей Сергеевич	к.э.н., доцент Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь, Россия)	2 семестр 2021-2022 гг.	Криминалистическая экспертиза цифровых устройств БД КВ	7M06306 Системы информационно й безопасности, 1 курс
			Технологии обнаружения вредоносного кода ПД КВ	7M06306 Системы информационно й безопасности, 1 курс
Николаев Евгений Иванович	к.т.н., доцент Северо-Кавказского федерального университета (Ставрополь, Россия)	2 семестр 2021-2022 гг.	Анализ данных для целей кибербезопасности	8D06306 – Системы информационно й безопасности, 1 курс
			Технологии защиты	6B06306 Системы

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 75 из 80

			компьютерной информации БД ВК	информационно й безопасности, 2 курс
Исходящая академическая мобильность ППС				
Сеилов Шахмаран Журсинбекович	Декан факультета ИТ, профессор кафедры ИБ, к.т.н., д.э.н.	1 неделя в второй половине апреля 2022 года	Проектный менеджмент и IT StartUp	Гродненского государственного университета им.Янки Купалы (было запланировано, не выполнено в связи с отменой из зарубежного вуза)
Сатыбалдина Дина Жагыпаровна	Зав. кафедрой ИБ, к.ф.-м.н., доцент	1 неделя в второй половине апреля 2022 года	Методы детектирования вредоносного функционала (динамический и статический анализ кода)	Гродненского государственного университета им.Янки Купалы (было запланировано, не выполнено в связи с отменой из зарубежного вуза)
		15 июня 2022	Временный член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание звания PhD, рецензирование магистерских диссертаций	8D06306 Системы информационной безопасности, 3 курс
Оспанова А.Б.	к.ф.-м.н., и.о. доцента	31 мая-3 июня 2022	Председатель ГАК, Карагандинский университет имени Е.А. Букетова	5B060100-Математика. 7M01502-Математика, 7M05401-Математика
Ташенова Ж.М.	PhD, ст.преп. кафедры		Председатель ГАК,	

11.3 Развитие дудипломного образования. Реализация совместных образовательных программ с вузами Ближнего и Дальнего Зарубежья

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 76 из 80

№	Код и наименование ОП, уровень подготовки в ЕНУ	Код и наименование ОП, уровень подготовки в университете -партнере	Наименование и дата подписания соглашения о СОП	Количество обучающихся по СОП в 2021-2022 учебном году
1	7M06306 «Системы информационно й безопасности» (ЕНУ), магистратура	10.04.01 «Математическое и программное обеспечение защиты информации», магистратура	Соглашение №127 М от 26.08.2020 о создании СОП с возможностью получения двух дипломов между Северо-Кавказским федеральным университетом и ЕНУ им. Л. Н. Гумилева	От ЕНУ- 2 магистранта От СКФУ - 2 магистранта
2	7M06306 «Системы информационно й безопасности» (ЕНУ) магистратура	10.04.01 Информационная безопасность ОП «Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования объектов обработки информации», магистратура	Дополнительное соглашение № 10.04.01-ЕНУ-1 от 11.09.2020 к Соглашению о совместных образовательных программах от 13.08.2019 между ФГАОУВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и ЕНУ	От ЕНУ- 6 магистрантов (1 курс) 3 маг (2 курс)

12 СВЕДЕНИЯ ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

За кафедрой «Информационной безопасности» закреплено 35 академических групп, за каждой группой закреплены кураторы. Всего на кафедре по бакалавриату - 847 студентов.

Кураторы руководствуются Положением СМК ЕНУ им.Л.Н.Гумилева «О кураторе академической группы».

На основе индивидуальных планов каждого куратора разработан и утвержден кафедральный план по воспитательной работе.

Заместителю декана по воспитательной работе периодически предоставлялась информация по воспитательной работе: обновленная база студентов по академическим группам, график дежурства ППС в студенческих домах, план открытых кураторских часов, список иностранных студентов, список обладателей нагрудного знака «Алтын белгі» первых курсов.

I. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ» НҮРЛЫ АҚЫЛ"

1. Адаптация студентов первого курса

На данном этапе кураторы кафедры по утвержденному плану провели следующие офлайн и онлайн мероприятия.

1 сентября 2021 года. День знаний. На факультете информационных технологий с целью ознакомления с правилами внутреннего распорядка устава университета было проведено мероприятие со студентами 1 курса.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 77 из 80

8 сентября прошла онлайн встреча в рамках декады адаптации для студентов 1 курсов.

Для всех студентов 1 курса, поступивших в 2021-2022 учебном году, была проведена экскурсия в библиотеке Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева. В ходе презентации были ознакомлены с внутренними правилами библиотеки. Также сотрудники библиотеки показали, как пользоваться электронной библиотекой.

Кураторы групп познакомились со студентами, заполнили личные листки студентов и заполнили базу.

2. Мероприятия в честь празднования 30-летия независимости РК

Ко Дню Независимости РК кураторы провели онлайн кураторские часы на тему: «День независимости РК». На воспитательном часе рассматривали вопросы о благосостоянии Казахстана в Советском Союзе, репрессированной казахской интеллигенции, состоянии страны после обретения независимости: экономическая, социальная, политическая ситуация, состояние современного Казахстана и доверие молодежи к завтрашнему дню и т.д.

3. Мероприятия в рамках программы "Рухани жаңғыру"

Среди академических групп кафедры Информационной безопасности в течение года проводятся кураторские часы на тему: «Рухани жаңғыру», «Адалдық сағаты».

В ноябре кураторами 1 курса была организована экскурсия в музей " АЛЖИР.

30 октября студенты группы Сиб-19 приняли участие в международной научно-практической конференции «Интеграция культуры, образования, науки и современной медиакоммуникации», посвященной жизни и творческим достижениям депутата Парламента РК, лауреата Государственной премии в области литературы и искусства имени Абая, заслуженного деятеля Казахстана, видного писателя Сауытбека Абдрахманова.

4. Формирование правовой культуры

Старосты первого курса специальности «Информационной безопасности» приняли участие на собрании, где состоялась встреча старост первого курса с ректором университета Е.Сыдыковым.

В сентябре и в январе кураторы академических групп провели воспитательные часы на тему «Политика академической честности и кодекс чести» со своими группами, где обсуждался порядок внутри ЕНУ.

В феврале были проведены кураторские часы по теме «Информационная гигиена».

В феврале были проведены кураторские часы с обучающимися на тему «Анализ результатов анкетирования и интервьюирования обучающихся на предмет удовлетворенности качеством обучения» и «Чистая сессия». По результатам кураторских часов были получены конструктивные предложения от обучающихся по улучшению учебного процесса. Также в апреле месяце кураторами кафедры была проведена работы по ознакомлению коррекционным действиям по предложениям и жалобам обучающихся.

15 марта департаментом Jastar совместно с отделом карьеры и бизнес партнерства университета провели встречу с выпускниками 2021-2022 учебного года из числа детей-сирот, оставшихся без родителей и с ограниченными возможностями здоровья. Приняла участие Жандарбекқызы Маржан, СИБ-45

19 апреля состоялась встреча с участием представителей "Жилищного фонда" при акимате города Нур Султан и " Отбасы банка", посвященная выпускникам университета.

5. Формирование интеллектуальной культуры

Содействие записи студентов в научно –познавательный кружок IT-club. Основной целью данного кружка является обучение студентов созданию новых информационных технологий, робототехники, мобильных приложений, web-сайтов.

Старший куратор Жарасхан Н.Ж. и студенты групп Сиб -19/3 и Сиб -19/5 приняли участие в V ЕВРАЗИЙСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КНИЖНОЙ ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ «Eurasian Book Fair — 2022».

25 марта в атриуме "Гумилев" студенты групп Сиб 11 и Сиб 13 приняли участие в открытии дебатного турнира города Нур-Султан.

