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

УТВЕРЖДАЮ
Декан физико-технического факультета
_____ Е.Е. Нурмолдин
«_11_» ____12_____ 2021 г.

ОТЧЕТ
по реализации операционного плана
кафедры Общая и теоретическая физика
за 1-4 кварталы 2021 года

Нур-Султан 2021 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 2021 год
1.1 Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета факультета)	%	**15,6/ 0,5**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** В 2021 году на кафедре ОиТФ реализуются 5 проектов. Общая сумма 40 164 379 тенге.
1.2 Доля реализуемых международных научных проектов от общего числа проектов	%	**7** *(11 проектов из 148)*		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году
1.3 Прирост публикаций в рейтинговых изданиях, входящих в международные наукометрические базы данных (Web of Science, Scopus), от общего числа публикаций в 2018 г. (340 ед.)	%	**44,7** *(492 публикации)*		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Согласно базе WoS в 2021 году ППС кафедры опубликовал 12 статей 1.Мырзакулов Р, зав.кафедры, пофессор-7 ед 2. Мырзакул Ш., PhD, доцент-3 ед. 3. Мырзакулов К, к.ф.м.н, доцент- 1 ед. 4. Шайхова Г.Н.- .- PhD, доцент- 1 ед Дополнительно по базе Scopus - 4 статей 1.Мырзакулов Р, зав.кафедры, пофессор-1 ед 2.Разина О. В., Цыба П.Ю.- PhD, доцент-1ед. 3.Алтайбаева А.Б.-PhD, доцент-1ед. 4 Ержанов К.К.-PhD, доцент-1ед.

					Итого 16 статей 1. В 2021 году было опубликовано 16 статей. В 2020 году было опубликовано 10 статей. В 2018 году было опубликовано 8 статей. *Отчет из базы WOS, Scopus, скриншот прилагается*
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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)	**%**	**2,91**		**Факультеты**	-
1.1.2 Доля НИОКР, выполняемых с участием зарубежных ученых и экспертов в рамках международного сотрудничества/ в т.ч. на условиях софинансирования	**%**	**27/5**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
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). *В разрезе факультетов:* *АСФ – 34 ед.; ИФ – 12 ед.;* *ММФ – 48 ед.; ТЭФ – 28 ед.;*	*публик.*	*492*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Согласно базе WoS в 2021 году ППС кафедры опубликовал 12 статей 1.Мырзакулов Р, зав.кафедры, пофессор-7 ед 2. Мырзакул Ш., PhD, доцент-3 ед. 3. Мырзакулов К, к.ф.м.н, доцент- 1 ед. 4. Шайхова Г.Н.- .- PhD, доцент- 1 ед Дополнительно по базе Scopus –4

ФЕН – 57 ед.; ФЖиП – 15 ед.; ФИТ – 54 ед.; ФСН – 25 ед.; ФМО-20 ед.; ФТФ – 116 ед.; ФФ –30 ед.; ЭФ – 45 ед.; ЮФ – 8;					1.Мырзакулов Р, зав.кафедры, пофессор-1 ед 2.Разина О. В., Цыба П.Ю.- PhD, доцент-1ед. 3.Алтайбаева А.Б.-PhD, доцент-1 ед. 4 Ержанов К.К.-PhD, доцент-1 ед. **Итого 16 статей** В 2021 году было опубликовано 16 статей. В 2020 году было опубликовано 10 статей. В 2018 году было опубликовано 8 статей. *Отчет из базы WOS, Scopus, скриншот прилагается*
2. 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)*	*дого вор*	*11*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
3. Привлечение зарубежных ученых для реализации научных проектов и научных программ. В разрезе факультетов и НИИ: АСФ – 1, ИФ – 1, ММФ – 1, ТЭФ – 1, ФЕН – 2, ФЖиП – 1, ФИТ – 5, ФМО – 1, ФСН – 6, ФТФ – 9, ФФ – 2, ЭФ – 1, ЮФ – 1;	*чел.*	*45*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ-1 ед** В проекте AP08052034 «*Исследование интегрируемых моделей сильных гравитационных полей в рамках теории солитонов»* научного руководителя Мырзакулова К.Р. задействован ученый **Мартирос Хуршудян** (Космологии и физики, Институт Космических Наук, г. Барселона, Испания) Копии договор прилагаются

