

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
информационных технологий

Ш.Ж.Сеилов

«30» декабря 2022 г.

ОТЧЕТ
по реализации Операционного плана
факультета информационных технологий
за 2022 года

Астана 2022 г.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 1.
НАУКА И ИННОВАЦИИ, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ И ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ**

Цель1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
1.1 Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета вуза)	%	16,4/ 0,7	16,4/ 0,7	Факультеты	<p>На факультете информационных технологий за 2022 год реализуются 10 проектов, на общую сумму 134 427 315,54 тенге 96 тиын.</p> <p>Кафедра ИБ Доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов не имеются, на стадии поиска.</p>
1.2 Доля реализуемых международных научных проектов от общего числа проектов	%	10	10	Факультеты	<p>На факультете реализовывается 10 проектов по грантовому финансированию МОН РК.</p> <p>По программе Erasmus+ на факультете реализуются 3 международных проектов: Проект STEM, Проект SMARTCITY, Проект HiEdTec https://enu.kz/ru/sotrudnichestvo/mejdunarodnye-granty/erasmus-mundus/cbhe/</p> <p>Проекты реализуются в рамках Действия «Повышение потенциала в высшем образовании» программы Эразмус+, финансируемой Европейской Комиссией.</p> <p>В рамках программы по развитию партнерства между вузами США и Казахстана, организованной American Councils for International Education, доцент кафедры информатики получила гранта на реализацию инновационных проектов с Американским университетом штата Университетом штата</p>

					<p>Техас, Рио Гранде. Координатор проекта доцент кафедры информатики факультета информационных технологии Абильдинова Г.М. https://enu.kz/ru/info/novosti-enu/65129/?sphrase_id=3813726</p> <p>Кафедра ИБ На кафедре «Информационной безопасности» за 2022 год научных проектов на международном уровне не запланировано.</p>
1.3 Прирост публикаций в рейтинговых изданиях, входящих в международные наукометрические базы данных (Web of Science, Scopus), от общего числа публикаций в 2021 г. (548 ед.)	%	6,8 (586 публ.)	-30 (22 публ)	Факультеты	<p>В 2021 году опубликованы 73 статьи, а в 2022 году - 95 статьи Список публикации прилагается. (Приложение 2)</p> <p>Кафедра ИБ за 2022 год - 16 статей</p>
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
1.1.1 Среднее количество цитирований документа за последние пять лет, включая отчетный период (Web of Science и Scopus)	%	3,73	4,0	Факультеты	<p>Среднее количество цитирований документа за последние пять лет, включая отчетный период (Web of Science и Scopus) по ФИТ- 4,0. Отчет из базы WOS, Scopus, скриншот прилагается (Приложение 3)</p> <p>Кафедра ИБ Среднее количество цитирований (по состоянию на 22.12.2022 г.) за последние 5 лет - 43: по WoS –0,28 Среднее количество цитирований (по состоянию на 22.12.2022 г.) за последние 5 лет -460: по Scopus – 3,9</p>

<p>1.1.2 Доля НИОКР, выполняемых с участием зарубежных ученых и экспертов в рамках международного сотрудничества/ в т.ч. на условиях софинансирования</p>	<p>%</p>	<p>30/5</p>	<p>-</p>	<p>Факультеты ппп</p>	<p>Кафедра ИБ 1. По теме научного проекта АР14872171 «Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультизадачных газоаналитических систем» участвует зарубежный ученый Федоров Федор Сергеевич. Позиция в проекте ВНС, PhD, старший научный сотрудник Лаборатории наноматериалов, Сколковский институт науки и технологий, Москва, РФ.</p>
<p>Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок</p>					
<p>Мероприятия:</p>					
<p>1. Обеспечение публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (Web of Science и Scopus). Примечание: план публикации на 2022 год представлен ниже.</p>	<p>ед.</p>	<p>586</p>	<p>95</p>	<p>Факультеты</p>	<p><u>Список публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (Web of Science, Scopus) прилагается. ФИТ – 95:</u> (Приложение 5) 1. Кафедра ИБ и НИИ ИБ и криптологии: количество статей за год - 16, список прилагается 1.Ospanova, A. Zharkimbekova, L. Kussepova, A. Tokkuliyeva, M. Kokkoz. Cloud Service for Protecting Computer Networks of Enterprises Using Intelligent Hardware and Software Devices Based on Raspberry Pi Microcomputers. Acta Polytechnica Hungarica– Vol. 19, No 4, 2022. pp. 85-103, ISSN 1785-8860 WOS:импакт-фактор 1.806 квартал Q3 2. 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, квартал Q2 имакт-фактор 2.713</p>

				<p>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, Scopus: SJR=0.151; квартиль=Q4, процентиль 12; (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-98015-3_53)</p> <p>4. Zhuldyz Tashenova, Zhanat Abdugulova, Elmira Nurlybaeva, Amandos Tulegulov, Dastan Yergaliyev. 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 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55669178600 Scopus:SJR=0.195, квартиль: Q3, процентиль 30</p> <p>5. Kakim Sagindikov, Assem Konyrkhanova, Kapan 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</p> <p>6. Tashatov Nurlan, Manara Seksembayeva, Gennady Ovechkin, Dina Satyaldina, Yerzhan Seitkulov. Interference immunity and energy efficiency of digital communications systems in multipath channel with fading. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. Vol. 27, No. 3, September 2022, pp. 1412~1418 ISSN: 2502-4752, DOI: 10.11591/ijeecs.v27.i3.pp1412-1418. квартиль: Q3, процентиль 49</p>
--	--	--	--	---

				<p>7. 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:SJR =0.195, квартиль: 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</p> <p>8. 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:SJR =0.314, 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 импакт-фактор 0.258</p> <p>9. 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:SJR =0.151, квартиль: Q4, процентиль 12.</p> <p>10 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, Scopus:квартиль: Q1, процентиль 90. ISSN:2169-3536</p> <p>11. Razaque A., Shaldanbayeva N., Alotaibi B., Alotaibi M.,Murat A. (Murat Akhmetov), Alotaibi A. Big Data Handling</p>
--	--	--	--	--

				<p>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, Scopus: квартиль: Q2, процентиль 60</p> <p>12. Tashatov, N. N., Seksembayeva, M. A., Seitkulov, Y. N., & Ovechkin, G. V. (2022). 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>, 14(1), 73-78. doi:10.17725/rensit.2022.14.073</p> <p>13. Avkurova, Z., Gnatyuk, S., Abduraimova, B. Structural and Analytical Models for Early APT-Attacks Detection in Critical Infrastructure // Communications in Computer and Information Science -2022, 1635 CCIS, - pp. 455 - 468. Scopus:SJR =0.209, квартиль: Q3, процентиль 32. ISSN 1865-0929 DOI: 10.1007/978-3-031-14841-5_30</p> <p>14. Kulambayev, B., Beissenova, G., Katayev, N., Abduraimova, B., ...Shyrakbayev, A. A Deep Learning-Based Approach for Road Surface Damage Detection. Computers, Materials and Continua. -2022, 73(2), pp. 3403 - 3418. Scopus:SJR =0.666, квартиль: Q1, процентиль 79. ISSN 1546-2218.</p> <p>15. Akbayeva, A.A., Mubarakov, A.M., Abduraimova, B.K., ... Alimagambetova, A.Z., Kochegarov, I. Designing assessment tools for quality assurance in education. Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, 100(10), pp. 3421–3431. Scopus:SJR =0.195, процентиль 30, квартиль Q3, ISSN:1992-8645</p> <p>16. Basinya, E.A., Akhayeva, Z.H.B., Zakirova, Abduraimova, B.K., ...Aldasheva, L., Zhanayeva, Z.H.A. System of a self-organizing virtual secure communication channel based on stochastic multi-layer encryption and overlay technologies. Journal of Theoretical and Applied Information Technology,</p>
--	--	--	--	---

2022, 100(16), pp. 4918–4927. Scopus:SJR =0.195, процентиль 30, квартиль Q3, ISSN:1992-8645

**План публикации на 2022 год в разрезе факультетов и научных подразделений:
ФИТ – 95 ед. (с учетом НИИ информационной безопасности и криптологии, НИИ искусственного интеллекта);**