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 78 из 80

II. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЫСТЫҚ ҚАЙРАТ»

6. Физическая культура и формирование здорового образа жизни

Физическая культура занимает важное место в процессе физического воспитания студентов, формирования их здорового образа жизни, в каникулярное и свободное время, восстановления физических и духовных сил.

Постоянное участие в спортивных мероприятиях на протяжении всего периода способствует формированию и улучшению профессиональных качеств, таких как общая толерантность, оперативное мышление, эмоциональная устойчивость, смелость и настойчивость, инициативность и межличностные навыки.

Кураторы в течение года своими группами провели организационные мероприятия по профилактике СПИДа, туберкулеза, наркомании, табакокурения.

Целью вышеуказанных кураторских часов является проведение профилактических бесед об угрозе курения, употребления алкоголя, наркотических и психотропных веществ; В Евразийском национальном университете им. Л. Н. Гумилева проводится постоянная борьба с фактами коррупции; студенты не под каким-либо предлогом не должны: собирать деньги учителям, дарить подарки или предоставлять другие материальные услуги. В университете имеется телефон доверия для профилактики коррупции, чаще всего проводится анкетирование учащихся.

Кроме того, среди студентов кафедры «Информационной безопасности» есть кандидаты мастера спорта по художественной гимнастике и по борьбе, а также студенты, выступающие в футбольной сборной команде университета.

Кураторы академических групп осуществляют контроль сдачи флюорографии.

7. Гражданско-патриотическое воспитание, формирование духовно-нравственной и эстетической культуры

Цель данного направления является развитие любви к Родине, патриотизм, ознакомление с социальными ценностями, представление себя как гражданина страны. В связи с этим были проведены следующие мероприятия:

- Кураторами всех академических групп были обсуждены все разделы послания президента РК.
- 15 сентября в обсуждении Послания Президента РК Касым - Жомарта Токаева народу Казахстана на онлайн встрече с депутатами комитета по социально-культурному развитию и науке Сената Парламента РК Нурторе Жусупом и Нариманом Торегалиевым приняли участие студенты группы СИБ-12.
- 26 октября студенты группы Сиб-17 приняли участие в мероприятии "единство народа и системные реформы - прочная основа процветания страны", посвященном обсуждению Послания К. Токаева.
- 4 марта студенты группы Сиб-11 приняли участие на встрече депутатами Сената Парламента РК.
- 18 марта на факультете провели мероприятие, посвященное празднованию Наурыз.

III. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ «ЖЫЛЫ ЖҮРЕК»

8. Формирование иммунитета против деструктивной религиозной идеологии

Все кураторы 1, 2, 3, 4 курсов провели воспитательный час на тему «Борьба с религиозным экстремизмом». Его цель - разъяснение правовых основ борьбы с экстремизмом, терроризмом, радикализмом, терроризмом в Республике Казахстан. В деканат представлен список учащихся, которые читают молитву.

Студенты всех курсов совместно с мусульманами, религиозными лидерами и религиозными учеными провели разъяснительную работу по информированию и разъяснению ислама.

24 сентября доцент кафедры "Информационная безопасность" Кобырханова Асем Адилбеккызы провела открытый кураторский час для студентов 1 курса на платформе MS Teams «Религиозный экстремизм и терроризм - угроза миру».

30 сентября куратор группы Сиб-22 Г.Б.Шахметова провела кураторский час по теме «Межнациональная и межконфессиональная нетерпимость и агрессия; политический экстремизм на этнической почве: причины, последствия и пути предотвращения».

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 79 из 80

17 февраля на факультете был организован семинар с участием кураторов и студентов по теме «Жастар арасында діни экстремизмге қарсы иммунитет қалыптастырудың жолдары».

9. Волонтерское движение

В течение года студенты всех групп принимали онлайн и офлайн участие в различных мероприятиях.

