

**О присвоении статуса исследовательского университета некоммерческому акционерному обществу "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" и утверждении его Программы развития на 2022 – 2026 годы**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 21 сентября 2022 года № 715

      В соответствии с подпунктом 8) статьи 3 Закона Республики Казахстан "О науке" и подпунктом 21-6) статьи 1 Закона Республики Казахстан "Об образовании" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Присвоить статус исследовательского университета некоммерческому акционерному обществу "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева".

      2. Утвердить прилагаемую Программу развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный исследовательский университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы.

      3. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| *Премьер-Министр*  *Республики Казахстан* | *А. Смаилов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 21 сентября 2022 года № 715 |

**Программа развития**  
**некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы**

      Содержание

      Раздел 1. Паспорт Программы

      Раздел 2. Введение

      Раздел 3. Университет сегодня: анализ текущей ситуации

      Раздел 4. Цель, задачи и пути их достижения

      Задача 1. Интеграция научной деятельности и образовательного процесса на всех уровнях высшего и послевузовского образования

      Задача 2. Повышение качества подготовки кадров, соответствующих задачам формирования инновационной экономики страны

      Задача 3. Укрепление взаимодействия науки, производства и бизнеса

      Задача 4. Повышение вклада в развитие человеческого и социального капитала

      Раздел 5. Ожидаемый эффект и результаты реализации Программы

      Раздел 6. Необходимые ресурсы

      План мероприятий по реализации Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы

      Раздел 1. Паспорт Программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы |
| Основание  для разработки | 1. Закон Республики Казахстан "Об образовании".  2. Закон Республики Казахстан "О науке".  3. Закон Республики Казахстан "О государственной молодежной политике".  4. Закон Республики Казахстан "О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности".  5. Национальный план развития Республики Казахстан до 2025 года, утвержденный Указом Президента Республики Казахстан 15 февраля 2018 года № 636.  6. Национальный проект "Качественное образование "Образованная нация", утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 726.  7. Национальный проект "Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций", утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 727.  8. Концепция развития науки Республики Казахстан на 2022 – 2026 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 25 мая 2022 года № 336.  9. Стратегический план развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2021 – 2025 годы. |
| Разработчик | Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан (далее – МНВО) |
| Цель | Трансформация некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" в исследовательский университет |
| Задачи | 1. Интеграция научной деятельности и образовательного процесса на всех уровнях высшего и послевузовского образования.  2. Повышение качества подготовки кадров, соответствующих задачам формирования инновационной экономики страны.  3. Укрепление взаимодействия науки, производства и бизнеса.  4. Повышение вклада в развитие человеческого и социального капитала. |
| Сроки реализации | 2022 – 2026 годы |
| Целевые индикаторы | 1. Доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию, – 98 %.  2. Позиция университета в международном рейтинге QS WUR – 200.  3. Степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки кадров – 90 %.  4. Доля профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), занимающихся исследовательской деятельностью, – 60 %.  5. Прирост публикаций в рейтинговых изданиях от общего числа публикаций – 71 %.  6. Число актов внедрения в производство/лицензионных соглашений/проданных патентов (ежегодно) – 17 %.  7. Доля молодых ученых от общего количества исследователей, осуществляющих научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (далее – НИОКР), – 15 %.  8. Доля коммерциализируемых проектов от общего количества завершенных прикладных научно-исследовательских работ – 30 %.  9. Доля доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета) – 21 %. |
| Источники и объемы финансирования\* | Общие доходы некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" (далее – ЕНУ) на 2022 – 2026 годы составят 117261348,93 тыс. тенге, из них:  средства от образовательной деятельности– 91419109,93 тыс. тенге (78 % от общих доходов);  от научной деятельности – 22436689,0 тыс. тенге (19 % от общих доходов);  от прочей деятельности – 3405550,0 тыс. тенге (3 % от общих доходов).  В том числе в разрезе видов деятельности:  в 2022 году – образовательная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 14516003,24 тыс. тенге;  средства местных исполнительных органов – 169513,04 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2404840,49 тыс. тенге.  Научная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 2977843,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 612486,0 тыс. тенге.  Прочая уставная деятельность:  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 505550,0 тыс. тенге.  В 2023 году – образовательная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 14631177,4 тыс. тенге;  средства местных исполнительных органов – 200000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2770000,0 тыс. тенге.  Научная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 3275000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 605000,0 тыс. тенге.  Прочая уставная деятельность:  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 630000,0 тыс. тенге.  В 2024 году – образовательная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15979311,92 тыс. тенге;  средства местных исполнительных органов – 200000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2780000,0 тыс. тенге.  Научная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 3725000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562000,0 тыс. тенге.  Прочая уставная деятельность:  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 690000,0 тыс. тенге.  В 2025 году – образовательная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15904311,92 тыс. тенге;  средства местных исполнительных органов – 200000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2780000,0 тыс. тенге.  Научная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 4550000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562000,0 тыс. тенге.  Прочая уставная деятельность:  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 790000,0 тыс. тенге.  В 2026 году – образовательная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15904311,92 тыс. тенге;  средства местных исполнительных органов – 200000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2780000,0 тыс. тенге.  Научная деятельность:  средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 5005000,0 тыс. тенге;  внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562000,0 тыс. тенге.  Прочая уставная деятельность:  внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 790000,0 тыс. тенге.  Необходимое внебюджетное финансирование на 2022 – 2026 годы составит 10000000,0 тыс. тенге, из них привлечҰнные внебюджетные инвестиции – 10000000,0 тыс. тенге.  В том числе в разрезе 2022 – 2026 годов:  в 2023 году – 2644234,0 тыс. тенге;  в 2024 году – 5179650,0 тыс. тенге;  в 2025 году – 1663402,0 тыс. тенге;  в 2026 году – 512714,0 тыс. тенге.  Дополнительные средства из республиканского и местного бюджетов не требуются. |

      \* Объем финансирования Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы будет определяться при формировании республиканского бюджета на предстоящие периоды и уточнении республиканского бюджета на соответствующий период.