<p>2. Привлечение зарубежных ученых к реализации программ постдокторатуры, научных проектов. Примечание: план привлечения ученых на 2022 год представлен ниже.</p>	<p>чел.</p>	<p>42</p>	<p>7</p>	<p>Факультеты</p>	<p><u>Кафедра «Информационная безопасность»:</u> 1. По теме научного проекта AP14872171 «Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультизадачных газоаналитических систем» участвует зарубежный ученый Федоров Федор Сергеевич. Позиция в проекте ВНС, PhD, старший научный сотрудник Лаборатории наноматериалов, Сколковский институт науки и технологий, Москва, РФ. По теме научного проекта AP08855497 «Теоретико-модельные и алгоритмические свойства алгебраических структур» в следующем составе: Ершов Юрий Леонидович, академик РАН, Институт математики имени С.Л. Соболева, РФ Морозов Андрей Сергеевич, д.ф.м.н., профессор, зав. лабораторией логических систем Институт математики имени С.Л. Соболева, РФ Судоплатов Сергей Владимирович, д.ф.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН По теме научного проекта AP08855680 «Интеллектуализированная система поддержки принятия решений для управления режимами работы установки каталитического риформинга» в следующем составе: Yue Xiao-Guang профессор Европейского университета Кипра, Кипр, PhD По теме научного проекта AP08857114 «Информационные технологии исследования и управления</p>
---	-------------	-----------	----------	-------------------	---

					<p>детерминированными хаотическими процессами» в следующем составе: Никулин Владимир Владимирович, ассоциированный профессор Бингемтонского университета, Нью-Йорк, США</p> <p>По теме научного проекта АР09259439 «Разработка интеллектуальной информационной технологий для поддержки принятия решений по повышению эффективности межотраслевых связей» в следующем составе: Шананин Александр Алексеевич, профессор МФТИ, Москва, РФ Обросова Наталия Кирилловна, доцент МГУ им.Л.Н.Ломоносова</p> <p>Выписка из приказа Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева «Об утверждении состава рабочей группы» прилагается (Приложение 4)</p>
--	--	--	--	--	--

План привлечения ученых на 2022 год в разрезе факультетов и научных подразделений:

ФИТ – 7 ед. (с учетом НИИ информационной безопасности и криптологии, НИИ искусственного интеллекта);

3. Заключение договоров с зарубежными вузами-партнерами и научными организациями на проведение совместных исследований по кластерам с глобальным импактом (не менее 1 договора по каждому научному направлению)	договор	11	1	Факультеты	<p>Копия договора</p> <p>В целях совместного исследования заключен двухсторонний договор с Торгово-Промышленной Палатой Франция-Казахстан (ТППФК)</p>
---	---------	----	---	------------	---

Примечание:

Научные направления кластеров с глобальным импактом:

1. **Физические науки и ядерные технологии.** Направление: создание новых материалов на основе использования возможностей ускорителя тяжелых ионов DC-60.
2. **Математика и информационные технологии.** Направления: смарт-технологии, кибербезопасность, телемедицина.
3. **Биология, биомедицина и биотехнология.** Направления: генетика, молекулярная биология, геновая инженерия, ядерная и биомедицина, биотехнология животных, растений и микроорганизмов, диагностика патогенных заболеваний.

Показатель прямых результатов	Ед.	План	Факт	Ответственн	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие
--------------------------------------	------------	-------------	-------------	--------------------	---

	изм.			ый исполнитель	2022 года
Задача 1.2. Обеспечить качество научных кадров					
1.2.1 Прирост численности исследователей от общего числа исследователей в 2020 году (529 чел.)	%	3,8	3,8	Факультеты	<p>По выигранным научным проектам ППС факультета принимает участие в научно-исследовательской работе.</p> <p>Кафедра ИБ и НИИ ИБ и криптологии:</p> <p>1. № АР06850817 «Киберщит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей», научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2020-2022 гг. – в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Сатыбалдина Д.Ж., Ергалиева Б.Б. и Улюкова Г.Б. (докторанты ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>2. № АР09258274 "Исследование и разработка методов и средств генерации S-блоков для симметричных криптографических алгоритмов, научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2021-2023 гг. - в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Сатыбалдина Д.Ж., Ергалиева Б.Б. и Улюкова Г.Б. (докторанты ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>3. № АР06851124 «Киберщит: исследование и разработка современного криптографического алгоритма хеширования», научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2020-2022 гг.- в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Ергалиева Б.Б. (докторант ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>4. № «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. научный руководитель</p>

				<p>проекта- Балбаев Гани Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н. Прилагается копия выписки №4 из Протокола заседания №3 ННС по направлению «Информационные, коммуникационные и космические технологии» от 28 апреля- 6 мая 2022 г.</p> <p>5. № АР14872171 «Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультизадачных газоаналитических систем». 2022-2024, Руководитель - Сатыбалдина Д.Ж. Участвуют - Сеилов Ш.Ж., Ахметова Ж.Ж., Исайнова А.Н., Сейткулов Е.Н., Байдельдинов М.У., докторанты - Нуржаубаев А., Ергалиева Б. , магистрант Сыдыков Д.</p> <p>6. № АР14869013 «Исследование и разработка криптографической системы резервного хранения конфиденциальных данных в защищенных серверах», 2022-2024, руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Сатыбалдина Д.Ж., Ташатов Н.Н., Сисенов Н., Докторанты- Ергалиева Б., Тасмагамбетов О.</p> <p>7. По теме научного проекта АР06850817 «Киберщит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей» 18.10.2022 г. руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Сатыбалдина Д.Ж., Атанов С.К., Жузбаев С.С., Сисенов Н., Оспанов Р.М., Докторанты- Ергалиева Б., Улюкова Г.</p> <p>8. По теме научного проекта АР06851124 «Киберщит: исследование и разработка современного криптографического алгоритма хеширования» 18.10.2022 г. руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Ташатов Н.Н., Сисенов Н., Докторанты- Ергалиева Б., Оспанов Р.М.</p> <p>9 По теме научного проекта постдокторанта № АР13268857 «Разработка нового носимого роботизированного экзоскелета для реабилитации голеностопного сустава», грантовое финансирование молодых ученых «Жас ғалым» на 2022-2024 г.,научный руководитель проекта- Балбаев Гани</p>
--	--	--	--	--

					<p>Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н.</p> <p><i>Документ, подтверждающий участие в финансируемых научных проектах (Приложение 1)</i></p>
<p>Примечание: к исследователям относятся:</p> <p>1. Лица, осуществляющие научные исследования и получающие результаты научной и(или) научно-технической деятельности в рамках грантового, программно-целевого финансирования, а также международных и др. проектов, финансируемых за счет сторонних организаций, в том числе зарегистрированных инициативных проектов.</p> <p>2. Лица, занимающие позицию постдокторанта, преподавателя-исследователя, исследователя в рамках ИТД.</p>					
<p>1.2.2 Прирост численности молодых ученых до 35 лет включительно от общего количества специалистов-исследователей в 2020 году (230 чел.)</p>	%	5,1	-	<p>Факультеты</p>	<p>По выигранным научным проектам молодых ученых факультета принимает участие в научно-исследовательской работе.</p> <p><u>факультета ИБ и НИИ ИБ и криптологии:</u></p> <p>1. № АР06850817 «Киберщит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей», научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2020-2022 гг. – в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Сатыбалдина Д.Ж., Ергалиева Б.Б. и Улюкова Г.Б. (докторанты ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>2. № АР09258274 "Исследование и разработка методов и средств генерации S-блоков для симметричных криптографических алгоритмов, научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2021-2023 гг. - в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Сатыбалдина Д.Ж., Ергалиева Б.Б. и Улюкова Г.Б. (докторанты ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>3. № АР06851124 «Киберщит: исследование и разработка современного криптографического алгоритма хеширования»,</p>

