

Министерство образования и науки Республики Казахстан
НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декал факультета

информационных технологий

Сеилов Ш.Ж.

2021 г.



ОТЧЕТ
по реализации Операционного плана
кафедры Информатика
за 2021 года

Нур-Султан 2021 г.

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

Цель 1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
1.1 Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета факультета)	%	15,6/ 0,5		Факультеты	
1.2 Доля реализуемых международных научных проектов от общего числа проектов	%	7	2 ед	Факультеты	6M011100 – STEM-образование. 7M01514 – Технологии Smart city.
1.3 Прирост публикаций в рейтинговых изданиях, входящих в международные наукометрические базы данных (Web of Science, Scopus), от общего числа публикаций в 2018 г.	10%	44,7	2019г.- 5 ед, 2020г-8 ед 2021 – 2 ед	Факультеты	Публикации Scopus 2020г. Мубаракوف А.М. 1)Assessment of Financial Literacy Formation Methods in Mathematics Education: Financial Computation- International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020,, 06-12-2020 2)Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge- Materials Science and Engineering, 20-11-2020 Жалгасбекова Ж.К. 3)PROPAGATION OF ELECTROMAGNETIC WAVES IN STRUCTURES WITH BIAxIAL ANISOTROPIC MEDIA OF MONOCLINIC SYNGONY. PART 1: UNLIMITED MEDIA. Telecommunications and Radio Engineering, 79(5):363-381 (2020) 4) PROPAGATION OF ELECTROMAGNETIC WAVES IN STRUCTURES WITH BIAxIAL ANISOTROPIC MEDIA OF MONOCLINIC SYNGONY. PART 2: WAVEGUIDE STRUCTURES. Telecommunications and Radio Engineering, 79(6):453-470 (2020) Abildinova G. Enhance Students' Motivation to Learn Programming through Projects

				<p>International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(21), стр. 133–144</p> <p>Mubarakov, A., Abylkassymova, A., , Yerkisheva, Z., Turganbayeva, Z., Baysalov, Z. Assessment of financial literacy formation methods in mathematics education: Financial computation International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(16), стр. 49–67</p> <p>Abildinova, G.M., Mubarakov, A.M., Alzhanov, A.K. Introduction of information business course in the content of the computer science program International Journal of Engineering Research and Technology, 2020, 13(11), стр. 3761–3771</p> <p>Mubarakov, A.M.Nadyrova, F.K., Zhanys, A.B. Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012051</p> <p>Mubarakov, Kopeyev, Z., A., Kultan, J., Aimicheva, G., Tuyakov, Y. Using a personalized learning style and google classroom technology to bridge the knowledge gap on computer science International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(2), стр. 218–229.</p> <p>Serik M., Yerlanova G., Karelhan N., Temirbekov N. The Use of The High-Performance Computing in The Learning Process. International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2021, 16(17), P.240–254.</p> <p>Serik M., Yerlanova G., Kopyltsov A. High performance computers: From parallel computing to quantum computers and biocomputers. Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1889(3), 032032</p>
--	--	--	--	--

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
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)	11 чел		На данный момент имеют наукометрический показатель Хирша: М.Серік, Мубараков А.М., Абильдинова Г.М., Давлетова А.Х., Жалгаспекова Ж.К., Шындалиев Н.Т.	Факультеты	Публикации Уровень цитируемости публикаций: Серік М.- 2, Мубараков А.М.-1, Давлетова А.Х.-1, Шындалиев Н.Т.-1, Альжанов А.К.-1, Жалгасбекова Ж.К.-3, Абильдинова Г.М.- 1, Карелхан Н. – 1 50%
1.1.2 Доля НИОКР, выполняемых с участием зарубежных ученых и экспертов в рамках международного сотрудничества/ в т.ч. на условиях софинансирования	%		-	Факультеты	
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
Мероприятия:					
1. Публикация результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (Web of Science и Scopus).	7публ. лик.			Факультеты	Abildinova G. Enhance Students' Motivation to Learn Programming through Projects International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(21), стр. 133–144 Mubarakov, A., Abylkassymova, A., , Yerkisheva, Z., Turganbayeva, Z., Baysalov, Z.