      Раздел 2. Введение

      Стратегическим приоритетом проводимой в стране социально-экономической и политической модернизации является всестороннее развитие человеческого капитала путем повышения качества образования и развития науки. Как отметил Президент страны Токаев К.К. в Послании народу Казахстана "Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны", "перед казахстанским образованием и наукой стоит масштабная, неотложная задача – не просто поспевать за новыми веяниями, а быть на шаг впереди, генерировать тренды".

      Повышение глобальной конкурентоспособности казахстанской науки и увеличение ее вклада в социально-экономическое развитие страны определены задачей 6 Общенационального приоритета 3 "Качественное образование" Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года.

      В его реализацию приняты национальные проекты "Качественное образование "Образованная нация", "Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций", Концепция развития науки Республики Казахстан на 2022 – 2026 годы. В данных программных документах предусмотрены системные меры по повышению конкурентоспособности казахстанских организаций высшего и послевузовского образования (далее – ОВПО) и научной экосистемы, вклада науки в социально-экономическое развитие Казахстана, укрепление кадрового и научного потенциала и другие. Одной из этих мер является трансформация двух национальных университетов в исследовательские университеты.

      Наука в университетах является одним из ключевых элементов инновационного потенциала государства. Как свидетельствует мировой опыт, модель исследовательского университета строится на результативном взаимодействии образования, научной деятельности и коммерциализации ее результатов. Исследовательские университеты, обеспечивая подготовку высококвалифицированных кадров, востребованных на рынке труда, и технологические изменения в производстве, основанные на использовании новейших знаний, способствуют экономическому росту страны.

      Высокая степень взаимодействия исследовательской, образовательной и инновационной деятельности в исследовательском университете характеризуется успешным их совмещением ППС, широкой вовлеченностью обучающихся в НИОКР, включением результатов научных исследований и разработок в образовательные программы, продуктивным сотрудничеством науки с производством и бизнесом, разветвленной сетью институтов поддержки инновационной активности, высоким уровнем коммерциализации научных разработок, доходов от них и другими факторами.

      Наряду с генерацией новых знаний и инноваций в современном мире большую значимость приобретает "третья миссия" университетов – трансфер знаний в общество и социальный прогресс.

      ЕНУ, являющийся одним из крупных и динамично развивающихся университетов страны, обладает значительным потенциалом развития в качестве исследовательского университета.

      Получение статуса "национального исследовательского университета" будет способствовать повышению качества подготовки кадров для экономики, осуществлению трансфера научных и научно-технологических новаций, дальнейшему формированию граждански активного и социально ответственного поколения казахстанцев в соответствии с долгосрочной стратегией развития Республики Казахстан.

      Раздел 3. Университет сегодня: анализ текущей ситуации

      Созданный в 1996 году ЕНУ является сегодня ведущим образовательным и научным центром страны, осуществляющим подготовку кадров по трем уровням образования, имеющим развитые научные школы по ряду направлений и укрепляющим широкие международные связи с ведущими университетами и научными центрами мира.

      Вследствие динамичного развития ЕНУ занимает 277-е место в международном рейтинге QS World University Rankings, поднявшись за последние три года на 141 позицию.

      По результатам QS World University Rankings by Subject 2022 отмечены 9 предметов: "Гостиничный бизнес и управление досугом" (топ 51-100), "Искусство и дизайн" (топ 101-150), "Лингвистика" (топ 101-150), "История" (топ 151-200), "Право" (топ 151-200), "Политика и международные исследования" (топ 151-200), "Экономика и эконометрика" (топ 351-400), "Физика и астрономия" (топ 451-500), "Бизнес и менеджмент" (топ 501-550), а также 2 предметные области "Искусство и гуманитарные науки" (257 место), "Социальные науки и менеджмент" (323 место).

      В предметном рейтинге Times Higher Education World University Ranking by Subject 2021 отмечены три предметные области: "Инжиниринг" (топ-401-500), "Социальные науки" (топ-601+), "Физические науки" (топ-1001+), 95 % образовательных программ имеют международную аккредитацию. Ежегодно открываются новые и инновационные программы с учетом "Атласа новых профессий".

      Численность обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, докторантуры составляет на 2021 – 2022 учебный год 19288 человек. Образовательный процесс осуществляется на базе 13 факультетов, 67 кафедр по 106 образовательным программам бакалавриата, 105 – магистратуры и 51 – докторантуры. За последнее десятилетие контингент студентов увеличился в 1,4 раза, магистрантов – в 2 раза, докторантов – в 5 раз. С 2020 года за счет собственных средств внедрена программа постдокторантуры.

      ППС ЕНУ составляет 1319 человек и включает 9 академиков и 5 членов-корреспондентов Национальной академии наук, 172 доктора наук по профилю, 484 кандидата наук, 220 докторов философии (PhD), 139 выпускников международной программы "Болашақ". Доля ППС с ученой степенью составляет 67 % (средний показатель остепененности научных кадров в Республике Казахстан – 35 %). Доля ППС до 39 лет составляет 36 %.

      Высокое качество академических и научных кадров ежегодно подтверждается их значительной долей среди обладателей звания "Лучший преподаватель ОВПО" (2021 г. – 13 чел. из 150-ти), "Лучший научный работник" (2021 г. – 9 чел. из 50-ти), стипендиатов программы "Болашак", направленных на стажировку в ведущие мировые научные центры (2021 г. – 25 чел. из 416-ти), обладателей именных премий и научных стипендий.

      Для преподавания и руководства научной работой ежегодно в университет привлекаются более трехсот зарубежных профессоров из университетов, входящих в ТОП-400 QS World University Ranking.

      Международное сотрудничество ЕНУ осуществляется на основе более чем 400 договоров с ведущими ОВПО ближнего и дальнего зарубежья, в том числе – по совместным и двудипломным программам (double degree), академической мобильности, обмену преподавателями и проведению совместных научно-исследовательских работ.