				<p>научный руководитель Сейткулов Н.Н., 2020-2022 гг.- в 2022 участвуют Сейткулов Н.Н., Оспанов Р.М., Ергалиева Б.Б. (докторант ОП 8D06306 – «Системы информационной безопасности»). Приказ НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» №201-п от 9 февраля 2022 г.</p> <p>4. «№ AP13268857 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. научный руководитель проекта- Балбаев Гани Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н. Прилагается копия выписки №4 из Протокола заседания №3 ННС по направлению «Информационные, коммуникационные и космические технологии» от 28 апреля- 6 мая 2022 г.</p> <p>5. № AP14872171 «Разработка моделей и алгоритмов обработки и переноса сенсорных данных при производстве мультизадачных газоаналитических систем». 2022-2024, Руководитель - Сатыбалдина Д.Ж. Участвуют - Сеилов Ш.Ж., Ахметова Ж.Ж., Исайнова А.Н., Сейткулов Е.Н., Байдельдинов М.У., докторанты - Нуржаубаев А., Ергалиева Б., магистрант Сыдыков Д.</p> <p>6. № AP14869013 «Исследование и разработка криптографической системы резервного хранения конфиденциальных данных в защищенных серверах», 2022-2024, руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Сатыбалдина Д.Ж., Ташатов Н.Н., Сисенов Н., Докторанты- Ергалиева Б., Тасмагамбетов О.</p> <p>7. По теме научного проекта AP06850817 «Киберцит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей» 18.10.2022 г. руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Сатыбалдина Д.Ж., Атанов С.К., Жузбаев С.С., Сисенов Н., Оспанов Р.М., Докторанты- Ергалиева Б., Улюкова Г.</p>
--	--	--	--	--

					<p>8. По теме научного проекта AP06851124 «Киберцит: исследование и разработка современного криптографического алгоритма хеширования» 18.10.2022 г. руководитель Сейткулов Е.Н., участвуют Ташатов Н.Н., Сисенов Н., Докторанты- Ергалиева Б., Оспанов Р.М.</p> <p>9. По теме научного проекта постдокторанта № AP13268857 «Разработка нового носимого роботизированного экзоскелета для реабилитации голеностопного сустава», грантовое финансирование молодых ученых «Жас ғалым» на 2022-2024 г., научный руководитель проекта- Балбаев Гани Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н.</p> <p><i>Документ, подтверждающий участие в финансируемых научных проектах (Приложение 1)</i></p>
Мероприятия:					
<p>1. Развитие программ постдокторантуры/ увеличение числа постдокторантов по приоритетным кластерам</p>	<p>прог рам ма/ чел.</p>	<p>3/4</p>	<p>1/1</p>	<p>Факультеты</p>	<p><u>Кафедра ИБ</u> Балбаев Гани Кудайбергенович, руководитель постдокторанта Сейткулов Е.Н. «№ AP13268857 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. Прилагается копия выписки №4 из Протокола заседания №3 ННС по направлению «Информационные, коммуникационные и космические технологии» от 28 апреля- 6 мая 2022 г. Ссылка: https://drive.google.com/file/d/1TrVFdX4SNWhEETuOF_cBEp-YQHuaHKiK/view?usp=sharing</p> <p><i>И.о. доцента кафедры ИБ Нурушева А.М. подала заявку на конкурс грантового финансирования молодых ученых «Жас ғалым» на 2023-2025 г.</i></p>

					Докторанты ФИТ участвуют на конкурсе «Жас ғалым»: Алимбекова Н., Тургинбаев А. И др.
2. Увеличение числа ППС, работающих на должности «преподаватель-исследователь»	чел.	10	1	Факультеты	Имеются кандидатуры на след. учебный год: Шарипбай А., Сатыбалдина Д., Нурушева А.
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.3. Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру					
1.3.2 Прирост финансирования науки от общего объема в 2021 г. (1906 млн.тг.)	%	33,8	33,8	Факультеты	На факультете реализуется 10 проектов по грантовому финансированию МНВО РК.
1.3.3 Доля исследований, проведенных с использованием цифровой платформы (виртуальные научные группы, виртуальные научные лаборатории, цифровые сервисы научной инфраструктуры, оцифрованные базы научных данных)	%	9	13,7	Факультеты	<p>На кафедре «Информационной безопасности» 30- ППС Список исследований с указанием используемой платформы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сатыбалдина Д.Ж. - https://www.researchgate.net/profile/Dina-Satybaldina 2. Сейткулов Е.Н. https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Yerzhan-Seitkulov-2084599261 3. Оспанов Р.М. Ruslan Ospanov's research works (researchgate.net) 4. Шахметова Г.Б https://www.researchgate.net/profile/Gulmira-Shakhmetova Аймичева Г.И. Gaukhar Aimicheva (researchgate.net)
<p>Примечание: К цифровым платформам относятся: открытые/виртуальные лаборатории; платформы, предоставляющие сервисы по преобразованию больших массивов данных (Data.gov https://www.data.gov, Science.gov https://www.science.gov и др.); публикационные сервисы, которые помогают визуализировать результаты исследований, выявлять и анализировать новые, возникающие исследовательские тенденции и создавать уникально адаптированные отчеты (Mendeley https://www.mendeley.com, SciVal, InCites); социальные сети ученых, предоставляющие исследователям доступ к научно-технической информации и взаимного обмена (ResearchGate https://www.researchgate.net/, SciPeople http://scipeople.ru, SSRN https://ssrn.com и др.)</p>					

Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
2.1 Объем полученных доходов от коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ	млн .тг.	192	-	Факультеты	На факультете реализованные проекты относятся к фундаментальным исследованиям.

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 2.1. Обеспечить сотрудничество с МИО и бизнес-структурами					
2.1.1 Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса	%	12	-	Факультеты	Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса-2 проекта на сумму 3 000 000 тенге, 20%
2.1.2 Доля коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ. <i>Список прикладных проектов, завершенных в 2017-2021 гг., в приложении 1.</i>	%	27	-	Факультеты	На факультете реализованные проекты относятся к фундаментальным исследованиям.
Мероприятия:					

1. Реализация проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса. ФИТ – 1 ед.;	ед.	19	-	Факультеты	Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса-2 проекта на сумму 3 000 000 тенге, 20%
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации					
2.2.1 Число актов внедрения в производство /лицензионных соглашений/ проданных патентов (ежегодно)	ед.	9	3	Факультеты	<p>Копии актов внедрения, лицензионных соглашений/проданных патентов не имеется</p> <p>Кафедра ИБ На кафедре «Информационной безопасности» присутствует 3 акт внедрения в производство /лицензионных соглашений проданных патентов:</p> <p>1. Акт внедрения результатов диссертационной работы Сайлауқызы Жұлдыз на соискание степени доктора PhD, » программное средство по теме «Разработка программного обеспечения достоверности данных на основе развития методов помехоустойчивого кодирования».Руководитель: к.ф.-м.н. Сатыбалдиной Д.Ж.</p> <p>2. Акт внедрения результатов диссертационной работы Сайлауқызы Жұлдыз на соискание степени доктора PhD, программное средство по теме «Деректерді сақтау жүйелеріндегі пакеттеуші қателерден файлдарды қорғау» Руководитель: к.ф.-м.н. Сатыбалдиной Д.Ж.</p> <p>3. Акт внедрения результатов диссертационной работы Тунгишбаев Талгата, программное средство по теме «Мониторинг безопасности и отказоустойчивости сетевых устройств предприятия с помощью системы Zabbix» Руководитель: Сауханова Ж.С</p>
Примечание: Согласно Стратегии развития НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» на 2021-2025 гг. показатель рассчитывается как совокупность количества актов					

внедрения в производство и лицензионных соглашений либо проданных патентов. Так как в соответствии с законодательством РК права на патент передаются на основании лицензионных соглашений (Закон РК О коммерциализации РННТД, Ст.8)					
2.2.2 Количество полученных охранных документов	ед.	110	19	Факультеты	<i>Количество полученных охранных документов -19.</i>
Мероприятия:					
1. Получение охранных документов сотрудниками университета в соответствии с плановыми показателями. Примечание: плановые показатели на 2022 год представлены ниже.	ед.	110	19	Факультеты	<p>Патенты и иные охранные документы (промышленные образцы, полезные модели, авторские права и др.) на результаты научной деятельности</p> <p>Кафедра ИБ: Төребеков Б. Б. Вид объекта авторского права: Дыбыс-бейнежазу туындысы Название объекта: Introduction to Cybersecurity №31065 от 13.12.2022</p> <p>1. Сайлау қызы Ж., Сатыбалдина Д.Ж. Вид объекта авторского права: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама Название объекта: Витерби декодтау алгоритмінің жады арналарында кедергіге төзімділігін зерттеуге арналған бағдарламалық қамтама, №24240 от 10.03.2022</p> <p>2. Коржаспаев А.Е. Вид объекта авторского права: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама Название объекта: Мобильное приложение на платформе андроид «CarWash assistant manager» №31143 от 15.12.2022</p>