13 ВЫВОДЫ

План кафедры «Информационная безопасность» на 2021-2022 учебный год выполнен. 28-29 апреля 2022 года прошли внешний аудит по аккредитации в агентстве KAZSEE три ОП:

- «6B06306 – Системы информационной безопасности»
- «7M06306 – Системы информационной безопасности»
- «8D06306 – Системы информационной безопасности»

Ожидаются свидетельства об аккредитации на 5 лет.

По результатам Институционального рейтинга вузов НААР, рейтинга ОП НПП «Атамекен» образовательные программы кафедры «Информационная безопасность» заняли 1-2 места. Кафедра реализует совместные образовательные программы двойных дипломов со следующими вузами-партнерами:

- Северо-Кавказский федеральный университет (Россия);
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Россия).

В соответствии с требованиями МОН РК в учебный процесс привлечены зарубежные профессора, специалисты- практики. Учитывая большой контингент обучающихся и невысокую долю ППС с наличием ученой степени поданы заявки на подбор персонала на вакантные места (2 -профессора, 2- доцента кафедры), также будет продолжена работа по приглашению зарубежных профессоров, защите PhDдиссертаций сотрудниками кафедры. Для выполнения требования по соответствию базового образования будут приглашены на работу успешные выпускники магистратуры кафедры со стажем практической работы в области ИБ. Также в целях повышения числа преподавателей, преподающих на английском языке, направлено представление руководству по рассмотрению вопроса о привлечении докторантов старших курсов в учебный процесс полиязычных и английских групп.

Студенты кафедры участвовали в ежегодном Республиканском конкурсе научных работ студентов. По итогам данного конкурса победителем стал студент 4-го курса Усен Диас, руководитель - Исайнова А.Н.

В целях увеличения контингента обучающихся на уровне магистратуры и докторантуры проводятся встречи с представителями компаний и организаций, работающих в сфере ИБ и ИКТ, с разъяснением правил и требований для поступления, консультации по сдаче экзаменов по профильным дисциплинам.

Для повышения числа иностранных обучающихся реализуется совместная программа двойного диплома.

Объем педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава кафедры «Информационная безопасность» факультета информационных технологий на 2021-2022 учебный год выполнен. План издания учебно-методической литературы не выполнен полностью. В летний период будет продолжена работа.

Поданы заявки на приобретение учебно-методической литературы по ИБ.

Будет продолжена реализация обучения на английском языке на всех уровнях вузовского и послевузовского образования.

Планы учебно-методической работы и научной работы за 2021-2022 учебный год

	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева	Отчет кафедры	Издание: первое
	Ф ЕНУ 403-15-18		Стр. 82 из 82

Студенты кафедры участвовали в ежегодном Республиканском конкурсе научных работ студентов. По итогам данного конкурса победителем стал студент 4-го курса Усен Диас, руководитель - Исайнова А.Н.

В целях увеличения контингента обучающихся на уровне магистратуры и докторантуры проводятся встречи с представителями компаний и организаций, работающих в сфере ИБ и ИКТ, с разъяснением правил и требований для поступления, консультации по сдаче экзаменов по профильным дисциплинам.

Для повышения числа иностранных обучающихся реализуется совместная программа двойного диплома.

Объем педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава кафедры «Информационная безопасность» факультета информационных технологий на 2021-2022 учебный год выполнен. План издания учебно-методической литературы не выполнен полностью. В летний период будет продолжена работа.

Поданы заявки на приобретение учебно-методической литературы по ИБ.

Будет продолжена реализация обучения на английском языке на всех уровнях вузовского и послевузовского образования.

Планы учебно-методической работы и научной работы за 2021-2022 учебный год выполнены. ППС кафедры опубликовано 6 статей в журналах 1-2 квартилей WebofScience, 15 статей в журналах 1-4 квартилей базы Scopus, выполняются 4 проекта грантового финансирования. Поданы 3 заявки на конкурсы грантового финансирования, находятся на экспертизе.

Заведующий кафедрой
«Информационная безопасность»



Сатыбалдиной Д.Ж.