

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан механико-
математического факультета
Д.Х.Козыбаев
07.12.2022 г.



ОТЧЕТ
по реализации Операционного плана
кафедры фундаментальной математики
за 2022 год

Нур-Султан 2022 г.

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

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

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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		ППС факультета	<p align="center">Отчеты из базы WOS, скриншот</p> <p>Всего 142 публикации по факультету ММФ в базах Web of Science за последние 5 лет (2018-2022гг) данный от 26.12.2022 Всего по ММФ за 2018-2022гг. -142 публикации (см. эксель файл «Публикации ММФ по базе WOS2018-2022гг.») Количество цитирований: 174 Без самоцитирования: 108 Среднее количество цитирований документа за последние пять лет (2018-2022гг): 1,23 h-index: 6 https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/f27a4f84-ac97-4fd3-9f60-56c5fbd7887f-674b4009/relevance/1</p> <p align="center"><i>Отчет из базы WOS и Скриншоты из WOS и Scopus прилагаются</i></p> <p align="center">Отчеты из базы Scopus, скриншот Срок действия соглашения Elsevier (SCOPUS) с Комитетом наук МОН РК истек. Авторизованные пользователи будут иметь ограниченный доступ к SCOPUS. Остается возможность просмотра своего профиля, первых страниц своих документов, просмотр рейтингов и показателей</p>

					журналов. Работы по продлению доступа на 2022 год ведутся. Поэтому нет анализа по скопусу.
1.1.2 Доля НИОКР, выполняемых с участием зарубежных ученых и экспертов в рамках международного сотрудничества/ в т.ч. на условиях софинансирования	%	30/5		ППС факультета	Копия договора. Договора на условиях софинансирования подтверждает ДФ.
Задача 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок					
Мероприятия:					
<i>1. Обеспечение публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (WebofScience и Scopus). Примечание: план публикации на 2022 год представлен ниже.</i>	<i>ед.</i>	<i>586</i>		<i>Кафедры</i>	<i>Отчет из базы WOS, Scopus, скриншот Учитываются публикации в указанных базах с аффилиацией ЕНУ под авторством ППС и обучающихся университета за отчетный период. Одна статья подлежит учету только один раз(по первому автору/автору для корреспонденции). - По кафедре ФМ за 2022г - 28 публикаций. Список публикации в эксель файле отчета НИР ФМ за 2022г. Скринны из WOS и Scopus прилагаются</i>
План публикации на 2022 год в разрезе факультетов и научных подразделений:					
ММФ – 49 ед. (с учетом Евразийского математического института, Института теоретической математики и научных вычислений);					
<i>2. Привлечение зарубежных ученых к реализации программ постдокторантуры, научных</i>	<i>чел.</i>	<i>42</i>		<i>Кафедры</i>	<i>Копия договора об оказании услуг. Список зарубежных ученых с указанием проектов</i>

<p>проектов. Примечание: план привлечения ученых на 2022 год представлен ниже.</p>					<p>-Султанаев Я.Т. профессор БашГУ (Россия), зарубежный исполнитель по проекту АР08856104 «Сингулярлы коэффициенттері бар дифференциалдық операторлар. Аппроксимативті сипаттамалары. Спектр. Кері есептер» (руководитель проекта: Кусаинова Л.К.);</p> <p>-Тихонов С.Ю., PhD, профессор математического центра Барселоны (Испания), зарубежный исполнитель по проекту АР09260223 «Анизотропты кеңістіктердегі көп айнымалы функциялардың Фурье түрлендірулері және Фурье түрлендірулерінің мультипликаторлары» (руководитель проекта: Тлеуханова Н.Т.).</p> <p style="text-align: right;"><i>Копии приказов прилагаются</i></p>
<p>План привлечения ученых на 2022 год в разрезе факультетов и научных подразделений: ММФ – 2 ед. (с учетом Евразийского математического института, Института теоретической математики и научных вычислений);</p>					
<p>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)</p>	<p>договор</p>	<p>11</p>		<p>Кафедры</p>	<p>Копия договора</p>
<p>Примечание: Научные направления кластеров с глобальным импактом: 1. Математика и информационные технологии. Направления: <i>смарт-технологии, кибербезопасность, телемедицина.</i></p>					