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2.
Академическое превосходство

Цель1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
-------------------	----------	------	------	---------------------------	--

Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
1.1 Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	%	91	2020-2021 уч.год - 84% 2021-2022 уч.год – 41% По факультет у выпуск- 2021: 92%	Факультеты	Кафедра “Информационная безопасность” Выпуск 2021 года: 97% Выпуск 2022 года: 146 (77 % трудоустроены) Бакалавриат – 119 (87 трудоустроены, 73%), магистратура – 25 (23 трудоустроены, 92%), докторантура – 0 (не выпуска)
1.2 Доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию	%	95	100	Факультеты	По ФИТ количество ОП 22 и все имеют международную аккредитацию и сертификацию, из них три ОП: 6B06306 - «Системы информационной безопасности»; 7M06306 - «Системы информационной безопасности»; 8D06306 - «Системы информационной безопасности». 28-29 апреля 2022 года прошли аккредитацию в агентстве KAZSEE. 6B06306-systemy-informatsionnoi-bezopasnosti.pdf (enu.kz) 7M06306-systemy-informatsionnoi-bezopasnosti.pdf (enu.kz) 8D06306-systemy-informatsionnoi-bezopasnosti.pdf (enu.kz)

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров					
1.1.1 Доля ППС, прошедших международную сертификацию, и	%	11/13	23 чел.	факультеты	Кафедра ИБ: ППС 1. Нурушева А.М. –Certified Information Security Manager,

<p>выпускников, получивших оценку квалификации в профессиональных ассоциациях, от общего их числа</p>					<p>ISACA, 01.08.2022-16.09.2022 2. Тюлемисова Дана. -SO/IEC 27001:2013 Requirements. Information Security Management System Internal Auditor. Сертификат № IA 33-2213-17 июня 2022 г. 3. Рабаев Даулет. -NSE 4 Network Security Professional. FORTINET 16.07.2022 4. Рабаев Даулет. -NSE 6 FortiADC.FORTINET 23.07.2022 5. Рабаев Даулет. -NSE 6 FortiWeb. FORTINET 29.05.2022 6. Рабаев Даулет -NSE 6 Securing AWS with Fortinet Cloud Security. FORTINET 06.09.2022 7. Рабаев Даулет -NSE 7 Network Security Architect FORTINET 16.07.2022-16.07.2024 8. Абдураимова Б.К. - "Развитие исследовательского университета - опыт европейский высших учебных заведений", 2022. 9. курс "Дизайн-мышление" сертификат Жарасхан Назира Выпускники: 10. Ермеков Ерасыл - Introduction to Data Analytics. 31.08.2022 11. Bigasyr Bakhytov. -Windows OS Forensics. Feb 11, 2022 Course 12. Усен Диас. -Data Engineering. Kaspi Lab 13. Сайынов Жомарт. - В Школе бэкенд-разработка по треку Python и защитил выпускной проект. Москва 2022 14. Омарбеев Алишер. -Data Science. Kaspi Lab 15. Муратбеков Жанасыл Cisco CCNAv7</p>
<p>Мероприятия:</p>					
<p><i>1. Обеспечение трудоустройства выпускников университета в первый год после завершения обучения</i></p>	<p>%</p>	<p>86</p>	<p>92</p>	<p><i>факультеты</i></p>	<p><i>Данные ИС «ЕСУВО» 2021-2022 уч год</i></p> <p>1. Кафедра “Информационная безопасность” Выпуск 2021 года: 127 (97% трудоустроены) Выпуск 2022 года: 146 (77 % трудоустроены) Бакалавриат – 119 (87 трудоустроены, 73%), магистратура – 25 (23 трудоустроены, 92%), докторантура – 0 (не выпуска)</p>

<p>2. Обеспечение трудоустройства выпускников университета, обучившихся по госзаказу, по специальности в первый год после окончания вуза</p>	%	81	91	факультеты	<p style="text-align: center;"><i>Данные ИС «ЕСУВО»</i> 2020-2021 уч год</p> <p>1. Кафедра “Информационная безопасность” Бакалавриат: 119 выпускников, из них 0 платник и 119 грант, из них: Трудовая деятельность 87(73,1%), военная служба –2, состоят в центре занятости – 32. Магистратура: 25 выпускников, 25 грантов. Трудовая деятельность – 23 (92%), состоят в центре занятости 2 человек. Докторантура: нет выпуска</p>
<p>4. Увеличение проходного балла для поступления в бакалавриат и формирование контингента обучающихся согласно приложению 4 Плана развития ЕНУ на 2022 г.</p>			-	факультеты	<p>Проходной балл для бакалавриата приема 2022 г. 1) 6B061- ИКТ, B057-Информационные технологии - 70 бб B011 Подготовка учителей по Информатике – 75 бб 2) 6B063 – ИБ, B058 – ИБ – 85 бб 3) 6B071- Инженерия и инженерное дело, B063 - Электротехника и автоматизация – 65 бб Проходной балл для магистратуры приема 2022 г. 1) В научно-педагогическую магистратуру с казахским или русским языком обучения – не менее 75 баллов 2) для профильной магистратуры с казахским или русским языком обучения - не менее 50 баллов</p>
<p>5. Привлечение обладателей «Алтын белгі» и победителей международных и республиканских олимпиад</p>	%	10	10	факультеты	<p>На ФИТ учатся 399 студентов-обладателей «Алтын белгі». На новый учебный год ведется профориентационная работа. Каждому преподавателю прикреплены средние школы. Соответствующие мероприятия по привлечению будущих абитуриентов ведется на постоянной основе. 1. Кафедра ИБ: Обладатели «Алтын белгі» - всего 125 обучающихся: 1. Жұбатқанов Санжар Нұрдәулетұлы 2. Тыныштыкбай Аружан Кайратқызы 3. Шынбаева Дана Закарияқызы 4. Әбубәкіров Сағындық Оразгелдіұлы 5. Абдреева Зарина Мұратбекқызы</p>

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <ol style="list-style-type: none">6. Сагиндикова Алина7. Ташенов Ильяс Хакимович8. Дәулетханов Асқанбай Сембекұлы9. Мейірхан Жұлдызай10. Шатырбай Бақдәулет Кәдірбекұлы11. Тлеулиева Аида Биржановна12. Тюлебаева Умитей Руслановна13. Айдарова Айдана Айдарқызы14. Жолдасбаев Мағжан Әбілтайұлы15. Кабыкенова Сабина Ғабитқызы16. Кетгеш Бекнұр Нұрланұлы17. Мухачов Азат Утепбергенұлы18. Садуақас Ердәулет Асқарбекұлы19. Жамалханұлы Нұрасыл20. Мырзақұл Жансая Нұрматуллақызы21. Утюпов Темирлан Маратович22. Шынқожаев Ертарғын Талғатұлы23. Маликова Асем Нуртаевна24. Сансызбай Мархабат Базылбекқызы25. Көшкінбаева Фариза Қонайқызы26. Сабыров Нұрхан Қайырұлы27. Тасболат Эленура Бауыржанқызы28. Шахидани Ақнұр Ерланқызы29. Жақсылық Аяжан Мақсатқызы30. Нұрқасымова Жанерке Серікқалиқызы31. Төребеков Бауыржан Бағжанұлы32. Аманова Асем Максотовна33. Боранова Гүлзира Бақтиярқызы34. Дәуренбек Аян Жарасқанұлы35. Мырзақұл Гулжан Нурматуллақызы36. Оралбек Ерасыл Нурмахмұдұлы37. Райсбек Зарина Нұрғалиқызы38. Тұхан Керейхан Жанатұлы39. Бауыржан Әлнұр Нұрболұлы |
|--|--|--|--|--|--|