      ЕНУ является участником 8 международных организаций (Евразийская ассоциация университетов, Ассоциация азиатских университетов, Международная обсерватория по академическому ранжированию, Ассоциация "Сибирский открытый университет", Turkic University Union, IСRАNеt, Ассоциация технических университетов, UMAP), а также 9 консорциумов (Cетевой университет Содружества Независимых Государств, Университет Шанхайской организации сотрудничества, Консорциум университетов Европейских стран, United Nations Academic Impact UNAI, STAR-NET Обсерватория Великой Хартии университетов, Межуниверситетский консорциум технического образования России и Казахстана, SILKWAY).

      В 2019 году в рамках продолжения проекта Эразмус+ "Welcome" запущена программа входящей мобильности "Welcome to ENU".

      В 2001 году на базе университета открыт Казахстанский филиал МГУ имени М.В. Ломоносова. За рубежом действуют 12 культурно-образовательных центров ЕНУ, в том числе представительство ЕНУ в Евразийском союзе на базе Института MERI.

      Доля иностранных обучающихся неуклонно возрастает и составляет 5,5 % от общего числа обучающихся. География стран включает Соединенные Штаты Америки, Турцию, Италию, Россию, Китайскую Народную Республику, Республику Корея, Объединенные Арабские Эмираты, Украину, Узбекистан, Монголию, Туркменистан, Иран, Афганистан, Кыргызстан и другие.

      В период пандемии COVID-19 значительное развитие получило дистанционное обучение. Были подготовлены массовые открытые онлайн-курсы на трех языках по всем общеобразовательным дисциплинам (МООК), создана Евразийская платформа онлайн-курсов mooc.enu.kz, на которой в настоящий момент зарегистрированы 14510 слушателей. МООК полностью имплементированы в учебный процесс. Данный опыт масштабируется на циклы базовых и профильных дисциплин. Наряду с собственными МООК широко применяются МООК мировых лидеров Coursera, Udacity и других, а также казахстанской платформы OpenU. МООК ЕНУ созданы в коллаборации с Международным университетом Телематики Uninettuno (Италия), который на 100 % работает в дистанционном формате.

      ЕНУ обладает значительным научным потенциалом. Фундаментальные и прикладные научные исследования проводятся на базе научных школ и 31 научного подразделения (институтов, центров, лабораторий).

      Вследствие общего роста финансирования науки из республиканского бюджета объем финансирования научных исследований университета в последние три года возрос почти вдвое. Объем финансирования науки в 2020 – 2022 годы составляет 5,2 млрд тенге. Доля доходов от науки ежегодно составляет в среднем 10-11 % от общего дохода ЕНУ.

      В 2022 году учеными ЕНУ реализуется более сотни фундаментальных и прикладных научных исследований в рамках грантового и программно-целевого финансирования, государственных заданий МНВО, международных организаций (UNIСEF, DAAD, МНТЦ, CREOTALENTS и др.), совместной работы с зарубежными университетами-партнерами (Кембриджский университет, МГУ имени М.В.Ломоносова, Берлинский технический университет, Университет Дублина), договоров с хозяйствующими субъектами.

      В ЕНУ действуют ведущие научные школы в сфере биологии и биотехнологии, ядерной физики, математики и информационных технологий, химии и наук о земле, инжиниринга и общественно-гуманитарных наук. Данные направления соответствуют приоритетам развития науки, утвержденным Высшей научно-технической комиссией Республики Казахстан.

      В этой связи решением Ученого совета от 27 октября 2020 года были созданы 6 научно-образовательных кластеров:

      1) "Физические науки и ядерные технологии" (физико-технический факультет, Лаборатория инженерного профиля, Евразийский международный центр теоретической физики);

      2) "Математика и информационные технологии" (факультет информационных технологий, механико-математический факультет, Институт теоретической математики и научных вычислений, Евразийский математический институт, НИИ информационной безопасности и криптологии, НИИ искусственного интеллекта, центр IKCEICT (India-Kazakhstan Centr of Excellence in Information Communication Technology);

      3) "Биология, биомедицина и биотехнология" (факультет естественных наук: кафедра биотехнологии и микробиологии, кафедра общей биологии и геномики, Институт клеточной биологии и биотехнологии);

      4) "Химия и науки о земле" (факультет естественных наук: кафедра химии, кафедра физической и экономической географии, кафедра управления и инжиниринга в сфере охраны окружающей среды, НИИ биоорганической химии, НИИ новых химических технологий, Лаборатория физической и квантовой химии);

      5) "Общественно-гуманитарные науки" (исторический факультет, факультет социальных наук, факультет международных отношений, факультет журналистики и политологии, экономический факультет, юридический факультет, филологический факультет, научно-исследовательский центр тюркологии и алтаистики, Центр межэтнических отношений и толерантности Ассамблеи народа Казахстана, НИИ археологии имени К. Акишева, Институт по изучению проблем журналистики, НИИ современных исследований, НИИ "Абай академиясы", научный центр "Отырар кітапханасы", Институт культуры и духовного развития "Алаш", Институт Конфуция);

      6) "Инжиниринг" (архитектурно-строительный факультет, транспортно-энергетический факультет, научно-производственный центр "ENU LAB", научно-исследовательский центр "Строительных материалов и технологий", Геотехнический институт, Евразийский технологический институт, научно-исследовательская проектно-конструкторская лаборатория "Технология, механизация и автоматизация строительных и транспортных процессов", научно-исследовательский центр "Логистические и интеллектуальные технологии на транспорте", Евразийский институт физико-энергетических исследований и наукоемких технологий (Лаборатория энергетики и функциональных материалов), НИИ "Энергосбережение и энергоэффективные технологии").

      Функционируют лаборатория инженерного профиля в области ядерной физики и испытательная лаборатория строительных материалов и смесей "ENU-Lab". Уникальность данных лабораторий заключается в оснащении широким спектром специфичного оборудования, позволяющего проводить полный комплекс исследований в областях ядерной физики, материаловедения, исследований строительных материалов.