4. Заключение договоров с Назарбаев университетом и национальными исследовательскими институтами и лабораториями на проведение совместных исследований по кластерам с глобальным региональным импактом (не менее 1 договора по каждому научному кластеру)	договор	5		Кафедры	Копия договора. Перечень научных кластеров: Математика и информационные технологии;
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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		ППС факультета	Список ученых кафедры ФМ, принимающих участие в научных проектах: 1) Ойнаров Р. 2) Оспанов К. 3) Кусаинова Л.К. 4) Ахметкалиева Р. 5) Темирханова А.М. 6) Абылаева А.М. 7) Алдай М. 8) Бокаев Н.А. 9) Шаймардан С. 10) Тлеуханова Н.Т 11) Мусабаева Г.К. 12) Джумабаева А.А. 13) Копежанова А.Н. 14) Темиргалиев Н. 15) Нурмолдин Е.Е. 16) Жубанышева А.Ж 17) Таугынбаева Г.

					18) Наурызбаев Н.Ж. 19) Кошкарова Б.С. 20) Каратаева Д.С. <i>Копия приказов прилагаются</i>
<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>					
1.2.2 Прирост численности молодых ученых до 35 лет включительно от общего количества специалистов-исследователей в 2020 году (230 чел.)	%	5,1		Кафедры	<p>В настоящее время на кафедре ФМ работают 2 молодых ученых до 35 лет: Шаймардан С., Ескабылова Ж. (декретный отпуск)</p> <p>Список молодых ученых до 35 лет, принимающих участие в научных проектах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Баймурзаева А. (докторант 3 курса) 2) Жанабергенова Н.С. (докторант 2 курса) 3) Токмаганбетов Н.С. (докторант 3 курса) 4) Айкын Е. (докторант 1 курса) 5) Баширова А. (докторант 3 курса) 6) Сарсеналы Д.С. (докторант 1 курса) 7) Нурсултанов М.Д., PhD, Научный сотрудник. 8) Жаксылыкова Г.С.-МНС 9) Абекан А.Н., (докторант 3 курса). <p><i>Копии приказов исполнителей прилагаются</i></p>
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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		Заместитель декана по научной	<p>По кафедре ФМ в 2022 году реализуются 10 научных проектов.</p> <p>- за 2021 год сумма финансирования составляла:</p>

				работе	131 899582,16 тенге; -за 2022 год сумма финансирования составляет: 173 644 115, 97 тенге; Прирост финансирования науки от общего объема 2021 года составляет: 41 744 533, 81 тенге. <i>Подтверждение прилагается, а также приказы проектов.</i>
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		Заместитель декана по научной работе	1. SciVal - публикационные сервисы, которые помогают визуализировать результаты исследований, выявлять и анализировать новые, возникающие исследовательские тенденции и создавать уникально адаптированные отчеты 2. Социальные сети ученых, предоставляющие исследователям доступ к научно-технической информации и взаимного обмена (ResearchGate https://www.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.

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
Задача 2.1. Обеспечить сотрудничество с МИО и бизнес-структурами					

Мероприятия:					
1. Реализация проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса. Факультеты: ММФ – 1 ед.;	ед.	1		Факультеты	Список проектов
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
Задача 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации					
2.2.2 Количество полученных охранных документов	ед.	9		Кафедры	1) Свидетельство о внесении сведений в гос.реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 26473 от 25 мая 2022г. (А.С. Исакова, С.Н. Бралина) Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ Название объекта: Корреляционное оценивание основных характеристик нестационарного временного ряда.
2.2.3 Количество реализуемых стартапов(перечень стартапов в приложении 2)	ед.	-		Кафедры	нет
Мероприятия:					
1. Получение охранных документов сотрудниками университета в соответствии с плановыми показателями. Примечание: плановые показатели на 2022 год представлены ниже. ММФ – 9 ед.;	ед.	9		Кафедры	1) Свидетельство о внесении сведений в гос.реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 26473 от 25 мая 2022г. (А.С. Исакова, С.Н. Бралина). Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ Название объекта: Корреляционное оценивание основных характеристик нестационарного временного ряда.