<p><i>В разрезе факультетов: ФИТ – 54 ед.;</i></p>					<p>Assessment of financial literacy formation methods in mathematics education: Financial computation International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(16), стр. 49–67</p> <p>Abildinova, G.M., Mubarakov, A.M., Alzhanov, A.K. Introduction of information business course in the content of the computer science program International Journal of Engineering Research and Technology, 2020, 13(11), стр. 3761–3771</p> <p>Mubarakov, A.M.Nadyrova, F.K., Zhanys, A.B. Methods of teaching computer science in the system pedagogical knowledge IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 934(1), 012051</p> <p>Mubarakov, Kopeyev, Z., A., Kultan, J., Aimicheva, G., Tuyakov, Y. Using a personalized learning style and google classroom technology to bridge the knowledge gap on computer science International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(2), стр. 218–229.</p> <p>Serik M., Yerlanova G., Karelhan N., Temirbekov N. The Use of The High-Performance Computing in The Learning Process. International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2021, 16(17), P.240–254.</p> <p>Serik M., Yerlanova G., Kopyltsov A. High performance computers: From parallel computing to quantum computers and biocomputers. Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1889(3), 032032</p>
<p><i>2. Заключение договоров с зарубежными вузами-партнерами и научными организациями на проведение</i></p>	<p>договор</p>			<p>Факультеты</p>	

<p><i>совместных исследований по кластерам с глобальным импактом</i> (не менее 1 договора по каждому научному направлению)</p>					
<p>3. Привлечение зарубежных ученых для реализации научных проектов и научных программ. В разрезе факультетов и НИИ: ФИТ – 5</p>	<p>Ичел</p>			<p>Факультеты</p>	<p>18.01.2021 -30-04.2021, в дистанционном (онлайн) формате, Профессор Джелал Караджа, Аксарай университет, Турция. Для специальностей 7M01514 – SmartCity-технологии и 7M01525 – STEM образование.</p> <p>06.09.2021-02.05.2022, в дистанционном (онлайн) формате, специалист Копыльцов А.В., Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Институт аэрокосмических приборов и систем, для чтения лекций по дисциплине «Управление большими данными, параллельные вычисления». Приказ№1306-П. от 14.09.2021</p>

4. Заключение договоров с Назарбаев университетом и национальными исследовательскими институтами и лабораториями на проведение совместных исследований по кластерам с глобальным и региональным импактом (не менее 1 договора по каждому научному кластеру)	договор		-	Факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 1.2. Обеспечить качество научных кадров					
1.2.1 Прирост численности исследователей от общего количества исследователей в 2020 году	%			Факультеты	
Мероприятия:					
1. Развитие программ постдокторантуры/ увеличение числа постдокторантов по приоритетным кластерам	программа/чел.			Факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
1.2.2 Прирост численности молодых ученых до 35 лет включительно от общего количества специалистов-исследователей в 2020 году	%	3,6		Факультеты	На работу устроился Зұлпыхар Ж Вышли из декрета: Майкибаева Э.К., Гайнуллина И.И.
Мероприятия:					
1. Увеличение доли молодых ученых до 35 лет в	%		-	Факультеты	

<i>финансируемых научных проектах</i>					
<i>2. Участие ППС в конкурсе по линии МОН РК на научные стажировки в ведущих научных центрах мира</i>			-	Факультеты	
<i>3. Участие молодых ученых в конкурсе по линии МОН РК на исследования по проекту «Жас галым»</i>			-	Факультеты	
<i>4. Прирост численности ППС, работающих на должности «преподаватель-исследователь» В разрезе факультетов: ФТФ – 6, ФИТ – 2, ФФ – 1, ЮФ – 1</i>	чел.		-	Факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 1.3. Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру					
1.3.3 Доля исследований, проведенных с использованием цифровой платформы (виртуальные научные группы, виртуальные научные лаборатории, цифровые сервисы научной инфраструктуры, оцифрованные базы научных данных)	%			Факультеты	Разработка цифровых образовательных ресурсов по ОП 6B01511-Информатика, 7M01511-Информатика, 8D01511-Информатика, «7M01124-Педагогические измерения», «8D01124-Педагогические измерения», «7M01525-STEM Образование», «7M01514-SMART City Technologies».

Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
2.1 Объем полученных доходов от коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ. <i>Плановые показатели факультетов в Приложении 2.</i>	млн. тг.	111	-	Факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 2.1. Обеспечить сотрудничество с МИО и бизнес-структурами					
2.1.1 Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса	%		-	Факультеты	
2.1.2 Доля коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ.	%		-	Факультеты	
Мероприятия:					
1. Заключение договоров на использование потенциала научных школ кластеров с региональным импактом для решения проблем столицы на условиях финансирования (не менее 1 договора по каждому научному направлению)	договор		-	Факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы

Задача 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации

2.2.1 Число актов внедрения в производство/лицензионных соглашений/проданных патентов (ежегодно)	ед.		-	Факультеты	
2.2.2 Количество полученных охранных документов В разрезе факультетов: ФИТ-12	5ед.			Факультеты	2019-2 / 2020-4 1)Абильдинова Г.М., Шукирбаева Ш.Б. ««Операциялық жүйелер» пәнінен электрондық оқулық». Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Куәлік 12.05.2020 № 9774 2) Абильдинова Г.М., Оспанова Н.Н., бекжан Н.Ғ.Цифрлық білім беру ресурсы “ІСТ пәнінде CLIL технологиясы». Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Куәлік 23.04.2020 № 9404 3)Абильдинова Г.М., Бейсенбаева Д.Б. ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ «Мобильное приложение – «Справочник по C++»». Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Куәлік 26.05.2020 № 9697 4)Нурмухаметов Н.Н., Абильдинова Г.М., Толғанбайұлы Талант, Карымсакова А.Е., «Цифровые образовательные ресурсы «Инновационный менеджмент» для специальностей по направлению подготовки кадров «Бизнес, управление и право»». Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Куәлік 13.11.2020 № 13181 5) СЕРІК МЕРУЕРТ, Зулпыхар Жандос Енсебекұлы, Оразбаева Балауса Абдувалиевна, Жалелов Ержан Жалелұлы, «Локальды желіде бұлт орнату» цифрлық білім беру ресурстары. Куәлік 03.03.2021 №16142
Мероприятия:					
1. Заключение лицензионных соглашений на коммерциализацию результатов научной и научно-технической деятельности	ед.		-	Факультеты	

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2.
Академическое превосходство

Цель 1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
1.1 Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	Д - 100% М - 88,8 % Б - 96,2 %			факультеты	Докторантура – 100% Магистратура – 88,8% Бакалавр – 96,2%
1.2 Доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию	%			факультеты	
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров					
1.1.1 Доля ППС, прошедших международную сертификацию, и выпускников, получивших оценку квалификации в профессиональных ассоциациях, от общего их числа	34,7 %			факультеты	Серік М. – заведующая кафедрой, д.п.н., профессор прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021 Серік М. – заведующая кафедрой, д.п.н., профессор прошла курсы в НУ «Менеджмент в образовании» (20.04.2021-17.06.2021), Шындалиев Н. Т., и.о.доцент, прошел курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021 Шындалиев Н. Т., и.о.доцент, научная стажировка г. Санкт-

				<p>Петербург, ООО «Вебтую», РФ «Использование современных интернет технологий в образовательном процессе», 05.07.-17.07.2021г</p> <p>Карелхан Нурсауле, и.о.доцент, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021</p> <p>Карымсакова А.Е. прошла курсы National and Kapodistrian University of Athens, Astana Kitap, Греческая Республика, РК «Training for Textbooks and TLMs Evaluation Experts», 01.08.2021-30.09.2021</p> <p>Сертификация студентов, магистрантов и докторантов на онлайн курсах CISCO. Карымсакова А.Е. прошла курсы CISCO и получила сертификат.</p> <p>Курманбаева А.А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 - 04.08.2021, Modern Education & Research Institute</p> <p>Садвакасова А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 - 04.08.2021, Modern Education & Research Institute</p> <p>Ермаганбетова М. А., и.о.доцента, курс повышения квалификации ООИ «Елорда әділет орталығы», г. Нур-Султан «Информационные-коммуникационные иехнологии», 20.09.2021-03.10.2021</p> <p>Ермаганбетова М. А., и.о.доцента, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021</p> <p>Жалгасбекова Ж.К., к.ф.-м.н., профессор, Майкибаева Э.К., ст.преподаватель и преподаватели , Абдыкаримова С.К., Мусина Г.Т., Гайнуллина И.И. прошли курсы Dialog Consulting, г. Париж, Франция (онлайн), «Apprentissage distance: application des technologies numériques dans les principaux établissements d'enseignement en Europe» (ЕНУ, 13.09.2021-24.09.2021/).</p> <p>Ахаева Ж.Б.. Курс летней школы «SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Programm on Smart Cities Technologies / SMARTCITY» КазНУ им. Аль-Фараби, 26-30.04.2021г, 72 ч.</p> <p>Ст. Преподаватель Майкибаева Э.К., инженер кафедры Оразбаева</p>
--	--	--	--	---