5. Заключение договоров с Назарбаев университетом и национальными исследовательскими институтами и лабораториями на проведение совместных исследований по кластерам с ***глобальным ирегиональным импактом*** *(не менее 1 договора по каждому научному кластеру)*	*дого вор*	*6*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
Задача 1.2. Обеспечить качество научных кадров					
1.2.1 Прирост численности исследователей от общего количества исследователей в 2020 году	**%**	**3,3**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ -68,2%** Общий штат ППС 22 человек из них участвуют в финансируемых проектах 15 человек. Доля составляет: **15/22*100=68,2%**
Мероприятия:					
1. Развитие программ постдокторантуры/ увеличение числа постдокторантов по приоритетным кластерам	*прог рам ма/ чел.*	*2/3*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
1.2.2 Прирост численности молодых ученых до 35 лет включительно от общего количества специалистов-исследователей в 2020 году	**%**	**3,6**		**Факультеты**	**Кафедра ОиТФ-1 ед.** За отчетный период на работу принят выпускник докторантуры Бауржан Г. Копия приказа прилагается

Мероприятия:					
3. Увеличение доли молодых ученых до 35 лет в финансируемых научных проектах	*%*	*25*		*Факультеты*	*Копия приказа об участии в финансируемых научных проектах*
4. Участие ППС в конкурсе по линии МОН РК на научные стажировки в ведущих научных центрах мира				*Факультеты*	***Кафедра ОиТФ-2*** 2 преподавателя кафедры прошли тест на знание казахского языка для участия в конкурсе по линии МОН РК на научные стажировки в ведущих научных центрах мира: 1.Мырзакулов К.Р., доцент, к.ф.-м.н., доцент 2.Мырзакулов Е.М., PhD, ст. преподаватель
5. Участие молодых ученых в конкурсе по линии МОН РК на исследования по проекту «Жас ғалым»				*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году
6. Прирост численности ППС, работающих на должности «преподаватель-исследователь» *В разрезе факультетов:* *ФТФ – 6, ФИТ – 2,* *ФФ – 1, ЮФ – 1*	*чел.*	*10*		*Факультеты*	***Кафедра ОиТФ-4.55%*** (1/22)*100%=4.55% С января по июнь 2021 года на кафедре в качестве «преподаватель-исследователь» работала доцент, к.ф.м.н.-Мырзакул Шынарай
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
Задача 1.3. Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру					
1.3.2 Прирост финансирования науки от общего объема в 2020 г. (1700 млн.тг.) (ежегодно)	**%**	**25**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** В 2021 году Шайхова Г.Н. получила грант молодых ученых финансируемый за счет бюджетных средств РК. 2021 году прирост составил 15 352 749. 2020 году сумма финансирования науки на кафедре 24 811 630

1.3.3 Доля исследований, проведенных с использованием цифровой платформы (виртуальные научные группы, виртуальные научные лаборатории, цифровые сервисы научной инфраструктуры, оцифрованные базы научных данных)	**%**	**7**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.

Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики.

Целевой индикатор	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
2.1 Объем полученных доходов от коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ. *Плановые показатели факультетов в **Приложении 2.***	**млн. тг.**	**111**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
Задача 2.1. Обеспечить сотрудничество с МИО и бизнес-структурами					
2.1.1 Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса	**%**	**10**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2.1.2 Доля коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных	**%**	**26** *(8 ед.,*		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.

научно-исследовательских работ.		***Приложение 1)***			
Мероприятия:					
1. Внедрение новых стимулов для ППС и сотрудников с целью коммерциализации результатов деятельности (на основе Политики коммерциализации)					**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2. Получение дохода от коммерциализируемых проектов (завершенные прикладные научно-исследовательские работы) *Плановые показатели в* ***Приложении 2.***	*млн. тг.*	*Факультеты - 51млн. тг.* *Научные подразделения- 60млн. тг.*			**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
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*	*12*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
Задача 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации					

2.2.1 Число актов внедрения в производство/лицензионных соглашений/проданных патентов (ежегодно)	**ед.**	**7/2/2**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2.2.2 Количество полученных охранных документов *В разрезе факультетов:* АСФ-12, ММФ-12, ФТФ-12, ТЭФ-12, ФИТ-12, ФЕН-7, ЭФ-10, ФМО-6, ФСН-6, ЮФ-6, ФФ-6, ФЖИП-4, ИФ-4	**ед.**	**109**		**Факультеты**	**Каф. ОиТФ-1 ед** Нуркасымов С.Н. получила авторское свидетельство на электронный учебник «*Физика пәнінен білім беру әдістемесі*», № 14794 от «1» февраля 2021 года.
Мероприятия:					
1. Заключение лицензионных соглашений накоммерциализацию результатов научной и научно-технической деятельности	*ед.*	*7*		*Факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2. Создание новых стартапов. Перечень потенциальных стартап-проектов в ***Приложении 3.***	*ед.*	*4*			**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Задача 2.3. Модернизировать инфраструктуру подразделений коммерциализации					
1. Создание Евразийского лабораторного центра как единого оператора оказания лабораторно-аналитических услуг сторонним организациям					**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2. Создание ТОО Технопарк ENU-Enterprise как научно-производственного комплекса коммерциализации технологий и инноваций	ед.	1			**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
4. Мини- производства: Радиационная стерилизация пищевой продукции и					**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.