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2.
Академическое превосходство**

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

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
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	%	11/13		факультеты	
<i>Мероприятия:</i>					
<i>1. Обеспечение трудоустройства выпускников университета в первый год после завершения обучения</i>	%	86		факультеты	Данные ИС «ЕСУВО» 100% Подтверждение прилагается
<i>2. Обеспечение трудоустройства выпускников университета, обучившихся по госзаказу, по специальности в первый год после окончания вуза</i>	%	81		факультеты	Данные ИС «ЕСУВО» 100% Подтверждение прилагается
<i>4. Увеличение проходного балла для поступления в бакалавриат и формирование контингента обучающихся согласно приложению 4 Плана развития ЕНУ на 2022 г.</i>				факультеты	В сравнении с баллами приема 2021 г. Утвержденный перечень проходного балла.
<i>5. Привлечение обладателей «Алтын белгі» и победителей</i>	%	10		факультеты	В настоящее время на ММФ 939 обучающихся обладателей «Алтын белгі» - 191 ;

международных и республиканских олимпиад					Прием 2018г – 41 Прием 2019г – 28 Прием 2020г – 48 Прием 2021г -74 (по сравнению с приемом 2020 больше на 26 студентов)
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
Задача 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне					
1.2.4 Доля инновационных образовательных программ, разработанных и реализуемых по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	%	13		факультеты	-
Мероприятия:					
1. Международная аккредитация образовательных программ (по Реестру ОП количество действующих программ – 199 ед.)	ед.	20		факультеты	-
2. Участие во внешней оценке качества образовательных программ (рейтинг МОН РК и НААР)				факультеты	НААР / IAAR https://iaar.agency/rating/1/0/2021
4. Актуализация Концепции развития образовательных программ					Актуализированная Концепция
5. Увеличение доли экзаменов в письменной форме и проверка их на плагиат	%	27			По кафедре ФМ: за весеннюю сессию 2021-2022 уч. года из 47 экзаменов по преподаваемым дисциплинам кафедры ФМ - 7 экзаменов были проведены письменно, 7 экзаменов – устно, 33 экзамена – комбинированно. за осеннюю сессию 2022-2023 уч. года из 127 экзаменов по

					преподаваемым дисциплинам кафедры ФМ - 32 экзаменов были проведены письменно, 36 экзаменов – устно, 59 экзамена – комбинированно
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
Задача 1.3. Проффессионализация менеджмента образовательных программ					
1.3.1 Доля руководителей ОП и структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и переподготовку в области менеджмента образования (ежегодно)	%	10		факультеты	-

Цель 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией.

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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.	85		факультеты	Данные ИС «Платон»
2.1.2 Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся в бакалавриате	%	5		факультеты	Студенты механико-математического факультета в течение года принимают активное участие в работе «волонтерского движения» по городу Нур-Султан. Всего по факультету зарегистрировано 137 добровольцев. На республиканской переписи населения зарегистрировано 137 человек, отбор прошли 98 человек. Успешно справились с

					<p>возложенной на них задачей.</p> <p>14 мая в честь Дня Рождения Евразийского национального университета активно организовал и провел соревнования по шахматам среди 11 классов.</p> <p>5 июня в республиканском референдуме в акимате города Нур-Султан в качестве помощников пожилым людям и людям, которые по состоянию здоровья не могут принять участие, приняли активное участие ЕрсинҮміткүл, АзатЕрбол.</p> <p>В период с 19, 20, 21 марта молодежным центром совместно с фондом «Мереке» была оказана помощь 250 малообеспеченным семьям.</p> <p>https://www.instagram.com/tv/CcBQX9RAxHr/?utm_source=ig_web_copy_link</p>
2.1.3 Доля студентов, занимающихся физической культурой и спортом	%	22		факультеты	<p>Мужская сборная Евразийского национального университета Л.Н.Гумилева заняла почетное третье место по итогам финального тура соревнований в Таразском региональном университете им.М.Х.Х. В Национальной баскетбольной студенческой лиге» ЕМТИНАН 2021/22". Дулати</p> <p>Одним из лучших игроков турнира был признан центр нашей команды Есет Жарков-студент ММФ, который выиграл две номинации: «Лучший центральный игрок» и «МВП».</p> <p>https://www.instagram.com/p/CcfKbUDI4kj/?utm_source=ig_web_copy_link</p>
Мероприятия:					
<i>1. Развитие студенческого самоуправления. Создание студенческого Правительства на основе выборности</i>				<i>факультеты</i>	<i>Утвержденный состав студенческого Правительства</i>
<i>3. Привлечение меценатов и представителей бизнеса для назначения социальных стипендий студентам</i>	<i>стипенд</i>	<i>3</i>		<i>факультеты</i>	<i>Копия приказа о назначении социальных стипендий студентам</i>
<i>4. Проведение: - республиканского айтыса в рамках проекта «Eurasiaepos» - республиканского дебатного турнира «JJ CUP-2022»</i>				<i>факультеты</i>	<i>Ссылки на сайт о проведении мероприятия</i>

- ярмарки благотворительных мероприятий в рамках волонтерского движения « <i>ENU volunteers</i> »					
5. Расширение перечня видов спорта в рамках студенческих лиг, в которых университет принимает участие	виды спорта	5		факультеты	Согласно поручению министра от 24 сентября 2021 г.
6. Проведение турниров: - кубок ректора по футболу - по волейболу - по стритболу	ед.	3		факультеты	
9. Реализация плана мероприятий по празднованию 110-летия Л.Н. Гумилева				факультеты	

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 3.

Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности “**ENU - INTERNATIONAL UNIVERSITY**”

Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности.

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 2022 года
Задача 1.1. Повысить конкурентоспособность на международном уровне					
1.1.1 Число образовательных программ, отмеченных в международных предметных рейтингах (QS WUR bySubjects Топ-600; TimesHigherEducation WUR bySubjects Топ-800)	ед.	6		факультеты	Скрин-шот с сайта
Мероприятия:					
2. Привлечение экспертов для участия в опросе <i>QS AcademicSurvey 2022</i>	чел.	1500		факультеты	https://qsnetwork.az1.qualtrics.com/jfe/form/SV_eJ5S4WzqD8Yn8BU?Q_JFE=qdg&Q_lang=RU&Root=sign-up&ID=2147&Y=2022

Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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		факультеты	<p>Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 14</p> <p>Зарубежные ученые, привлеченные для введения совместных НИРД и НИР по проектам: Зарубежные консультанты докторантов: 1) МассимоЛанце де Кристофорис, Ph.D., профессор, Университет Падуя, г. Падуя, Италия 2) Ушакова Е.П., профессор Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук МОН России. 3) Renzo L. Ricca, PhD, профессор, University of Milano Bicocca, Миланк., Италия. 4) Гогатишвили Амиран, PhD, профессор, Чехия FA Математикалық институты, Прага к., Чехия-- зарубежный исполнитель по проекту AP14869887 «Обобщенный дробно-максимальный оператор, обобщенные потенциалы Рисса и Бесселя в функциональных пространствах и их приложения» (руководитель проекта: Бокаев Н.А.) 5) Буренков Виктор Иванович, ф.-м.г.д, профессор, РУДН, Москва к, РФ, -- зарубежный исполнитель по проекту AP14869887 «Обобщенный дробно-максимальный оператор, обобщенные потенциалы Рисса и Бесселя в функциональных пространствах и их приложения» (руководитель проекта: Бокаев Н.А.) 6) Керимбеков Акылбек Керимбекович, ф.-м.г.д., профессор, Б.Н. Ельцин атындағы Қырғыз-Ресей Славяндық университеті, Бишкек к., Қырғызстан 7) Перссон Ларс-Ерик, Ph.D., профессор, Норвегияның Тромсё-Арктикалық университеті, Тромсё к., Норвегия. 8) Стойменова Евгения, PhD., профессор, Болгария ҒылымакадемиясыныңИнститут математики и информатики АН</p>

				<p>Болгарии</p> <p>9) Ушанги Гогинова, PhD, профессор, Біріккен Араб Әмірлігі университетінің қауымдастырылған профессоры, Эль-Айн, ОАЭ</p> <p>10) Дьяченко Михаил Иванович, д.ф.-м.н., профессор, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия</p> <p>11) Тихонов Сергей Юрьевич, PhD доктор, профессор, Математический исследовательский институт, г. Барселона, Испания, зарубежный исполнитель по проекту AP09260223 «Анизотропты кеңістіктердегі көп айнымалы функциялардың Фурье түрлендірулері және Фурье түрлендірулерінің мультипликаторлары» (руководитель проекта: Тлеуханова Н.Т.).</p> <p>12) Чечкин Григорий Александрович, д.ф.-м.н., профессор, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия</p> <p>13) Ружанский Михаил Владимирович PhD, профессор, Гент университеті, Гент қ., Белгия</p> <p>14) Аюпов Шавкат Абдуллаевич, д.ф.-м.н., академик АН УзР, профессор института математики при национальном университете Узбекистана, г. Ташкент, Узбекистан.</p> <p>15) Борисов Денис Иванович, д.ф.-м.н., профессор кафедры Математики и математической статистики Башкирского государственного педагогического университета им. М.Акумуллы, г. Уфа, Башкортостан.</p> <p>16) Султанаев Я.Т. профессор БашГУ (Россия), зарубежный исполнитель по проекту AP08856104 «Сингулярлы коэффициенттері бар дифференциалдық операторлар. Аппроксимативті сипаттамалары. Спектр. Кері есептер» (руководитель проекта: Кусаинова Л.К.)</p> <p>17) Хан Ячжоу, профессор Тайванского технологического университета, провинция Тайюань, КНР</p> <p>18) Гольдман Михаил Львович - ф.-м.ғ.д, профессор, РУДН, Москва қ, РФ -зарубежный исполнитель по проекту AP14869887 «Обобщенный мелко-максимальный оператор, обобщенные потенциалы Рисса и Бесселя в функциональных</p>
--	--	--	--	---