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 40. Жансейтов Данияр Жансейтұлы
41. Куаншалеев Сагынжан Куандыкович
42. Мейрамхан Ерасыл Әуезханұлы
43. Мырзағалиұлы Қайсар
44. Шаутова Дайана Маратқызы
45. Абаева Аружан Русланқызы
46. Таймас Айбек Мейрамбекұлы
47. Томан Нұрқасым Нұрғалиұлы
48. Қуандық Диас Нұрғалиұлы
49. Альжанова Аружан Абаевна
50. Жайлаухан Әсел Сардарбекқызы
51. Капитонова Дильназ Жаксылыковна
52. Таутаева Салтанат Муктаровна
53. Қайратбек Құлия
54. Бұланбай Аслан Саятұлы
55. Мырзақалиев Абылай Нұрланұлы
56. Сұлтанхамит Алуа Өркенқызы
57. Төреғалиев Тілекжан
58. Адамжан Әсет Бақытжанұлы
59. Ержігіт Рамазан Бақытұлы
60. Кәрім Балауса Сұңғатқызы
61. Айдарханова Аружан Айдархановна
62. Айтжан Ерсін Ермуратұлы
63. Кенеспай Аяулым Амангелдіқызы
64. Қудайбергенова Аруана Ерланқызы
65. Қудайбергенова Аружан Ерланқызы
66. Қабыкен Аділбек Абзалұлы
67. Жакупова Риза Токсановна
68. Құрманғали Темірлан Құдайбергенұлы
69. Алимбетова Аида Арманқызы
70. Амангельды Майра Оралқызы
71. Муканов Алихан Муратович
72. Асқарқызы Меруерт
73. Жолдыбаева Ләйлә Ерболқызы |
|--|--|--|--|--|--|

					<p>74. Ким Татьяна Алексеевна 75. Мурзабекұлы Диас 76. Айтжанова Аружан Еслямбекқызы 77. Бекболатова Диана Абзаловна 78. Касимов Алихан Азаматұлы 79. Серікбол Асан Серікболұлы 80. Әдебиет Ақбота Әдебиетқызы 81. Раисов Ернар Нұрдаулетұлы 82. Тумандеев Данил Васильевич 83. Мырзағалиева Қарлыға Ерланқызы 84. Өмірбай Шұғыла Марленқызы 85. Абдығалым Мерей Жомартұлы 86. Гайнуллина Гауһар Бейбутқызы 87. Досжан Аружан Дюсенқызы 88. Кайыртаева Дария Адаковна 89. Баж Мансия Уразбайқызы 90. Зында Арай Тұрсынғалибекқызы 91. Нурланова Асем Сейлхановна 92. Сабыралы Асылжан Нұржігітұлы 93. Алман Қыдырәлі Сәбитұлы 94. Тоқтар Мерей Әлімсахұлы 95. Байбол Рауан Мейрамбекұлы 96. Мұратов Әлихан Мұратұлы 97. Олжабай Шыңғыс Айдынұлы 98. Тлеугелді Гүлсара Куанышқызы 99. Жалғас Асылым Ерболқызы 100. Ибатуллиев Ерлан Булатұлы 101. Қапасов Кенжалы Зейтенғазыұлы 102. Құрбан Азиз Талғатұлы 103. Әрін Нұрай Үмірбекқызы 104. Карымбаева Камила Саматқызы 105. Елеусизова Аружан Темиралықызы 106. Орынғали Мәдина Шайдоллақызы 107. Рамазанова Жәмилә Балташқызы</p>
--	--	--	--	--	---

					108.Расол Айгерім Айбекқызы 109. Қайыркен Нарғыз Оразқызы 110. Өнімбай Салтанат Жандосбекқызы 111. Әлібек Арғын Қайратұлы 112. Алиев Расул Габдылхамитұлы 113.Алмуратова Айдана Полатқызы 114. Ескермес Мейіржан Ғалымжанұлы 115. Мұхаметқұлова Гүлсая Мұратқызы 116. Серікбаев Нұрсұлтан Думанұлы 117. Тлеуғабыл Айнара Азаматқызы 118. Қажкен Елнур Елібайұлы 119. Акимбекова Дильназ Маратовна 120. Керимтаева Асем Асхатовна 121. Орынбаев Батырлан Ерланұлы 122. Аяпберген Гүлім Талғатқызы 123. Танатаров Ернар Талғатұлы 124.Хұснадин Ақсұнкар Маратұлы 125.Сахатбекқызы Толғанай
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне					
1.2.1 Количество образовательных программ, разработанных и реализуемых совместно с ведущими университетами мира (из Топ-200 рейтинга QS) и реализованных в рамках гармонизации программ (ежегодно)	ед.	3	-	факультеты	

1.2.2 Количество образовательных программ двойного диплома, разработанных и реализуемых с зарубежными вузами партнерами, в т.ч. с вузами из Топ-400 QS (перечень в приложении 5)	ед.	37/25	3	факультеты	Кафедра ИБ 2. Северо-Кавказский федеральный университет - 7M06306-Системы информационной безопасности (QS EЕСА 251-300) 3. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» - 7M06306-Системы информационной безопасности (QS WUR 308)
1.2.3 Количество образовательных программ MBA, DBA, разработанных совместно с зарубежными партнерами и реализуемых в рамках гармонизации программ (суммарно) (перечень в приложении 6)	ед.	8	1	факультеты	Копия приказа о зачислении в программы MBA, DBA. Данные ИС «Платон» 05.10.2022
1.2.4 Доля инновационных образовательных программ, разработанных и реализуемых по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	%	13	5 ед.	факультеты	Данные Реестра ОП в ИС «ЕСУВО» На кафедре “Информационная безопасность” разрабатывается ОП совместно с Академией КНБ РК для подготовки IT-специалистов для силовых, правоохранительных и специальных органов Республики Казахстан.
Мероприятия:					
1. Международная аккредитация образовательных программ (по Реестру ОП количество действующих программ – 199 ед.)	ед.	20	3	факультеты	Данные ИС «ЕСУВО» в 2022 года прошли аккредитацию в агентстве KAZSEE три ОП: 6B06306 - «Системы информационной безопасности»; 7M06306 - «Системы информационной безопасности»; 8D06306 - «Системы информационной безопасности».

<p>2. Участие во внешней оценке качества образовательных программ (рейтинг МОН РК и НААР)</p>				<p>факультеты</p>	<p>Ссылка на сайт http://rating.iaar.kz/rating/vuz Кафедра «Информационная безопасность»: 1. НПП РК «АТАМЕКЕН» 6B06306 Системы информационной безопасности – 1 место (Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (atameken.kz), Ссылка на сертификат) 2. НААР – 6B06306 Системы информационной безопасности – 1 место – 7M06306 Системы информационной безопасности – 2 место ps://iaar.agency/rating/1/0/2021 8D06306 - «Системы информационной безопасности» - 2 место https://iaar.agency/rating/1/0/2021 Все образовательные программы факультета, кроме ОП «Технологии искусственного интеллекта», приняли участие во внешней оценке качества образовательных программ (рейтинг МОН РК и НААР) http://surl.li/dfski</p>
<p>3. Реализация глобальных образовательных программ, в т.ч. через филиалы за рубежом</p>	<p>ед.</p>	<p>5</p>	<p>-</p>	<p>факультеты</p>	<p>Факультете не имеется филиал за рубежом, в связи с этим не планировал реализацию ОП</p>
<p>4. Актуализация Концепции развития образовательных программ</p>					<p>Разрабатываются новые образовательные программы в рамках Атласа новых профессий. 2022 г. по Атласу новых профессий и компетенций разработана 1 программа для набора 2022-23 уч.года: 1. 7M07102 - «Киберфизическая автоматизация технологических процессов и производств»</p>
<p>5. Увеличение доли экзаменов в письменной форме и проверка их на плагиат</p>	<p>%</p>	<p>27</p>	<p>27</p>		<p>На кафедрах доля экзаменов в письменной форме составляет 27% 1. кафедра «Информационная безопасность»</p>

					2021-2022 учебный год 2 семестр – общее количество экзаменов - 92, в письменной форме – 74 (80 %) 2022-2023 учебный год 1 семестр - общее количество экзаменов - 211, в письменной форме – 93 (44%) Средний годовой - 62 %
6. Подготовка образовательных программ по Атласу новых профессий и компетенций (суммарно)	ед.	4	1		<i>Копии образовательных программ</i> 2022 г. по Атласу новых профессий и компетенций разработана 1 программа для набора 2022-23 уч.года:
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ					
1.3.1 Доля руководителей ОП и структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и переподготовку в области менеджмента образования (ежегодно)	%	10	-	факультеты	<i>Копии сертификатов</i>