					Б., Балгожина Г., Толегенова Ж.,Кали М. Получили сертификаты о повышении квалификации «Актуальные вопросы STEM-образования», Белгород, 08.10.2021 Давлетова А.Х., и.о.доцент, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021 Зулпыхар Ж.Е.. ст.преп., прошел курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
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)	1ед.			факультеты	Координатор –д.п.н. профессор Серік М. «Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM» Проект Erasmus+ Южный Федеральный университет. Соглашение о совместной образовательной программе.
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 6)	1ед.			факультеты	Координатор –д.п.н. профессор Серік М. «Интегрированный подход к подготовке преподавателей STEM» Проект Erasmus+
1.2.3 Количество образовательных программ MBA, DBA, разработанных	ед.			факультеты	

совместно с зарубежными партнерами и реализуемых в рамках гармонизации программ (суммарно) (перечень в Приложении 7)					
1.2.4 Доля инновационных образовательных программ, разработанных и реализуемых по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	2 ед			факультеты	ОП 7M01525- «STEM образование», https://fit.enu.kz/storage/!!!++44%d0%9e%d0%9f-7%d0%9c01525-STEM-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5001.pdf ОП 7M01514 – «Технологии Smart city» https://fit.enu.kz/storage/!!!++44%d0%9e%d0%9f-7%d0%9c01525-STEM-%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5001.pdf
Мероприятия:					
1. Увеличение доли экзаменов в письменной форме и проверка их на плагиат	%		-	факультеты	
2. Реализация Minor программ для формирования дополнительных компетенций студентов (перечень в Приложении 9)	1ед.			факультеты	Дополнительный ОП MINOR
3. Подготовка образовательных программ по Атласу новых профессий и компетенций	ед.		-	факультеты	-
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ					
1.3.1 Доля руководителей ОП и структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и	4,3 %			факультеты	Серік М. курс повышения квалификации «Менеджмент в образовании» НУ имени Назарбаева – с 20.04.2021 г.

переподготовку в области менеджмента образования (ежегодно)					
---	--	--	--	--	--

Цель 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией.

Целевой индикатор	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
2.1 Доля обучающихся, принимающих участие в мероприятиях и включенных в деятельность молодежных общественных организаций и объединений, в том числе по программе «Рухани жаңғыру», направленных на формирование активной гражданской	3 чел			факультеты	19-23.04.2021 - Кайратулы Аблай, 3 место, международная конференция студентов и молодых ученых «Информатика. Математика. Автоматизация» 19-23.04.2021 -Женисов Байтас, 2 место, международная конференция студентов и молодых ученых «Информатика. Математика. Автоматизация» 26.03.2021 авторское свидетельство № 16142 - СЕРІК М., Зулпыхар Ж. Е., Оразбаева Б.А., Жалелов Ержан Жалелұлы. Объект исследования: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Название: «Локальды желіде бұлт орнату» цифрлық білім беру ресурстары. Дата создания: 03.03.2021
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
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.		-	факультеты	
2.1.2 Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся в	%		-	факультеты	

бакалавриате					
2.1.3 Доля студентов, занимающихся физической культурой и спортом	%		-	факультеты	
Мероприятия:					
<i>1. Проведение для жителей Нур-Султана юбилейных мероприятий, посвященных 175-летию Ж.Жабаева, 90-летию М.Макаева, 150-летию К.Мунайтпасова в рамках интеграции со столицей</i>	ед.		-	факультеты	

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 1-4 кварталы
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.	2	-	факультеты	1) Продолжение исследовательской работы по сетевым технологиям на основе платформы «IT-Alem». 2) Открытие STEM центра для реализации проекта 598367-EPP-1-2018-1-SE-EPPKA2-SBHE-JP/STEM интегрированный подход к подготовке учителей STEM-направления.
Показатель прямых	Ед.	План	Факт	Ответственн	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы

результатов	изм.			ый исполнитель	
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.	5	-	факультеты	
Мероприятия:					
<i>1. Привлечение экспертов для участия в опросе QS Academic Survey 2021</i>	<i>15 чел.</i>			<i>факультеты</i>	<i>Подтверждающие документы прилагаются</i>
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
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	2 чел			факультеты	1)18.01.3021 -30-04.2021, в дистанционном (онлайн) формате, Профессор Джелал Караджа, Аксарай университет, Турция. Для специальностей 7M01514 – Smart City-технологии и 7M01525 – STEM образование. 2)06.09.2021-02.05.2022, в дистанционном (онлайн) формате, специалист Копыльцов А.В., Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Институт аэрокосмических приборов и систем, для чтения лекций по дисциплине «Управление большими данными, параллельные вычисления». Приказ№1306-П. от 14.09.2021
1.2.2 Количество студентов, магистрантов, докторантов, обучающихся в рамках академической мобильности:	чел.			факультеты	

(не менее одного академического периода)					
1.2.3 Количество преподавателей, преподающих на английском языке	чел.	460	34	факультеты	<p>Преподаватели ведущие занятия на английском языке 2020-2021 учебный год Кафедра Информатика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Омарбеков Еркин Ершекеевич 2. Ермаганбетова Мадина Аскарровна 3. Карымсакова Анара Ералкановна 4. Ахаева Жанар Берикбаевна 5. Мусина Гульнара Талгатовна 6. Мухтарова Айша Жомартовна 7. Абдикаримова Самал Корманбековна 8. Серікказы Әділет Серікказыұлы 9. Абильдинова Гульмира Маратовна 10. Курманбаева Альмира Амангельдиновна 11. Ахметова Гулжан Жарылкасыновна 12. Закирова Алма Булатовна <p>Преподаватели ведущие занятия на английском языке 2021-2022 учебный год Кафедра Информатика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Омарбеков Еркин Ершекеевич 2. Ермаганбетова Мадина Аскарровна 3. Майкибаева Эльмира Курметовна 4. Карымсакова Анара Ералкановна 5. Ахаева Жанар Берикбаевна 6. Мусина Гульнара Талгатовна 7. Мухтарова Айша Жомартовна 8. Абдикаримова Самал Корманбековна 9. Серікказы Әділет Серікказыұлы 10. Гайнуллина Индира Ильясовна 11. Абильдинова Гульмира Маратовна 12. Курманбаева Альмира Амангельдиновна 13. Ахметова Гулжан Жарылкасыновна
Мероприятия:					
<i>1. Привлечение ППС и топ-менеджеров из-за рубежа за счет бюджетных и</i>	2чел	.		факультеты	1)18.01.3021 -30-04.2021, в дистанционном (онлайн) формате, Профессор Джелал Караджа, Аксарай университет, Турция. Для специальностей 7M01514 – Smart City-технологии и 7M01525 –

<i>внебюджетных средств</i>					STEM образование. 2)06.09.2021-02.05.2022, в дистанционном (онлайн) формате, специалист Копыльцов А.В., Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Институт аэрокосмических приборов и систем, для чтения лекций по дисциплине «Управление большими данными, параллельные вычисления». Приказ№1306-П. от 14.09.2021
<i>2. Реализация международных программ академической мобильности (Мевлана, Орхун, Эразмус+, Майв и др.)</i>	<i>1чел</i>			факультеты	Абильдинова Г.М. читала лекции для ППС Международной Академии Управления, Права, Финансов и Бизнеса (МАУПФиБ, Кыргызская Республика, г. Бишкек) по теме: «Цифровые технологии и интерактивные подходы в образовательном процессе», с 19-28 апреля 2021г., в объеме 8 часов.
<i>3. Реализация программы исходящей академической мобильности (с самостоятельным финансированием – 360 чел.; за счет РБ -60 чел.; за счет средств университета – 80 чел.)</i>	<i>1чел</i>			факультеты	Абильдинова Г.М. читала лекции (онлайн) для ППС Международной Академии Управления, Права, Финансов и Бизнеса (МАУПФиБ), Кыргызская республика, г. Бишкек по теме: «Цифровые технологии и интерактивные подходы в образовательном процессе», с 19-28 апреля 2021г., в объеме 8 часов. В качестве обмена опытом
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
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	4,8 %	8	Б – 8 чел.	факультеты	Приказ №1131-п от 26.20.19 Приказ №1209-п от 28.02.2021 6В01511 – Подготовка учителей Информатики, 3 курс 1.Сабуров Сураж 2.Курязова Зебо 3.НурметоваГырмызыгуль 4.Душемов Душембай 5.Абдуллаева Саодтжан 6.Дурдиева Розигуль Туркменская Республика 1 курс 1.Ажибаева А. Узбекистан 2.Рахымова Б. Туркменистан
1.3.2 Доля студентов,	7,3	12		факультеты	SMART -8