медицинских изделий; Производство радиационной сшитых полимеров таких как кровлен, вспененный полиэтилен; Изготовление кабельной продукции с улучшенными термомеханическими характеристиками путем электромагнитного облучения; Производство полимерных мембранных пленок и фильтров на их основе.					

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 2021 год**
1.1 Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	**%**	**80**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ -90%** Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу составляет 90%
1.2 Доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию	**%**	**95**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**

				исполнитель	
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	**%**	**5/6**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
1.1.2 Степень удовлетворенности работодателей качеством подготовка кадров (по результатам социологических исследований, используемых МОН РК)	**%**	**87**			
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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.**	**2**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
1.2.2 Количество образовательных программ двойного диплома, разработанных и реализуемых	**ед.**	**35/16**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.

с зарубежными вузами партнерами, в т.ч. с вузами из Топ-400 QS *(перечень в **Приложении 6**)*					
1.2.3 Количество образовательных программ MBA, DBA, разработанных совместно с зарубежными партнерами и реализуемых в рамках гармонизации программ *(суммарно)* *(перечень в **Приложении 7**)*	**ед.**	**4**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
1.2.4 Доля инновационных образовательных программ, разработанных и реализуемых по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	**%**	**10**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Мероприятия:					
1. Увеличение доли экзаменов в письменной форме и проверка их на плагиат	*%*	*20*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
*2. Реализация Minor программ для формированиядополнительных компетенций студентов (перечень в **Приложении 9**)*	*ед.*	*15*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
3. Подготовка образовательных программ по Атласу новых профессий и компетенций	*ед.*			*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
Задача 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ					
1.3.1 Доля руководителей ОП и	**%**	**10**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ**

структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и переподготовку в области менеджмента образования (ежегодно)					Не планировалось в подотчетном году.

Цель 2. Формирование интеллектуальной личности с активной гражданской позицией.

Целевой индикатор	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
2.1Доля 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	**%**	**62**		**факультеты**	Студенты кафедры принимают участие в мероприятиях, направленных на формирование активной гражданской позиции. Студенты участвуют в различных олимпиадах, конкурсах, в спортивных соревнованиях.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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.**	**84**		**факультеты**	На физико – техническом факультете функционируют несколько клубов по интересам обучающихся, *способствующих профессиональному росту.* 1) Молодежное крыло «Jas Otan»; 2) Молодежный центр ФТФ; 3) Клуб «*Bene Way.Club*»;

					4)Клуб «Жаңа толкын»; 5)Клуб добряков «Мейірім»; 6)Клуб любителей спорта «*AVANGAR*»; 7)Клуб «Core».
2.1.2 Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся в бакалавриате	**%**	**3**		**факультеты**	*Документы, подтверждающие участие студентов в волонтерской деятельности* Студенты кафедры являются активистами университета и города Нур-Султан. Регулярно принимают участие в реализации социально-значимых проектов, также являются организаторами акции в поддержку нуждающимся ветеранам и детей с ограниченными возможностями.
2.1.3 Доля студентов, занимающихся физической культурой и спортом	**%**	**21**		**факультеты**	-
Мероприятия:					
1. Проведение для жителей Нур-Султана юбилейных мероприятий, посвященных 175-летию Ж.Жабаева, 90-летию М.Макатаева, 150-летию К.Мунайтпасова в рамках интеграции со столицей	*ед.*	*3*		*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 2021 год
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**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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**	**Каф. ОиТФ** Ппредметные рейтинги QS по дисциплине: «Физика и Астрономия» (551-600). Скрин-шот прилагается