Цель 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 2 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
2.1 Доля обучающихся, принимающих участие в мероприятиях и включенных в деятельность	%	65	49	Факультеты	https://www.instagram.com/reel/CeAYdU9qFdz/?igshid=YmMyMTA2M2Y= https://www.instagram.com/jasotan_fit_enu/ https://www.instagram.com/sovetstarost_enu/ https://www.instagram.com/mcfitenu/ https://instagram.com/meyirim_enu?igshid=YmMyMTA2M2Y=

молодежных общественных организаций и объединений, в том числе по программе «Рухани жаңғыру», направленных на формирование активной гражданской позиции					
---	--	--	--	--	--

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	Пл н	Фак т	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 2 полугодие 2022 года
Задача 2.1. Создание условий для гражданского становления, духовного и физического развития, самосовершенствования и раскрытия творческих способностей обучающихся					
2.1.1 Количество студенческих клубов и объединений по интересам	ед.	5	5	ФИТ	https://www.instagram.com/mcfitenu/ https://www.instagram.com/jasotan_fit_enu/ https://www.instagram.com/sovetsarost_enu/ https://instagram.com/meyirim_enu?igshid=YmMyMTA2M2Y=
2.1.2 Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся в бакалавриате	%	5	5	ФИТ	Молодежный центр Факультета информационных технологий, запускает благотворительное мероприятие «July júrek», которое включает в себя различные направления благих дел. https://www.instagram.com/reel/CcKxFORjИt/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.instagram.com/p/Cd82bajIP0H/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.instagram.com/p/CbHhuOxsmGK/?utm_source=ig_web_copy_link https://www.instagram.com/p/CLUAnQVgb8H/?utm_source=ig_web_copy_link Кафедра ИБ

					<p>1.Шахидани Акнұр Сиб 49/3 (распоряжение №119) 2.Зейнулин А.Е. Сиб-44 (распоряжение №116) 3.Смайлов А.З. МСИБ-12 (распоряжение №117) .Список учащихся кафедры ИБ – волонтеров в президентских выборах: 1.Кенеспай Аяулым СИБ-21 2.Жұмағалиұлы Әли Сиб -27 3.Киянбекова Адина Серикқызы Сиб -39/1 4.Бисағымов Әділғазы Мақсатұлы Сиб -29/1</p>
2.1.3 Доля студентов, занимающихся физической культурой и спортом	%	22	44.7	ФИТ	<p>44,7 % (23% - 692 студентов 1 курса, 21,3 % - 637 студентов 2 курса, занимающихся физической культурой, 0,4 % - 13 студент 1-4 курса, участники спортивных соревнований) - Распоряжения №008, 025, 033, 044, 054, 055, 057, 056, 059, 071, 099</p> <p>Кафедра ИБ 1 курс студенттер арасындағы спартакиада орын алған студенттер тізімі: 1.Талғатұлы Мәди Сиб-15 2.Қажкен Елнұр Сиб-15 3.Еркен Ерасыл СИБ-11 4.Жұлдызбек Мағжан СИБ-13 5.Болат Жомарт СИБ-13 6.Темиржан Санжар СИБ-15 7.Серік Әсет СИБ-15 8.Мақсат Әсемай СИБ-13 9.Рамазанова Жамила СИБ-13 10.Орынғали Мадина СИБ-13 11.Ермекова Еңлік СИБ-13 12.Жазит Елдана СИБ-19 13.Болат Сабина СИБ-19 14.Каненова Алтынай Сиб-19/1 Механика-математика факультетінің жастарының ұйымдастыруымен өткен футбол жарысында 1 орын алған Сиб-17тобының студенттері: 1. Алимкул Садыр 2. Ерлан Назхан 3. Есбосын Әділет</p>

					<p>4. Қанай Айдос 5. Жақсалықов Даулет</p> <p>1 Буланбай Аслан Сиб-39, Асық атудан Азия чемпионатында 2 орын 2 Буланбай Аслан Сиб-39, Асық ату 1 орын 3 Буланбай Аслан Сиб-39, Күлтегін -2022 декадасы аясында “Асық ату турнирінің чемпионы” 4 Буланбай Аслан Сиб-39, Асық ату спортынан жастар аясында ҚР чемпионатында 3 орын</p>
Мероприятия:					
1. Развитие студенческого самоуправления. Создание студенческого Правительства на основе выборности	ед	2	2	факультеты	https://www.instagram.com/sovetstarost_enu/ https://www.instagram.com/mcfitenu/
3. Привлечение меценатов и представителей бизнеса для назначения социальных стипендий студентам	стипенд	3	4	ФИТ	<p>11 марта 2022 года состоялось очередное заседание Совета ректоров организаций высшего и послевузовского образования РК. По завершению мероприятия студентам факультета информационных технологий ЕНУ были вручены именные стипендии Д.К. Сулеева, М.М.Молдабекова, А.А. Елибаева и С.М.Байжанова от КАИ.</p> <p>https://fit.enu.kz/post/studentam-fakul-teta-informacionnyh-tehnologij-enu-byli-vrucheny-imennye-stipendii</p>
4. Проведение: - ярмарки благотворительных мероприятий в рамках волонтерского движения «ENU volunteers»	ед	3	3	ФИТ	<p>-Распоряжение № 042, https://enu.kz/info/zhanalyktar/65732/?sphrase_id=3480989 ---</p> <p>- Распоряжение № 023 - благотворительное мероприятие «Jyly júrek» МЦ ФИТ https://www.instagram.com/reel/CcKxFORjIt/?utm_source=ig_web_copy_link https://enu.kz/info/zhanalyktar/65732/?sphrase_id=3480989 ---</p>

5. Расширение перечня видов спорта в рамках студенческих лиг, в которых университет принимает участие	виды спорта	5	11	ФИТ	Согласно поручению министра от 24 сентября 2021 г. студенты ФИТ приняли участие в следующих видах спорта: 1. Баскетбол 2. Волейбол 3. Тогызкумалак 4. Каратэ 5. Футбол 6. Джиу-джитсу 7. Асық ату 8. Стритбол 9. Қазақ күресі 10. Настольный теннис 11. Флорбол
6. Проведение турниров: - кубок ректора по футзалу - по волейболу - по стритболу	ед.	1	1	ФИТ	13 марта 2022 года МЦ ФИТ провел турнир по волейболу среди активистов Евразийского национального университета. https://www.instagram.com/tv/CbFcMINDr-R/?igshid=YmMyMTA2M2Y= https://www.instagram.com/p/CaRZkc1DO-B/?utm_source=ig_web_copy_link

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 3.

Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности “ENU - INTERNATIONAL UNIVERSITY”

Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
1.1 Позиция университета в международных рейтингах		QS WUR: ТОП-		Факультеты	Позиция университета в международных рейтингах - 277

		300.			
1.2 Создание международных научных и образовательных подразделений (научные институты, научно-образовательные центры, международные лаборатории, консорциумы и другие) совместно с ведущими зарубежными научными, образовательными организациями и бизнес-компаниями (суммарно)	ед,	3	-	Факультеты	Не запланировано
1.3 Обеспечение деятельности филиалов за рубежом (суммарно)	ед,	1	-	Факультеты	Не запланировано

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.1. Повысить конкурентоспособность на международном уровне					
1.1.1 Число образовательных программ, отмеченных в международных предметных рейтингах (QS WUR by Subjects Топ-600; Times Higher Education WUR by Subjects Топ-800)	ед.	6	1	факультеты	ОП «Информатика (образование)» отмечена в международных предметных рейтингах (QS WUR by Subjects Топ-600; Times Higher Education WUR by Subjects Топ-800) - 323 место
Мероприятия:					
<i>2. Привлечение экспертов для участия в опросе QS Academic Survey 2022</i>	чел.	<i>1500</i>	64	<i>факультеты</i>	<i>Факт-файл</i> Привлечение экспертов для участия в опросе QS Academic Survey 2022 по ФИТ: 1500 экспертов. Все эксперты прошли опрос.