      С 2015 года функционирует IKCEICT (India-Kazakhstan Centre of Excellence in Information Communication Technology) – Индийско-Казахстанский центр в сфере информационно-коммуникационных технологий, действующий на базе суперкомпьютера PARAM. Сотрудники данного центра принимают участие в проведении отечественных и международных НИОКР.

      В 2021 – 2022 годах в состав ЕНУ вошли акционерные общества "Финансовая академия" и "Парк ядерных технологий".

      В университете издается 17 научных журналов, 3 из которых ("Eurasian Mathematical Journal", "Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications", "Journal of Physics and Functional Materials") включены в международные базы данных Scopus и Web of Science, 14 – в перечень изданий, рекомендованных МНВО.

      В ЕНУ действует система материального стимулирования публикационной активности ППС по результатам публикаций в научных изданиях, входящих в базу Web of Science.

      За последние пять лет публикационная активность ученых ЕНУ возросла вдвое. Более половины статей публикуются в журналах Q1, Q2 базы Web of Science. Средняя цитируемость одной статьи за последние 5 лет по базе Web of Science равна 3,89, по базе Scopus – 3,7. Публикации ряда ведущих ученых университета из года в год входят в 1 % самых цитируемых в мире в своей предметной области.

      С 2017 года учеными университета получено 483 охранных документа, в том числе 439 авторских свидетельств, 40 патентов, 2 международных патента и 2 товарных знака.

      В ЕНУ функционирует 26 диссертационных советов по 35 специальностям (по естественно-техническим специальностям – 13, социально-гуманитарным специальностям – 23). В последние пять лет в университете защищены 238 докторских диссертаций.

      Для развития предпринимательства среди студенческой молодежи с 2017 года действует Молодежный бизнес-инкубатор, где прошли акселерацию более одной сотни проектов.

      Создана и развивается система мотивации интеграции образовательной и научной деятельности ППС и студентов. С 2020 года введена категория "преподаватель-исследователь" со сниженной академической нагрузкой и повышенной оплатой труда.

      В ЕНУ выстроено широкое взаимодействие с местными исполнительными органами, жителями города. Университет принимает активное участие в общественно-политической, социальной, культурной жизни республики, вносит свой вклад в решение локальных проблем столицы (социально-культурные аспекты, образование, здоровый образ жизни, транспорт, физическая культура и спорт, и др.).

      Более трети студентов ЕНУ активно участвуют в реализации социально-значимых республиканских проектов. Более полутора тысяч молодых людей вовлечены в проекты "Нұрлы ақыл" (патриотизм, укрепление общечеловеческих ценностей, формирование высокой правовой и политической культуры), "Ыстық қайрат" (развитие физической культуры и здорового образа жизни, популяризация национальных видов спорта) и "Жылы жүрек" (развитие волонтерского движения).

      Успешно развивается волонтерское движение: действует клуб "ENUvolunteers", нацеленный на поддержку пожилых людей с ограниченными возможностями, мигрантов и т.д.

      В целях удовлетворения творческих потребностей студентов действует 79 молодежных клубов и объединений.

      ЕНУ обладает учебно-материальными активами и 23 объектами инфраструктуры, в том числе 6 учебных корпусов, 8 общежитий, спорткомплекс "Евразия", учебно-оздоровительный центр "Тұмар", научная библиотека "Отырар".

      В ежегодных рейтингах Независимого агентства аккредитации и рейтинга (НААР) и Независимого агентства оценки качества образования (НАОКО) образовательные программы ЕНУ занимают лидирующие позиции. Свидетельством тому служит высокая востребованность выпускников на рынке труда. Трудоустройство выпускников составило: в 2018 году – 85 %; в 2019 году – 90 %, в 2020 году – 90 %. Доля трудоустроенных выпускников в бакалавриате – 79 %, магистратуре – 86 % и докторантуре – 96 %.

      Также жителями, органами государственного управления, бизнес-структурами страны высоко востребованы программы повышения квалификации и переподготовки кадров, в том числе по программе Серебряный университет для лиц "серебряного" возраста.

      Вместе с тем существует ряд проблем, не позволяющих реализовать в полной мере потенциал университета в его действующей модели.

      Прежде всего, это недостаточный уровень развития научной инфраструктуры, физическое и моральное устаревание основных фондов, дефицит учебных площадей и лабораторий, научных лабораторий, оснащенных сертифицированным оборудованием. Данный фактор оказывает негативное влияние на качество и результативность университетской науки и рост ее глобальной конкурентоспособности.

      Результаты научной и научно-технической деятельности слабо интегрированы в образовательный процесс, не востребованы или мало востребованы отечественной индустрией и бизнесом. Доля их коммерциализации остается низкой.

      Как следствие в структуре доходов доминирует государственное финансирование.

      Реализуемые образовательные программы и проводимые научные исследования недостаточно практикоориентированы.

      В этой связи трансформация ЕНУ позволит повысить качество кадрового и научно-технологического обеспечения казахстанской экономики, обеспечить рост базы знаний и научных исследований мирового уровня, повысить вклад университета в формирование конкурентоспособной, граждански активной и социально ответственной генерации казахстанцев.

      В рамках настоящей Программы будет активизирована работа по вовлечению представителей крупного сектора бизнеса и национальных компаний к созданию университетской научно-инновационной инфраструктуры, необходимой для генерации и совершенствования технологий и подготовки кадров. Также будет обеспечено участие научных школ ЕНУ в деятельности существующих инновационных кластеров и передовых научных центров.

      Раздел 4. Цель, задачи и пути их достижения

      Цель и задачи развития ЕНУ разработаны и будут реализованы в соответствии с приоритетами Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года, национального проекта "Качественное образование "Образованная нация", раздела "Наука" национального проекта "Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций", Концепция развития науки Республики Казахстан на 2022 – 2026 годы и другими программными документами.

      Цель: Трансформация некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" в исследовательский университет.