Мероприятия:					
1. Привлечение экспертов для участия в опросе QS Academic Survey 2021	*чел.*	*280*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Были привлечены эксперты для участия в опросе QS-2021
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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	**%**	**14**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ-3** Следующие зарубежные ученые были привлечены для чтения лекция в начале 2021 года: 1.Сами Мохаммад (Университет Чарусат, Индия), Даты:1.09.20-23.01.21, 2.Мохд Шахалам (Чясэчзян технологический университет, Китай), Даты:1.09.20-23.01.21 , 3.Нур Жаман (Университет Джамия Миллиа Исламия, Индия) Даты:1.09.20-23.01.21.
1.2.2 Количество студентов, магистрантов, докторантов, обучающихся в рамках академической мобильности: (не менее одного академического периода)	**чел.**	**550**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
1.2.3 Количество преподавателей, преподающих на английском языке	**чел.**	**460**		**факультеты**	**Кафедра ОиТФ-4** С начала сенттября 2021 годы задействаоны следующие преподавтели: 1.Цыба П.Ю., доцент,PhD 2.Серикбаев Н.С., доцент, к.ф.м.н. 3.Шайхова Г.Н., доцент,PhD 4.Сагидуллаева Ж.М., ст.преподватель Копия приказа прилагается.

Мероприятия:					
1. Привлечение ППС и топ-менеджеров из-за рубежа за счет бюджетных и внебюджетных средств	*чел.*	*210*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ-1** С сентября 2021 года для чтения лекций за счет бюджетных средств привлечен: *Сами Мохаммад* (Университет Чарусат, Индия)
2. Реализация международных программ академической мобильности (Мевлана, Орхун, Эразмус+, Майв и др.)	*чел.*	*50*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
3. Реализация программы исходящей академической мобильности (с самостоятельным финансированием – 360 чел.; за счет РБ -60 чел.; за счет средств университета – 80 чел.)	*чел.*	*500*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
Показатель прямых результатов	**Ед. изм.**	**План**	**Факт**	**Ответственный исполнитель**	**Отчетная информация о ходе выполнения за 2021 год**
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	**%**	**6**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
1.3.2 Доля студентов, обучающихся на английском языке	**%**	**11**		**факультеты**	**Каф. ОиТФ -24 ед.** Следующее количество студентов обучаются на полиязычных группах: Магистратура: 1курс-5,

					2 курс-6 Баклавриат 4 курс-13,
Мероприятия:					
1. Привлечение иностранных слушателей для подготовительного отделения университета	*чел.*	*150*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
2.Привлечение иностранных обучающихся в рамках международных договоров	*чел.*	*10*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
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.*	*150*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.
4. Привлечение иностранных обучающихся по двудипломному образования в рамках СУ СНГ, УШОС и межвузовских соглашений	*чел.*	*15*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ** Не планировалось в подотчетном году.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 5.
Повышение эффективности и транспарентности 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 2021 год
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)*	**%**	**20** (15%-на респуб. уровне/ 5%-на между н. уровне)		**факультеты**	**Каф. ОиТФ-4,55%** Доля ППС, прошедших повышение квалификации на республиканском уровне *(за счет бюджетных средств)* (1/22)*100%=4.55% Доцент Шайхова Г.Н. прошла повышение квалификации «*Теория и практика создания онлайн-курсов*» организованный Московским физико-техническим институтом за счет средств Министерства труда и социальной защиты населения РК и АО «Центр развития трудовых ресурсов». Период прохождения февраль 2021 года на платформе Coursera.
Мероприятия:					
1. Повышение квалификации, переподготовка и стажировка ППС на республиканском уровне за счет бюджетных средств университета	*чел.*	*247*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ-3 ед.** 1.Доцент Ержанов К.К. прошел курс «*Курс по обучению экспертов оценки учебников и учебно-методических комплексов»* (72 часа) за счет бюджетных средств Министерства образования и науки РК, август-сентябрь 2021 года. 2. Доцент Ержанов К.К. прошел курс «*Трансформация физико-технического факультета. Новая архитектоника Физико-технического института. Дизайн академических программ»* (72 часа) за счет бюджетных средств, июнь- 2021 года.

					3. Доцент Цыба П.Ю. прошел курс «*Трансформация физико-технического факультета. Новая архитектоника Физико-технического института. Дизайн академических программ»* (72 часа) за счет бюджетных средств, июнь- 2021 года. 4. Доцент Цыба П.Ю. прошел английского языка (72 часа) за счет бюджетных средств, октябрь- 2021 года.
2. Повышение квалификации, переподготовка и стажировка ППС на международном уровне за счет бюджетных средств университета	*чел.*	*68*		*факультеты*	**Каф. ОиТФ-1 ед** Доцент Шайхова Г.Н. прошла повышение квалификации «*Теория и практика создания онлайн-курсов*» организованный Московским физико-техническим институтом за счет Министерства труда и социальной защиты населения РК и АО «Центр развития трудовых ресурсов». Период прохождения февраль на платформе Coursera.

Заведующий кафедрой ОиТФ _____ **Р. Мырзакулов**