3. Организация и проведение конференции TEDx L.N. Gumilyov ENU			-	факультеты	Не запланировано
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества					
1.2.1 Доля зарубежных ученых и преподавателей, привлеченных для ведения совместных исследований и чтения лекций от общего числа ППС	%	15	15	факультеты	<p>Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 14</p> <p>По кафедре «Информационная безопасность»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Березницкий Андрей Сергеевич, к.э.н., доцент Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия) 2.Николаев Евгений Иванович, к.т.н., доцент Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия) 3.Болтаев Шерзод Туйлибаевич, PhD, ассоцир.профессор Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека (Узбекистан, Ташкент) <p>Научное руководство докторантов СИБ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Николай Горанин, Вильнюсский технический университет имени князя Гедиминаса 2.Петр Попов, City, University of London/ Лондонский городской университет 3.Willian Dimitrov, University of Library Studies and Information Technologies · Computer Science 4.Курбацкий Александр Николаевич, Белорусского государственного университета 5.Тебуова Фариза Биляловна, Северо-Кавказский федеральный университет 6.Сухомлин Владимир Александрович, МГУ им.Ломоносова 7.Гойхман Вадим Юрьевич, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций 8.Копытов Владимир Вячеславович, Северо-Кавказский федеральный университет 9.Петренко Вячеслав Иванович, Северо-Кавказский

					федеральный университет
1.2.2 Количество студентов, магистрантов, докторантов, обучающихся в рамках академической мобильности (не менее одного академического периода)	чел.	600	41	факультеты	<p>Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 11 по кафедре «Информационная безопасность» исх: Нұрманова А.С., 3-курс, Россия, Санкт-Петербургский Университет информационных технологий, механики и международного исследования, 01.02.2022-30.06.2022 Шахидани А.Е., 3-курс, Польша, Университет Варшавы 14.02.2022-08.07.2022 Әбдіхалық Ш.С. магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 Каримжанов А.Н.; магистрант, Литва, Университет Вильнюс 01.02.2022-30.06.2022 Сейдуалы А.Қ., магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 Сыдыков Д.М., магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 Манатбек Ә.Қ., магистрант, Турция, Университет Памуккале, 21.06.2022-17.06.2022 Сағадат Нұрмұхаммед Берікұлы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Бейсекеев Досмурат Маратович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Журсинбек Ерден Шахмаранұлы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Кузембай Шолпанай Бакытбекқызы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Муканова Айкун Сабитқызы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Орыналы Ерасыл Бекежанович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Слямов Ерасыл Аскатович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Токтыбаев Иса Асхатулы, Национальный исследовательский</p>

				<p>ядерный университет «МИФИ»</p> <p>Нуржаубаев Акниет Алибекович, СКФУ</p> <p>Тюлемисова Дана Болатовна, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>Боранбай Жандос, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>Рахымжанова Айнур, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>Эбдіраман Әлии Серғалиқызы, 8D06306 – «Системы информационной безопасности», Вильнюсский технический университет имени князя Гедиминаса (Вильнюс, Литва), стажировка докторанта</p> <p>Серік Балнұр, 6B06306-«Системы информационной безопасности», Силезский технологический университет, Польша, 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>Какимишов Ербол Адилханулы, 6B06306-«Системы информационной безопасности», Лодзинский университет (Польша) 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>Игуменшев Даниил Владимирович, 6B06306-«Системы информационной безопасности», университет Алба-Юлия, Румыния, 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>Кабиев Назарбек Балабаевич, 6B06306-«Системы информационной безопасности», Силезский технологический университет, Польша, 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>входящ:</p> <p>Грунтовой Антон Витальевич, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>Шауев Андрей Александрович, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>Гаранжа Анастасия Владимировна, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>Заволокина Ульяна Владимировна, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>Ковтун А.С. -Северо-Кавказский федеральный университет</p>
--	--	--	--	--

					(Россия) • Мамутов Е.В. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) • Хапанцев А.М. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)
1.2.3 Количество преподавателей, преподающих на английском языке	чел.	470	14	факультеты	по кафедре «Информационная безопасность» 1. Оспанова А.Б. 2. Николаев Е.И. 3. Аскарова С.А. 4. Нурушева А.М. 5. Оспанов Р.М. 6. Шахметова Г.Б. 7. Азиева Н.Т. 8. Ахметов М.К. 9. Эбдіраман Ә.С. 10. Ошакбай Д.М. 11. Байсұлтан Алмас 12. Амренов А.К 13. Тынымбаев Болат 14. Сексенбаева А.К. 15. Балбаев Г.К
Мероприятия:					
<i>1. Привлечение ППС и топ-менеджеров из-за рубежа за счет бюджетных и внебюджетных средств. Факультеты: ФИТ-15</i>	<i>чел.</i>	<i>438 (из них 17% с высокими h-индексом)</i>	<i>-</i>	<i>факультеты</i>	<i>Копии приказов Привлечение ППС и топ-менеджеров из-за рубежа за счет бюджетных и внебюджетных средств - ФИТ - 62 По кафедре «Информационная безопасность»: За счет средств ЕНУ: 1.Березницкий Андрей Сергеевич, к.э.н., доцент Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия) 2.Николаев Евгений Иванович, к.т.н., доцент Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия)</i>

<p>2. Реализация программы академической мобильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельное финансирование; - «<i>ENU Students Ambassador</i>» за счет бюджета вуза; - Эразмус+, UMAP; - за счет средств республиканского бюджета; - стажировка докторантов за рубеж 	чел.	<p>160</p> <p>100</p> <p>10</p> <p>50</p> <p>280</p>	<p>8 -ак.моб</p> <p>ППС</p> <p>43-ак.моб</p> <p>Обуч.</p>	<p><i>факультеты</i></p> <p>Реализация программы академической мобильности:</p> <p>по кафедре «Информационная безопасность»</p> <p>Самостоятельное финансирование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нұрманова А.С, 3-курс, Россия, Санкт-Петербургский Университет информационных технологий, механики и международного исследования, 01.02.2022-30.06.2022 2. Манатбек Ә.Қ., магистрант 1-курс, Турция, Университет Памуккале, 21.06.2022-17.06.2022 <p>«<i>ENU Students Ambassador</i>» за счет бюджета вуза:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шахидани А.Е., 3-курс, Польша, Университет Варшавы 14.02.2022-08.07.2022 2. Эбдіхалық Ш.С. магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 3. Каримжанов А.Н.; магистрант, Литва, Университет Вильнюс 01.02.2022-30.06.2022 4. Сейдуалы А.Қ., магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 5. Сыдыков Д.М., магистрант, Литва, Университет Вильнюс, 01.02.2022-30.06.2022 <p>за счет средств республиканского бюджета:</p> <p>Серік Балнұр, 6В06306-«Системы информационной безопасности», Силезский технологический университет, Польша, 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>Какимишов Ербол Адилханулы 6В06306-«Системы информационной безопасности», Лодзинский университет (Польша) 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>Игуменшев Даниил Владимирович, 6В06306-«Системы информационной безопасности», университет Алба-Юлия, Румыния, 01.09.2022-05.01.2022</p>	

				<p>Кабиев Назарбек Балабаевич, 6В06306-«Системы информационной безопасности», Силезский технологический университет, Польша, 01.09.2022-05.01.2022</p> <p>5. Сағадат Нұрмұхаммед Берікұлы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>6. Бейсекеев Досмурат Маратович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>7. Журсинбек Ерден Шахмаранұлы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>8. Кузембай Шолпанай Бакытбекқызы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>9. Муканова Айкун Сабитқызы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>10. Орыналы Ерасыл Бекежанович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>11. Слямов Ерасыл Аскатович, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>12. Токтыбаев Иса Асхатулы, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»</p> <p>13. Тюлемисова Дана Болатовна, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>14. Нуржаубаев Акниет Алибекович, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>15. Боранбай Жандос, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>16. Рахымжанова Айнур, Северо-Кавказский федеральный университет</p> <p>17. Грунтовой Антон Витальевич, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>18. Шауев Андрей Александрович, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>19. Гаранжа Анастасия Владимировна, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия)</p> <p>20. Заволокина Ульяна Владимировна, Северо-</p>
--	--	--	--	---

					<p>Кавказский федеральный университет (Россия) Ковтун А.С. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Мамутов Е.В.-Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Хапанцев А.М.-Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) стажировка докторантов за рубежом: 24. Эбдірамана докторантов за рубежом:иверситет (Россия)азский федераиверситет (Россия)ормационной безопасности», Вильнюсский технический университет имени князя Гедиминаса (Вильнюс, Литва), с 11 апреля по 31 июня 2022 года в дистанционной форме</p>
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 1.3. Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда					
1.3.1 Доля иностранных студентов в вузе от общего количества студентов	%	8	46 чел.	Факультеты	по кафедре «Информационная безопасность» - Количество иностранных студентов на кафедре: 12 студ., из них: 1. 5В100200 Системы информационной безопасности: Монголия(1) 2. 6В06306 Системы информационной безопасности 7 (Китай -1, Монголия -4, Россия -2, Афганистан-2, Йемен-1) 3. 7М06306 Системы информационной безопасности Россия-5
1.3.2 Доля студентов, обучающихся на английском языке	%	12	5	Факультеты	по кафедре «Информационная безопасность» -63 6В06306 – Системы информационной безопасности: 40 студентов, 7М06306 – Системы информационной безопасности: 12 магистрантов, 8D06306 – Системы информационной безопасности: 11 докторантов список прилагается.