      Задача 1. Интеграция научной деятельности и образовательного процесса на всех уровнях высшего и послевузовского образования

      Уровень развития наукоемких технологий в настоящее время является основой экономического состояния и научно-производственного потенциала страны. Интеграция образования с наукой и производством – это динамичная многокомпонентная система, единое образовательное пространство ОВПО, науки и производства.

      Центральным звеном интеграционных процессов в сфере науки, образования и производства будет выступать университет. Форма исследовательского университета – это успешная форма интеграции образования, науки и бизнеса. При реализации исследовательских программ Университет будет развивать научно-прикладные исследования и разработки по заказу производственной сферы, а также проводить работу по развитию инновационной инфраструктуры, созданию научно-инновационных центров, технопарков, которые являются связующим звеном между образованием, наукой и производством.

      Деятельность университета в контексте данной задачи будет направлена на предоставление передовых образовательных услуг на принципах "обучение через исследование" (Learning through Research), практикоориентированное обучение (learning by doing); непрерывное обучение или обучение на протяжении всей жизни (Lifelong Learning); полифункциональность (обучение, исследование, инновационное производство); превалирование послевузовской подготовки; ориентацию на национальные и мировые приоритеты развития науки и экономики; современную систему управления человеческими ресурсами (new HR-managment), множественность источников финансирования и других.

      Университет создаст интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU и условия для индивидуальной образовательной траектории обучающихся всех уровней с использованием Learning Management System (LMS), интеллектуальных МООК, цифровой библиотеки (digital library) и интеллектуальной оценки результатов обучения (smart assessment).

      В целях развития научно-образовательной и производственной базы университета будут созданы лаборатории для проведения научно-исследовательских работ, а также откроются площадки для обучения практическим навыкам обучающихся по таким научно-образовательным кластерам, как: "Физические науки и ядерные технологии", "Биология, биомедицина и биотехнологии".

      Задача 2. Повышение качества подготовки кадров, соответствующих задачам формирования инновационной экономики страны

      Университет к 2025 году намерен войти в Топ-200 ОВПО мира в рейтинге QS WUR. Расширится количество образовательных программ, аккредитованных международными агентствами. Преимущественное развитие получат программы на английском языке, совместные и двудипломные программы (joint program, double degree program) с ведущими мировыми университетами, уникальные minor программы, будет расширяться бизнес-образование MBA и DBA.

      Усилится роль работодателя при формировании образовательных программ на всех уровнях образования.

      Повысится доля зарубежных преподавателей и иностранных обучающихся, в том числе за счет открытия зарубежных филиалов.

      Университетом будет обеспечен высокий уровень участия ППС в научной и инновационной деятельности, а ведущих ученых – в образовательном процессе.

      Набор ППС будет осуществляться на основе высоких стандартов (наличие научных достижений, талантов в какой-либо сфере и т.д.).

      Продолжится процесс расширения академической самостоятельности. На основе принципов автономизации и децентрализации управления отдельные факультеты буду преобразованы в высшие школы и институты.

      В целом будет улучшена научно-образовательная экосистема через развитие конкуренции за право обучаться у лучшего преподавателя, выбирать востребованные модули, программы наставничества ученых для мотивированных обучающихся; партнерские программы с работодателями и научными организациями; воспитание новых поколений лидеров науки и инноваций.

      Будет обеспечен баланс между преподавательской и научной деятельностью ППС.

      Оплата труда ППС повысится за счет доли дохода от проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности. Для этого будут реализованы специальные меры по стимулированию научной деятельности ППС и воспроизводству научных кадров (грейдинговая система оплаты труда, KPI и др.).

      Повысится доля преподавателей, прошедших стажировку в ведущих зарубежных исследовательских университетах, научных центрах и организациях.

      Будет расширяться международное партнерство в образовательной деятельности, проектах коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности через продвижение деятельности культурно-языковых центров университета, программы Welcome to ENU, коллаборацию с международными рекрутинговыми компаниями, внедрение стипендиальных программ для талантливых иностранных абитуриентов, увеличение количества университетов-партнеров, входящих в Топ-300 мирового рейтинга ОВПО.

      Будет сформирована эффективная организационная структура управления человеческими ресурсами (new HR-managment): в управлении университетом весомая роль будет отводиться ППС.

      Будут прочно укоренены принципы академической честности и исследовательской этики на институциональном и академическом уровнях по опыту международных университетов.

      Использование инновационных программ, научных достижений, продвижение талант-менеджмента, широкое привлечение зарубежных ученых и преподавателей повысит глобальную конкурентоспособность ЕНУ. Университет планирует войти в топ-200 в международном рейтинге QS WUR, повысить долю образовательных программ, прошедших международную аккредитацию, а также повысить степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки кадров.

      Задача 3. Укрепление взаимодействия науки, производства и бизнеса

      Университет будет в полной мере использовать все ресурсы и возможности, предусмотренные в программных документах по развитию отечественной науки.

      Рост финансирования НИОКР

      Ожидается, что вследствие общего роста финансирования науки в Республике Казахстан до 1 % от ВВП к 2025 году и последовательного расширения университетом источников и новых инструментов финансирования, объем средств, выделяемых на научно-исследовательские работы, в общей структуре расходов возрастет.

      Университетская наука будет задействована в решении прикладных проблем национального уровня путем реализации научных проектов и научно-технических программ, проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, финансируемых МНВО, отраслевыми государственными органами в рамках государственных заданий, грантового и программно-целевого финансирования за счет республиканского бюджета.

      Вместе с тем, для стимулирования софинансирования прикладных исследований и проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности будет выстроено партнерство научных подразделений и ведущих ученых ЕНУ с предприятиями реального сектора, местными исполнительными органами, институтами развития, недропользователями, венчурными фондами, субъектами малого и среднего бизнеса по решению научно-технических задач отраслей, территорий, производств, индустрии и т.д.

      Расширится участие университетской науки в научных исследованиях, проводимых в коллаборации с зарубежными учеными, финансируемых в рамках межправительственных соглашений, международными фондами и организациями.

