



1.3	ЗАДАЧА 1.3. Модернизировать и опифрововать научно-инфраструктуру	Активизировать деятельность организовать семинары и тренинги, поощрять участие в научных и методических мероприятиях за пределами республики	ППС, ППС кафедры Зав. Кафедрой ОИТФ, ППС кафедры	Зав. Кафедрой ОИТФ, ответственные по кафедре ОИТФ за НИР и НИРС, ППС кафедры	Увеличение числа современных учебных/научных специализированных лабораторий и повышение доли учебных занятий и научных исследований, проведенных с использованием цифровой платформы	Публикации в зарубежных научных изданиях, в том числе публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus.	Рациональная организация учебного процесса, его повышение эффективности и качества обучения	+	+	+	+	+	+
Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики													
1.4	ЗАДАЧА 2.1. Обеспечить сотрудничество с местными исполнителями	Организовать эффективные производственные практики на базе ведущих медиа-структур республики, расширить базу практик	Зав. кафедрой ОИТФ, ответственные по кафедре ОИТФ за практику	Увеличение числа баз практик ведущих медиа-структур республики									

ми органами (МИО), предприятиями и бизнес-структурами.

путем меморандумов сотрудничества.

0

подписания

Стратегическое направление 2. Академическое превосходство «ENU – ACADEMIECHSELLENSEUNIVERSITY»

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

2.1	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	Проведение и участие в ярмарках вакансий на разных уровнях	Зав. кафедрой ОиТФ, ответственные по кафедре ОиТФ за трудоустройство	Трудоустройство выпускников, подтверждение через ЕНПФ.	+	+	+	+	+
		Обучение ППС новым направлениям в науке, с возможностью получения международных сертификатов.	Зав. кафедрой ОиТФ, ответственные за повышение квалификации ППС. Отдел по управлению персоналом.	Повышения профессионального уровня ППС, увеличение числа сертификатов преподавателей.	+	+	+	+	+
		Содействовать обучению по академической мобильности обучающихся за пределами республики в целях изучения и перенятия опыта, ведущих учебных центров, где имеются схожие учебные программы, открытие полиязычных групп.	Зав. кафедрой ОиТФ, завкадры	Рациональная организация учебного процесса, его повышение эффективности и качества обучения, увеличение числа ППС, преподающих на английском языке, количество дисциплин, преподаваемых на английском языке.	+	+	+	+	+
		Проведение конкурсов на замещение вакантных должностей на кафедре, прием на работу на основе конкурсного отбора, профессиональных компетенций кандидатов, практического опыта деятельности сотрудников.	Зав. кафедрой ОиТФ, отдел по управлению персоналом	Увеличение доли ППС, имеющихся базовое образование и практический опыт преподавания физики в ВУЗах.	+	+	+	+	+

ЗАДАЧА 1.2.	Привлечение академических экспертов из университетов-партнеров (казахских и зарубежных) к экспертизе образовательной программы, каталог дисциплин.	Зав. кафедрой ОиТФ, ответственные по кафедре ОиТФ за международное сотрудничество	Гарантирование качества образовательной программы.	+	+	+	+	+	+
Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Привлечение обучающихся и экспертов из государственных организаций в сфере теоретической и прикладной физики к экспертизе образовательной программы и каталога элективных дисциплин.	Зав. кафедрой ОиТФ, ответственные по кафедре ОиТФ за международное сотрудничество	Получение экспертных заключений на ОП и каталога элективных дисциплин от обучающихся и работодателей.	+	+	+	+	+	+
Обеспечение качества образовательной программы через их признание на международных уровне через процедуры аккредитации международных профильных агентств	Подтверждение качества образовательной программы через признание результатов ее реализации на республиканском уровне посредством участия в рейтингах (НПП «Атамекен» и НААР).	Зав. кафедрой ОиТФ, рабочая группа по подготовке аккредитации	Получение сертификата международной аккредитации	+	+	+	+	+	+
Участие студентов в конкурсах, олимпиадах, проводимых государственными		Зав. кафедрой ОиТФ, группа по подготовке информации к рейтингам	Результаты рейтингов вузов и ОП	+	+	+	+	+	+
		Ответственный за кафедре за НИРС и ответственные преподаватели	Увеличение числа студентов-призеров и участников профильных соревнований.	+	+	+	+	+	+



сотрудничества.											
1.3	<b>ЗАДАЧА 1.3.</b> Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда.	Подготовка публикаций с зарубежными учеными в рамках реализации научных исследований.	Зав. кафедрой ОиТФ, ответственный по кафедре за НИР, ППС кафедры	Увеличение доли совместных публикаций с зарубежными учеными.							
<b>Стратегическое направление 4. Создание инновационной экосистемы для обучающихся и преподавателей «ENU – DIGITAL UNIVERSITY»</b>											
<b>Цель 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета</b>											
4.1	<b>ЗАДАЧА 1.1.</b> Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся	Расширение современной учебно-лабораторной базы для образовательного процесса и НИР с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм, оснащением аудиторий оборудованием. Обеспечить обучающихся выходом в Интернет, свободный Wi-Fi, доступ к библиотечным ресурсам, информационным базам и сетевым источникам информации.	Зав. кафедрой ОиТФ, соответствующие подразделения вуза	Повышение доли обучающихся, удовлетворенных условиями и материально-техническим оснащением учебной аудиторий.							
4.2	<b>ЗАДАЧА 1.2.</b> Создать благоприятные условия для	Обеспечить ППС кафедры к свободному выходом в Интернет, свободный Wi-Fi, доступ к библиотечным	Зав. кафедрой ОиТФ, соответствующие подразделения вуза	Повышение доли ППС, удовлетворенных условиями и материально-техническим оснащением							

преподавателей	ресурсам, информационным базам и сетевым источникам информации.	учебной аудиторий.							
Цель 2. Создание цифровой экосистемы									
3	ЗАДАЧА 2.2. Создать экосистему сервисов Smart.ENU	Использовать единую экосистему сервисов Smart.ENU в преподавательской и профессиональной деятельности.	Зав. кафедры ОиТФ, ППС кафедры	Повышение доли ППС, использующие в своей профессиональной и педагогической деятельности цифровую экосистему Smart.ENU	+	+	+	+	+
4.4	ЗАДАЧА 2.3. Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU.	Ежегодно проходить курсы повышения квалификации ППС кафедры по системе обучения Smart.Learning.ENU, IT компетенции и методикам онлайн обучения.	Зав. кафедры ОиТФ, ППС кафедры	Повышение доли ППС, прошедших курсы повышения квалификации работы Smart.Learning.ENU.	+	+	+	+	+

План развития образовательной программы «БВ05304-Физика» разработан согласно Стратегии развития НАО «ЕНУ им. Л.Н.Гумилева» на 2021-2025г.г.

Рассмотрен на заседании кафедры «Общая и теоретическая физика», протокол № 11 от «09» 06 2022 г.  
 Одобрен Советом физико-технического факультета, протокол № 19 «19» 06 2022 г.  
 Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика» Р.И.Мырзакулов Р.