обучающихся на английском языке	%				Докторантура – 4 Учатся на английском языке
Мероприятия:					
3. Привлечение иностранных обучающихся на программу WELCOME to ENU. АСФ–7; ИФ–4; ММФ–7; ТЭФ–7; ФЕН–7; ФЖиП–7; ФИТ–10; ФМО–7; ФСН–7; ФТФ–10; ФФ–17; ЭФ–20; ЮФ–40	чел.		-	факультеты	-
4. Привлечение иностранных обучающихся по двудипломному образованию в рамках СУ СНГ, УШОС и межвузовских соглашений	чел.		-	факультеты	ОП 7M01525- «STEM образование»

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5.

Повышение эффективности и прозрачности системы управления и финансирования “ENU – TRANSPARENT UNIVERSITY”

Цель 1. Обеспечение развития и конкурентоспособности.

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1-4 кварталы
Задача 1.1. Редизайн организационно-административной структуры и внедрение инновационного менеджмента					
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)	15 чел			факультеты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Серік М. курс повышения квалификации «Менеджмент в образовании» НУ имени Назарбаева – с 20.04.2021 г. 2. Каримсакова А.Е. курс CCNAv7 в сетевой академии Cisco с 13.02.2021 по 13.05.2021. Сертификат 3. Курманбаева А.А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 - 04.08.2021, Modern Education & Research Institute 4. Садвакасова А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 -

					<p>04.08.2021, Modern Education & Research Institute</p> <p>5. Ахаева Ж.Б.. Курс летней школы «SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Programm on Smart Cities Technologies / SMARTCITY» КазНУ им. Аль-Фараби, 26-30.04.2021г, 72 ч.</p> <p>6. Майкибаева Э.К. «Актуальные вопросы STEM-Образования» (30.09.2021-08.10.2021)</p> <p>7. Жалгасбекова Ж.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021</p> <p>8. Майкибаева Э.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021</p> <p>9. Абдикаримова С.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021</p> <p>10. Гайнуллина И.И. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021</p> <p>11. Мусина Г.Т. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021</p> <p>12. Шындалиев Н. Т., и.о.доцент, научная стажировка г. Санкт-Петербург, ООО «Вебтую», РФ «Использование современных интернет технологий в образовательном процессе», 05.07.-17.07.2021г</p> <p>13. Ермаганбетова М. А., и.о.доцента, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021</p> <p>14. Давлетова А.Х., и.о.доцент, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021</p> <p>15. Зулпыхар Ж.Е.. ст.преп., прошел курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021</p>
--	--	--	--	--	--

Мероприятия:					
<p><i>1. Повышение квалификации, переподготовка и стажировка ППС на республиканском уровне за счет бюджетных средств университета</i></p>	<p>6 чел.</p>			<p>факультеты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Серік М. курс повышения квалификации «Менеджмент в образовании» НУ имени Назарбаева – с 20.04.2021 г. 2. Каримсакова А.Е. курс CCNAv7 в сетевой академии Cisco с 13.02.2021 по 13.05.2021. Сертификат 3. Ахаева Ж.Б.. Курс летней школы «SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Programm on Smart Cities Technologies / SMARTCITY» КазНУ им. Аль-Фараби, 26-30.04.2021г, 72 ч. 4. Ермаганбетова М. А., и.о.доцента, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021 5. Давлетова А.Х., и.о.доцент, прошла курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021 6. Зулпыхар Ж.Е.. ст.преп., прошел курсы МОН РК при поддержке Всемирного банка, РК «Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов», 09.08.2021-30.09.2021
<p><i>2. Повышение квалификации, переподготовка и стажировка ППС на международном уровне за счет бюджетных средств университета</i></p>	<p>9 чел.</p>			<p>факультеты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Курманбаева А.А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 - 04.08.2021, Modern Education & Research Institute 2. Садвакасова А. курс повышения квалификации “Модернизация профессиональной деятельности преподавателя”, с 05.05.2021 - 04.08.2021, Modern Education & Research Institute 3. Жалгасбекова Ж.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021 4. Майкибаева Э.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021 5. Абдикаримова С.К. «Дистанционное обучение:применение цифровых технологий в ведущих образовательных учреждениях Европы» 13.09.2021-24.09.2021

