

УТВЕРЖДАЮ

Декан Транспортно-  
энергетического факультета  
НАО «Евразийский национальный  
университет им. Л.Н. Гумилева»  
У.Ш. Кокаев  
«15» 06 2023 г.

**ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
6B07117 - «Теплоэнергетика»  
на 2023–2025 гг.**

№ п/п	Наименование стратегического направления, цели и задачи	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
					2023	2024	2025
<b>Стратегическое направление 1. Науки и инновации, коммерциализации и трансфер технологий «ENU – INNOVATION UNIVERSITY»</b>							
<b>Цель 1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне</b>							
1.1	ЗАДАЧА 1.1 Повысить качество и результативность научных разработок	Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций в области технических наук на международном уровне.	Заведующий кафедрой	Привлекать механизмы генерирования научных достижений для выполнения ключевых показателей эффективности НИРС и востребованности результатов исследований	10%	30%	50%

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
1.2	ЗАДАЧА 1.2 Обеспечить качество научных кадров	Внедрение программ, основанных на модульно-компетентностном подходе, учитывающих международные требования WorldSkills	Заведующий кафедрой	Развитие дуального обучения; привлечение специалистов-практиков к консультированию и со-руководства выпускными квалификационными работами в бакалавриате	20%	30%	50%
1.3	ЗАДАЧА 1.3 Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру	Проведение мероприятий по формированию современной учебно-лабораторной базы: - создание именных и специальных кабинетов;	Заведующий кафедрой, декан факультета, директор департамента по развитию инфраструктуры	Улучшение МТБ кафедры	10%	30%	70%
<b>Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики</b>							
2.1	ЗАДАЧА 2.1 Обеспечить сотрудничество с местными исполнительными органами (МИО), предприятиями и бизнес-структур коммерциализации	Участие в конкурсах научных и образовательных грантов на получение дополнительного финансирования	Заведующий кафедрой, ППС кафедры	Увеличение количества государственных грантов и стипендий за заслуги в развитии науки и образования	20%	40%	60%

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
2.2	ЗАДАЧА 2.2 Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации	Увеличение прикладных и фундаментальных исследований, в том числе в рамках грантового, программно-целевого и базового финансирования МОН РК. философии (PhD).	Заведующий кафедрой, ППС кафедры	Планируется расширение контактов и увеличение числа партнеров, в связи с чем будет сформирована база данных потенциальных партнеров из числа ведущих научно-исследовательских центров мира по приоритетным направлениям.	20%	40%	60%
2.3	ЗАДАЧА 2.3 Модернизировать инфраструктуру подразделений коммерциализации	Заключение договоров с профильными предприятиями по прохождению производственной и исследовательской практики обучающимися	Заведующий кафедрой	Увеличение доли обучающихся, участвующих в различных научных конференциях, проектах	40%	60%	80%
<b>Стратегическое направление 2. Академическое превосходство «ENU- ACADEMIC EXCELLENCE UNIERSITY»</b>							
<b>Цель 1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров</b>							
1.1	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	Стимулирование деятельности и повышение результативности деятельности сотрудников через систему KPI в соответствии с занимаемыми должностями.	Заведующий кафедрой, ППС кафедры	Особое внимание будет уделяться привлечению к преподавательской и научной деятельности выпускников университета, а также специалистов практической сферы деятельности, найму молодых PhD, обучавшихся в ведущих национальных и мировых университетах.	10%	20%	30%

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
1.2	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне.	Участие в конкурсах научных и образовательных грантов на получение дополнительного финансирования	Заведующий кафедрой, ППС кафедры	Увеличение количества государственных грантов и стипендий за заслуги в развитии науки и образования	10%	40%	60%
1.3	ЗАДАЧА 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ	Обновление кадрового состава ППС кафедры на основе преемственности: - привлечение к преподавательской и научной деятельности наиболее компетентных выпускников докторантуры, а также специалистов практической сферы деятельности	Заведующий кафедрой,	Повышение профессиональной подготовки ППС кафедры	10%	20%	40%
1.4.	ЗАДАЧА 1.4. Обеспечение качества непрерывного и дополнительного образования	Ориентация обучаемых на ценности непрерывного образования: личностные смыслы, готовность, интересы и др.	Заведующий кафедрой, ППС кафедры	Увеличение доли выпускников бакалавриата, продолжающих обучение в магистратуре (из числа обучающихся в университете)	60%	70%	90%
<b>Стратегическое направление 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности «ENU-INTERNATIONAL UNIVERSITY»</b>							
<b>Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности</b>							
1.1.	ЗАДАЧА 1.1. Повысить конкурентоспособность на международном уровне	Установление новых контактов с партнерами университета из числа ведущих зарубежных вузов	Заведующий кафедрой	Расширение международных контактов кафедры	5%	30%	50%