					Журсин Е. Ильясов Д. Сабитова Н. Укенова А. Насруллаева А.
Мероприятия:					
1. Привлечение иностранных обучающихся: - на полный курс (АСФ-50, ФЕН-40, ФЖиП-11, ФИТ-10, ИФ-9, ФМО-12, ММФ-10, ФСН-29, ТЭФ-14, ФТФ-15, ФФ-13, ЭФ-35, ЮФ-20); - по программе WELCOME to ENU; - по программе двудипломного образования; - для обучения в подготовительном отделении	чел.	268 150 70 250	20	факультеты	Копия приказа о зачислении по кафедре «Информационная безопасность»-12 Обучающиеся по специальности 6В06306 – “Системы информационной безопасности”: 1. Утаров Алибек Жанаталапович, РФ(Байконур) 2. Тулегенов Санат Аленович, Россия (Омск) 3. Айдар Алқар , Китай 4. Уатхан Нурсултан, Монголия 5. Кадирхан Балгын, Моңғолия 6. Рысбек Нуркуат, Моңғолия 7. Баясгалан Акжол, Монголия 8. Абзал Маргулан, Монголия 9. Алсабал Башар Ахмед Ахмед Салех-Йемен 10.Карими Хаятулла-Афганистан 11.Назари Рабиуллах-Афганистан 12. Каюмов Нурбек-Узбекистан по программе двудипломного образования: 1 Грунтовой Антон Витальевич, Прием 2021г., у нас обучаются во 2 семестре 2021-2022, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) 2 Шауев Андрей Александрович, Прием 2021г., у нас обучаются во 2 семестре 2021-2022, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) 3 Гаранжа Анастасия Владимировна, Прием 2020г., совместное руководство и защита на совместной комиссии ГАК, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) 4 Заволокина Ульяна Владимировна, Прием 2020г.,

					совместное руководство и защита на совместной комиссии ГАК, Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Ковтун А.С. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Макутов Е.В. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Хапанцев А.М. -Северо-Кавказский федеральный университет (Россия) Song Quanchao (Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania) Изучает в 1 семестре дисциплину Программирование в среде Android и IOS Приказ№
--	--	--	--	--	--

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 4.

Создание инновационной экосистемы для обучающихся и преподавателей

Цель 2. Создание цифровой экосистемы.

Мероприятия:	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
Задача 2.3. Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU					
<i>1. Создание и экспертиза MOOC, размещение материалов на платформе mooc.eni.kz</i>	<i>ед.</i>	<i>30</i>	3	<i>факультеты</i>	<i>MOOC</i>

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5.

Повышение эффективности и прозрачности системы управления и финансирования

“ENU – TRANSPARENT UNIVERSITY”

Цель 1. Обеспечение развития и конкурентоспособности.

Мероприятия:	Ед.	План	Факт	Ответственн	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие
--------------	-----	------	------	-------------	--

	изм.			ый исполнитель	2022 года
Задача 1.1. Редизайн организационно-административной структуры и внедрение инновационного менеджмента					
1.1.2 Доля преподавателей со степенью от общего числа педагогических работников	%	73,5	58,3% <i>По квал.треб ованиям по направле нию ИКТ остепенн ость ППС – 40%</i>	факультеты	ИС «ЕСУВО» Форма 5 по кафедре «Информационная безопасность» Включая количество штатных ППС-30, из них имеют ученую степень -14. Доля -46,7%
1.1.3 Доля ППС, прошедших повышение квалификации, переподготовку и стажировку, в т.ч. на международном уровне (не менее 72 часов, за счет бюджетных средств)	%	20/5 (15%- на респуб. уровне/ 5%-на между н. уровне)	27,3	факультеты	ИС «ЕСУВО» Форма 6 по кафедре «Информационная безопасность» 7 преподавателей кафедры ИБ прошли курсы повышения квалификации Азиева Н.Т. Аймичева Г.И. Коньрханова А.А. Сантеева С.Э. Сейткулов Е.Н. Таштай Б.А. Урынбасарова А.Ж. Абдураимова Б.К.
Мероприятия:	Ед. изм.	План	Факт	Ответствен ый исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 полугодие 2022 года
1. Учет международных сертификатов ППС, подтверждающих владение иностранным языком в	%	17	17 чел.	факультеты	по кафедре «Информационная безопасность» 1. Сауханова - IELTS 4,5 2. Аскарова- IELTS 7,0 3. Оспанова А.Б - IELTS 6,0

соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком					4. Тынымбаев Б. - IELTS 6,5 5. Ошакбай Д - IELTS 6,0 6. Шайханова А.К - TOEFL ITF 520 7. Байсултан А - IELTS 6,0 8. Әбдіраман Ә.С. - IELTS 6,5 9. Ахметов Мурат - IELTS 6,0 10. Амренов Асхат- IELTS 6,0
II. Повышение квалификации, переподготовка и стажировка ППС на республиканском и международном уровне за счет бюджетных средств университета	чел.	247 (на респуб. уровне) 68 (на между н. уровне)	40 чел.	факультеты	Копия сертификатов по кафедре «Информационная безопасность» Основы сетевых технологий. Сетевая безопасность 1. Азиева Н.Т. 2. Сантеева С. 3. Урынбасарова А.Ж. Создание приложения для взаимодействия с 3D моделью в VR 1. Аймичева Г.И. 2. Коньрханова А.А. 3. Таштай Б. Certified Information Security Manager 1. Нурушева А.М. ISACA, 01.08.2022-16.09.2022 "Развитие исследовательского университета - опыт европейский высших учебных заведений", 2022 1. Абдураимова Б.К.

РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

№	Наименование цели	Новые функциональные возможности	Сроки реализации	Ответственные
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. Академическое превосходство				
3	ЦЕЛЬ 1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров	Привлечение зарубежных экспертов для экспертизы образовательных программ	В течение года	ДАВ, факультеты Два зарубежных профессора провели экспертизы ОП СИБ трех уровней (Коньрханова)
4	ЦЕЛЬ 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией	Создание инвестиционного Фонда социальной поддержки	В течение года	ДЖ, факультеты
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности				
5	ЦЕЛЬ 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности	Реализация Стратегического плана интернационализации ЕНУ им. Л.Н. Гумилева на 2020-2022 годы	В течение года	ДМС, факультеты

УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИМИ РИСКАМИ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. Академическое превосходство				
3	Формирование контингента без учета реальной ресурсной базы	Осуществление приема абитуриентов на основе талант-менеджмента	3-4 кварталы	ЦПиТ, ДАВ, приемная комиссия, факультеты
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5. Повышение эффективности и транспарентности системы управления и финансирования				
5	Недополучение доходов на развитие из-за низких темпов диверсификации	Коммерциализация результатов научных исследований через продажу патентов,	В течение года	ДНиК, факультеты, структуры

	источников финансирования	продукции и услуг стартапов и мини-производств, аккредитованных лабораторий, инвестиционных проектов и др.		
		Привлечение выпускников для формирования средств для эндаумент фонда	В течение года	Факультеты, структуры