      Основными направлениями научных исследований будут медико-биологические, в областях ядерной физики, энергоэффективности и "зеленых" технологий, информационных технологий, инжиниринга, общественно-гуманитарных наук и др.

      Для координации работы по расширению источников финансирования НИОКР будет создано проектное бюро.

      Укрепление кадрового и научного потенциала

      Необходимым условием роста востребованности результатов научной и научно-технической деятельности ЕНУ реальным сектором и ее инвестиционной привлекательности является повышение конкурентоспособности кадрового и научного потенциала.

      Кадровый потенциал университетской науки будет укрепляться путем изменения соотношения между подготовкой бакалавров и магистрантов, докторантов, увеличения доли остепененных ППС и защитившихся выпускников докторантуры, результативной интеграции с научно-исследовательскими институтами страны в рамках специальной программы МНВО (привлечение к преподаванию сотрудников НИИ, совместные диссертационные советы, НИОКР, интеграция их результатов в образовательный процесс и т.д.).

      Вследствие ежегодного участия в государственном грантовом проекте "Жас ғалым", а также обучения за счет собственных средств возрастет число постдокторантов, реализующих научные исследования на кафедрах и в научных подразделениях университета (в том числе из числа зарубежных специалистов).

      Научный потенциал будет укрепляться также путем ежегодного направления ученых ЕНУ на стажировки в ведущие научные центры мира в рамках государственной программы стажировки пятисот казахстанских ученых, совместных исследований и партнерства с ведущими зарубежными учеными и научными центрами, семинаров, тренингов международных компаний (Elsevier, Clarivate и др.), программы Всемирного Банка по стимулированию продуктивных инноваций и других международных организаций-доноров.

      Значительное внимание будет уделено увеличению доли и поддержке молодых ученых, расширению участия студентов, магистрантов и докторантов в проводимых НИОКР, привлечению в научные проекты и научно-технические программы талантливых исследователей-казахстанцев, работающих за рубежом. Для устойчивого развития научных школ университета будут привлекаться ресурсы созданного эндаумент-фонда.

      В целях стабильного воспроизводства научных кадров ЕНУ будет оказывать поддержку проектам формирования научной грамотности школьников, STEM-лабораторий, малых академий, конкурсов научных проектов и идей, популяризации науки.

      Будет внедрена новая система материального поощрения, направленная на стимулирование публикационной активности ученых, а также за крупные достижения в области коммерциализации технологий.

      В рамках цифровизации планируются создание системы мониторинга, накопления и анализа наукометрической информации с использованием Big Data, формирование единого репозитория научных результатов ученых, внедрение электронных сервисов научного руководства, консультирования, рецензирования и экспертизы.

      Будет увеличено число журналов, входящих в базы Web of Science и Scopus, приняты меры по стимулированию патентной активности и поддержке их витальности.

      Результатом должен стать рост доли ППС, занимающегося исследовательской деятельностью, доли молодых ученых, публикационной и патентной активности, вовлеченности в международные проекты.

      Развитие научно-производственной экосистемы ЕНУ

      Ключевым условием становления ЕНУ в качестве исследовательского университета и повышения его вклада в развитие инновационной экономики является модернизация образовательной и научной инфраструктуры.

      На базе нового кампуса "ЕNU-TECH" планируется создать "Евразийский лабораторный центр" и научно-технологический парк "ENU Enterprise". Многофункциональный научно-лабораторный комплекс целесообразно сформировать на базе международных научно-образовательных кластеров.

      По кластеру "Биология, биомедицина и биотехнология" предлагается создать следующие лаборатории: лаборатория клеточной и молекулярной биологии; лаборатория инновационных биомедицинских технологий; лаборатория биохимии и иммунологии; лаборатория инновационных материалов для регенеративной медицины; лаборатория физико-химических методов анализа и пробоподготовки; лаборатория биофизических исследований; виварий и ботанический сад.

      По кластеру "Физические науки и ядерная физика" предлагается создать следующие лаборатории: лаборатория электронно-парамагнитного резонанса исследований; лаборатория ядерно-физических исследований; лаборатория Рамановской спектроскопии; лаборатория электронной микроскопии; лаборатория рентгеноструктурного анализа; лаборатория исследований механических свойств твердых тел.

      Аккредитация лабораторной базы позволит увеличить доход от коммерческой деятельности, создать сеть R&D-центров и малых инновационных предприятий.

      Научно-образовательные кластеры будут интегрированы с производственным сектором путем создания совместных консорциумов. Высоким потенциалом обладают существующие консорциумы: Евразийский центр технологий, PARAM-BILIM, Образовательная экосистема в сфере ИКТ. В целях углубления взаимодействия с производственным сектором будут создаваться и новые консорциумы с участием научно-образовательных кластеров университета.

      Также на базе акционерного общества "Парк ядерных технологий", обладающего комплексами радиационных технологий на основе электронных ускорителей ЭЛВ-4 и ИЛУ-10, будет налажено производство пилотных образцов, опытных партий инновационной продукции на основе научных разработок ученых ЕНУ.

      Инновационная активность будет стимулироваться путем создания бизнес-акселератора, предоставления университетских грантов, запуска стартап-проектов. В этих целях будет создан Фонд поддержки инноваций.

      В целях привлечения инвестиций в НИОКР будут заключены меморандумы и определены приоритетные направления сотрудничества с акционерным обществом "Фонд науки", Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен", акционерным обществом "Фонд национального благосостояния "Самрук-Қазына", акционерным обществом "Национальное агентство по развитию инноваций "QazInnovations", местными исполнительными органами, крупными предприятиями реального сектора, недропользователями и другими структурами.

      Получат дальнейшее развитие лаборатория инженерного профиля ЕНУ, научно-производственный центр "ENU-Lab" путем расширения их взаимодействия с субъектами научной и (или) научно-технической деятельности по проведению НИОКР.