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
1.2	ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества	Академическая мобильность ППС в рамках проекта Европейского Союза Эразмус (2023- 2025 гг).	Заведующий кафедрой	Обеспечение языковых компетенций и внедрение дисциплин на английском языке как языке корпоративного взаимодействия.	5%	20%	40%
1.3	ЗАДАЧА 1.3. Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда.	Коллаборации с международными рекрутинговыми компаниями, включая онлайн-платформы Apply.com, откроет стипендиальные программы для талантливых иностранных абитуриентов и студентов. ЕНУ откроет программу финансирования академической мобильности, улучшит качество консультирования программ академической мобильности, в том числе за счет информатизации и цифровизации сервиса (онлайн-консультант, автоматизация приема документов), создаст базы данных участников академической мобильности с feedback. ЕНУ обеспечит деятельность культурно-языковых центров и создаст англоязычную среду.	Заведующий кафедрой	Увеличение доли иностранных студентов	10%	30%	40%
<b>Стратегическое направление 4. Создание инновационной экосистемы для обучающихся и преподавателей «ENU- DIGITAL UNIERSITY»</b>							

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
<b>Цель 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета</b>							
1.1	ЗАДАЧА 1.1 Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся	Планирует обеспечить комфортные и безопасные условия для обучающихся посредством улучшения состояния кафедр, факультета для постепенной трансформации ЕНУ в «Зеленый университет»	Заведующий кафедрой	Стимулирование студентов на активное участие в онлайн-курсах на международных образовательных платформах	20%	30%	60%
1.2	ЗАДАЧА 1.2 Создать благоприятные условия для преподавателей	Планирует обеспечить комфортные и безопасные условия для ППС посредством улучшения состояния кафедр, факультета для постепенной трансформации ЕНУ в «Зеленый университет»	Заведующий кафедрой	Развитие профессиональных навыков ППС факультета по созданию и сопровождению онлайн-курсов	20%	30%	60%
<b>Цель 2. Создание цифровой экосистемы</b>							
2.1	ЗАДАЧА 2.1 Создать экосистему сервисов Smart.ENU	Развитие и обновление цифровой инфраструктуры, приобретет виртуальные лаборатории, оснастит аудитории, общежития, места коллективного пользования и прилегающую территорию, создаст единую систему информационных сервисов, обеспечит информатизацию, автоматизацию и цифровизацию основных и вспомогательных бизнес-процессов, направленных на реализацию стратегических направлений и улучшение всех	Заведующий кафедрой, декан факультета	Увеличение доли аудиторий, оснащенных современным мультимедийным оборудованием, от общего числа аудиторного фонда	20%	30%	60%

№ п/п	Наименование стратегического	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации		
		видов коммуникации.					
2.2	ЗАДАЧА 2.2 Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU.	Разработает и выведет на рынок сертифицированные MOOK, обеспечит цифровой контент, электронные сервисы методического рецензирования и консультирования	Заведующий кафедрой, декан факультета	Эффективное использование информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	20%	30%	40%

План развития образовательной программы «Б07117 - Теплоэнергетика» разработан согласно Стратегии развития НАО «ЕНУ им. Л. Н. Гумилева» на 2023-2025г.г.

Рассмотрен на заседании кафедры «Теплоэнергетика», Протокол № 7 от 15 марта 2023 г.

Одобен Советом факультета транспортно-энергетического, Протокол № 6 от 04 апрель 2023 г.

И.о. зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Сакипов К.Е.