					пространства и их приложения» (руководитель проекта: Бокаев Н.А.) <i>Копия приказов утверждения зарубежных консультантов.</i>
1.2.2 Количество студентов, магистрантов, докторантов, обучающихся в рамках академической мобильности (не менее одного академического периода)	чел.	600		факультеты	<p>Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 11</p> <p>1) Студенты 2 курса Манасова Асель и Кайымова Луиза из Ошского государственного университета Кыргызской Республики, в период с 10.09.2021- по 10.01.2022 проходят обучение по ОП 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование (<i>Приложение Копия приказа</i> – https://drive.google.com/file/d/125FqrGgwj7ozbXd4Iwix04SmawobE142/view?usp=sharing).</p> <p>(<i>Приложение 25-</i> https://drive.google.com/file/d/1B1MZkevbPYi0SSgOhUb9FU2d3gKwEx0L/view?usp=sharing).</p> <p>2) С 2.02.2022г. студентка 3 курса специальности 6B05401-Математика Кайыргелдина Еркежан обучается (один семестр) в рамках академической мобильности в РУДН.</p>
1.2.3 Количество преподавателей, преподающих на английском языке	чел.	470		факультеты	<p>Отчет с подтверждением ДФ По кафедре ФМ за 2021-2022 уч год всего – 7 преподавателей преподают дисциплины на английском языке (в 2022г):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Абылаева А.М. 2) Ахметкалиева Р.Д. 3) Копежанова А.Н. 4) Жубанышева А.Ж. 5) Джумабаева А.А 6) Темирханова А. 7) Бекжан Т. 8) Шаймардан С. <p><i>Копия приказа прилагается</i></p>
Мероприятия:					

1. Привлечение ППС и топ-менеджеров из-за рубежа за счет бюджетных и внебюджетных средств. Факультеты: ММФ-5	чел.	438 (из них 17% с высокими h-индексом)		факультеты	-
2. Реализация программы академической мобильности: - самостоятельное финансирование; - «ENUS tudents Ambassador» за счет бюджета вуза; - Эразмус+, UMAP; - за счет средств республиканского бюджета; - стажировка докторантов за рубежом	чел.			факультеты	По академической мобильности по самофинансированию никто не обучался.
Показатель прямых результатов	Ед. изм.	План	Факт	Ответственный исполнитель	Отчетная информация о ходе выполнения за 1 квартал 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		факультеты	По кафедре ФМ количество иностранных студентов -8 по специальности 6B05401-Математика: 1) Раджабов Абдугани (группа М-12) Узбекистан 2) Хабыл Саттигуль (группа М-15), Монголия 3) Акылжан Талгар (группа М-13), КНР 4) Абылай Гулгина (группа М-21) КНР 5) Камалбек Дилара (группа М-23) КНР 6) Мурат Сэуле (группа М-23) КНР 7) Нурсейит Мерей (группа М-23) КНР 8) Мурал Мубина (группа М-33) КНР