      Будет создана единая цифровая платформа e-lab для координации деятельности всех научных лабораторий и научных школ ЕНУ, интегрированная в единую информационную систему "Наука Казахстана".

      Для эффективного содействия реализации инновационных проектов научных школ университета с субъектами частного предпринимательства будет проведена переподготовка менеджеров Офиса коммерциализации в соответствии с международными стандартами, расширена сеть коворкинг-центров на базе факультетов.

      На системной основе будут проводиться мероприятия различных форматов по презентации готовых к коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, исследования по выявлению потребностей бизнеса в НИОКР. Будут приняты меры по созданию совместного конструкторского бюро, инжиниринговых и инновационных центров, стартап-компаний.

      В результате вышеозначенных мер планируется увеличить долю коммерциализируемых проектов от общего количества завершенных прикладных научно-исследовательских работ, повысить долю доходов от науки и коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности.

      Задача 4. Повышение вклада в развитие человеческого и социального капитала

      В ЕНУ будут созданы комфортные условия для личностного развития, инклюзивного образования, досуговой деятельности, занятий спортом путем увеличения мест коллективного пользования (open-spaces, co-working площадки, creative spaces, individual spaces, relax spaces и т.д.).

      Социальные обязательства будут служить обязательным критерием для дальнейшего роста студентов по академическим уровням обучения и привлечения молодежи в науку (взаимодействие с обществом и неправительственными организациями, волонтерская деятельность, участие в социально значимых проектах, направленных на содействие социальному развитию и многие другие).

      ЕНУ обеспечит прозрачную кадровую политику с акцентом на "талант-менеджмент", в том числе привлечение преподавателей и студентов из-за рубежа. Будет совершенствоваться система мотивации и стимулирования ППС с учетом международного опыта, внедрением грейдинговой системы оплаты труда и KPI.

      ЕНУ обеспечит достаточность квалифицированного преподавательского состава и административного персонала, преподаватели и студенты будут активно вовлечены в процесс принятия решений.

      ЕНУ будет развивать корпоративную культуру с нулевой терпимостью к коррупции, создаст действенные инструменты взаимодействия на вертикальном и горизонтальном уровнях управления.

      ЕНУ продолжит развитие цифровой инфраструктуры путем создания единой информационной системы и обеспечения цифровизации всех бизнес-процессов. Будет создана цифровая экосистема сервисов Smart ENU, осуществлен редизайн организационно-административной структуры и внедрен инновационный менеджмент.

      ЕНУ будет оказывать активное содействие развитию столицы. Научные и инновационные проекты ученых будут направлены на реализацию проекта "Smart-сity", культивирование здорового образа жизни, создание "территории без границ", привлечение жителей города к использованию инфраструктурных объектов университета.

      Университет будет принимать деятельное участие в реализации программ и проектов, направленных на укрепление общенационального единства и модернизацию страны. Получат новый импульс взаимодействие с государственными и общественными институтами.

      Таким образом, ЕНУ, получив статус исследовательского университета, будет развиваться как центр лучшего образования, результативной науки, продуктивных инноваций и гармоничного развития личности.

      Раздел 5. Ожидаемый эффект и результаты реализации Программы

      Решение поставленных задач обеспечит достижение следующих ожидаемых результатов:

      доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию, – 98 %;

      позиция университета в международном рейтинге QS WUR – 200;

      степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки кадров – 90 %;

      доля ППС, занимающегося исследовательской деятельностью, – 60 %;

      прирост публикаций в рейтинговых изданиях от общего числа публикаций – 71 %;

      число актов внедрения в производство/лицензионных соглашений/проданных патентов (ежегодно) – 17;

      доля молодых ученых от общего количества исследователей, осуществляющих НИОКР, – 15 %;

      доля коммерциализируемых проектов от общего количества завершенных прикладных научно-исследовательских работ – 30 %;

      доля доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета) – 21 %.

      Раздел 6. Необходимые ресурсы

      Общие доходы ЕНУ на 2022 – 2026 годы составят 117 261 348,93 тыс. тенге, из них:

      средства от образовательной деятельности– 91 419 109,93 тыс. тенге (78 % от общих доходов);

      от научной деятельности – 22 436 689,0 тыс. тенге (19 % от общих доходов);

      от прочей деятельности – 3 405 550,0 тыс. тенге (3 % от общих доходов).

      В том числе в разрезе видов деятельности:

      В 2022 году – образовательная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 14 516 003,24 тыс. тенге;

      средства местных исполнительных органов – 169 513,04 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2 404 840,49 тыс. тенге.

      Научная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 2 977 843,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 612 486,0 тыс. тенге.

      Прочая уставная деятельность:

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 505 550,0 тыс. тенге.

      В 2023 году – образовательная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 14 631 177,4 тыс. тенге;

      средства местных исполнительных органов – 200 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2 770 000,0 тыс. тенге.

      Научная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 3 275 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 605 000,0 тыс. тенге.

      Прочая уставная деятельность:

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 630 000,0 тыс. тенге.

      В 2024 году – образовательная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15 979 311,92 тыс. тенге;

      средства местных исполнительных органов – 200 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2 780 000,0 тыс. тенге.

      Научная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 3 725 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562 000,0 тыс. тенге.

      Прочая уставная деятельность:

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 690 000,0 тыс. тенге.

      В 2025 году – образовательная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15 904 311,92 тыс. тенге;

      средства местных исполнительных органов – 200 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2 780 000,0 тыс. тенге.

      Научная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 4 550 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562 000,0 тыс. тенге.

      Прочая уставная деятельность:

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 790 000,0 тыс. тенге.

      В 2026 году – образовательная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 15 904 311,92 тыс. тенге;

      средства местных исполнительных органов – 200 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 2 780 000,0 тыс. тенге.

      Научная деятельность:

      средства республиканского бюджета (в рамках государственного заказа) – 5 005 000,0 тыс. тенге;

      внебюджетные средства (договоры по заказам юридических лиц, квазигосударственного сектора) – 562 000,0 тыс. тенге.