<p>1.3.2 Доля студентов, обучающихся на английском языке</p>	<p>%</p>	<p>12</p>		<p>факультеты</p>	<p><i>Список прилагается</i></p> <p>По кафедре ФМ количество студентов, обучающихся на английском языке – всего 18.</p> <p>Студенты полиязычной группы 2 курса-5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) БакытжанЕлназБакытжанқызы 2) ЖарылқасынНұртайБакытжанұлы 3) ҚасимовҒаниБауржанұлы 4) СмаилМинара Руслановна 5) ТөлегенАжарБакытжанқызы 6) Сеит Мерей <p>Студенты полиязычной группы 3 курса-7</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) ЖігерАйбота 8) Кужиева Диана Амангелдиевна 9) МатыбаеваСалтанат Муратовна 10) СадвакасовАйдосАнасович 11) Сулейменова АлуаНурлановна 12) ШокановаТомирисМынжасаровна 13) ШынтемироваШұғылаМухтарқызы <p>Магистранты обучающиеся на английском языке – всего 5</p> <p>7М05402-Математика (прием 2021)</p> <ol style="list-style-type: none"> 14) АлламжаровБатырбек 15) КариевМирас 16) СибағатоваПеризат 17) ҚасановаАйдана 18) ӘділбайТоғжан
<p>Мероприятия:</p>					
<p><i>1. Привлечение иностранных обучающихся: - на полный курс ММФ-10</i></p>				<p><i>факультеты</i></p>	<p>По кафедре ФМ количество иностранных студентов -8 по специальности 6В05401-Математика:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) РаджабовАбдугани (группа М-12) Узбекистан 2) ХабылСаттигуль (группа М-15), Монголия 3) Акылжан Талгар (группа М-13), КНР 4) АбылайГулгина (группа М-21) КНР

	чел.	268			5) Камалбек Ділара (группа М-23) КНР 6) Мұрат Сәуле (группа М-23) КНР 7) Нұрсейіт Мерей (группа М-23) КНР 8) Мұрал Мубина (группа М-33) КНР <i>Список прилагается</i>
		150			
		70			
		250			

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 4.

Создание инновационной экосистемы для обучающихся и преподавателей

Цель 2. Создание цифровой экосистемы.

Мероприятия:					
Задача 2.3. Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU					
1. Создание и экспертиза MOOC, размещение материалов на платформе mooc.eni.kz	ед.	30		факультеты	-

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5.

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

Цель 1. Обеспечение развития и конкурентоспособности.

Мероприятия:					
Задача 1.1. Редизайн организационно-административной структуры и внедрение инновационного менеджмента					
1.1.2 Доля преподавателей со степенью от общего числа	%	73,5		факультеты	По ММФ остепененность 83% ФМ – 100%

педагогических работников					<i>Подтверждающий документ прилагается</i>
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 междун. уровне)		факультеты	<p>По кафедре ФМ всего штатных преподавателей – 24.</p> <p>Количество ППС, прошедшие повышение квалификации, переподготовку и стажировку, в т.ч. на международном уровне за последние 5 лет (не менее 72 часов, за счет бюджетных средств) –14.</p> <p>Доля: 58%</p> <p>В настоящее время 2 преподавателя ФМ находятся на стажировке по программе «Болашақ»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Шаймардан С. <i>Место прохождения стажировки:</i> Университет Гент, департамент математического анализа, логики и дискретной математики. Центр анализа и уравнений в частных производных Гента. <i>Период прохождения:</i> 11.03.2022–10.03.2023г. 2) Джумабаева А.А. <i>Место прохождения стажировки:</i> Математический центр Барселоны, Испания <i>Период прохождения:</i> 17.02.2022–16.02.2023г. <p style="text-align: right;"><i>Подтверждающие документы прилагаются</i></p>
Мероприятия:					
I. Учет международных сертификатов ППС, подтверждающих владение иностранным языком в соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком	%	17		факультеты	<ol style="list-style-type: none"> 1) Абылаева А.М. IELTS-4.5 2) Ахметкалиева Р.Д. IELTS-5.0 3) Копежанова А.Н. IELTS 4) Жубаньшева А.Ж. IELTS -5.5 (университетский тест – 6.5) 5) Темирханова А.М. IELTS-5.0 6) Джумабаева А.А. IELTS-5.0
II. Повышение квалификации,	чел.			факультеты	-

переподготовка и стажировка ППС на республиканском и международном уровне за счет бюджетных средств университета					
--	--	--	--	--	--

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	ММФ
4	ЦЕЛЬ 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией	Создание инвестиционного Фонда социальной поддержки	В течение года	ММФ
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	ММФ
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	ММФ
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5. Повышение эффективности и прозрачности системы управления и финансирования				
5	Недополучение доходов на развитие из-за низких темпов диверсификации источников финансирования	Коммерциализация результатов научных исследований через продажу патентов, продукции и услуг стартапов и мини-	В течение года	ММФ

		производств, аккредитованных лабораторий, инвестиционных проектов и др.		
		Привлечение выпускников для формирования средств для эндаумент фонда	В течение года	ММФ

Рассмотрено на заседании кафедры ФМ протокол № 5 от 07.12 2022 г.