      Прочая уставная деятельность:

      внебюджетные средства (договоры физических и юридических лиц) – 790 000,0 тыс. тенге.

      Необходимое внебюджетное финансирование на 2022 – 2026 годы составит 10000000,0 тыс. тенге, из них привлечҰнные внебюджетные инвестиции – 10000000,0 тыс. тенге.

      В том числе в разрезе 2022 – 2026 годов:

      в 2023 году – 2644234,0 тыс. тенге;

      в 2024 году – 5179650,0 тыс. тенге;

      в 2025 году – 1663402,0 тыс. тенге;

      в 2026 году – 512714,0 тыс. тенге.

      Дополнительные средства из республиканского и местного бюджетов не требуются.

      Информация по необходимым ресурсам и прогнозу расходов для реализации Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы предусмотрена в приложении 1 к Программе развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы.

      План мероприятий по реализации программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы предусмотрен в приложении 2 к Программе развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Программе развития  некоммерческого акционерного  общества "Евразийский  национальный университет  имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы |

**Информация**  
**по необходимым ресурсам и прогнозу расходов для реализации Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы**

      Необходимые ресурсы, в тыс. тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источники финансирования** | **Годы** |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **ИТОГО** |
| 1. | Внебюджетные средства | - | 2644234 | 5179650 | 1663402 | 512714 | 10000 000 |
|  | ВСЕГО | - | 2644234 | 5179650 | 1663402 | 512714 | 10000000 |

      Прогноз расходов на 2023 год, в тыс. тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование расходов** | **Итого, тыс тенге** |
| **Формирование лабораторий за счет внебюджетных средств** |
| 1. | | Виварий и ботанический сад | 606532 |
| 2. | | Лаборатория физико-химических методов анализа и пробоподготовки | 550895 |
| 3. | | Лаборатория Рамановской спектроскопии | 243238 |
| 4. | | Лаборатория рентгено-структурного анализа | 1243569 |
|  | | ИТОГО | 2644234 |

      Прогноз расходов на 2024 год, в тыс. тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование расходов** | **Итого, тыс тенге** |
| **Формирование лабораторий за счет внебюджетных средств** |
| 1. | Лаборатория клеточной и молекулярной биологии | 1450242 |
| 2. | Лаборатория биофизических исследований | 1000000 |
| 3. | Лаборатория электронной микроскопии | 2729408 |
|  | ИТОГО | 5179650 |

      Прогноз расходов на 2025 год, в тыс. тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование расходов** | **Итого, тыс тенге** |
| **Формирование лабораторий за счет внебюджетных средств** |
| 1. | Лаборатория инновационных биомедицинских технологий | 879617 |
| 2. | Лаборатория ЭПР исследований | 156520 |
| 3. | Лаборатория ядерно-физических исследований | 216265 |
| 4. | Лаборатория исследований механических свойств твердых тел | 411000 |
|  | ИТОГО | 1663402 |

      Прогноз расходов на 2026 год, в тыс.тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование расходов** | **Итого, тыс тенге** |
| **Формирование лабораторий за счет внебюджетных средств** |
| 1. | Лаборатория биохимии и иммунологии | 481322 |
| 2. | Лаборатория инновационных материалов для регенеративной медицины | 31392 |
|  | ИТОГО | 512714 |

      \*Объем финансирования Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы будет определяться при формировании республиканского бюджета на предстоящие периоды и уточнении республиканского бюджета на соответствующий период

      Дополнительные средства из республиканского и местного бюджетов не требуются.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Программе развития  некоммерческого акционерного  общества "Евразийский  национальный университет  имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы |

**План мероприятий**  
**по реализации Программы развития некоммерческого акционерного общества "Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева" на 2022 – 2026 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Целевые индикаторы** | **Единица измерения** | **В плановом периоде** |
| **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | **1. Интеграция научной деятельности и образовательного процесса на всех уровнях высшего и послевузовского образования** |
| 1. | Позиция университета в международных рейтингах QS WUR | место | 300 | 260 | 230 | 200 | 200 |
| 2. | Доля образовательных программ, прошедших международную аккредитацию и сертификацию | % | 95 | 96 | 97 | 98 | 98 |
| 3. | Доля ППС, прошедшего международную сертификацию, и выпускников, получивших оценку квалификации в профессиональных ассоциациях, от общего их числа | % | 7/8 | 9/10 | 13/15 | 18/20 | 20/22 |
| 4. | Среднее количество цитирований документа за последние пять лет, включая отчетный период (Web of Science и Scopus) | % | 2,92 | 2,93 | 2,94 | 3 | 4,0 |
| 5. | Прирост численности исследователей от общего количества исследователей в 2020 году (529 чел.) (ежегодно) | % | 3,8 | 4,3 | 4,8 | 5,2 | 5,5 |
|  | **2. Повышение качества подготовки кадров, соответствующих задачам формирования инновационной экономики страны** |
| 1. | Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу | % | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 |
| 2. | Степень удовлетворенности работодателей качеством подготовки кадров (по результатам социологических исследований, используемых МНВО) | % | 88 | 88 | 89 | 90 | 90 |
| 3. | Количество образовательных программ двойного диплома, разработанных и реализуемых с зарубежными университетами партнерами, в т.ч. с ОВПО из топ-400 QS | ед. | 37/16 | 39/17 | 41/18 | 43/19 | 45/20 |
| 4. | Число образовательных программ, отмеченных в международных предметных рейтингах (QS WUR by Subjects Топ- 600; Times Higher Education WUR by Subjects Топ-800) | ед. | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5. | Доля зарубежных ученых и преподавателей, привлеченных для ведения совместных исследований и чтения лекций от общего числа ППС | % | 15 | 17 | 19 | 20 | 20 |
| 6. | Доля иностранных студентов в университете от общего количества студентов (численность обучающихся 01.09.20-19433 чел.) | % | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 |
|  | **3. Укрепление взаимодействия науки, производства и бизнеса** |
| 1. | Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета университета) | % | 16,4 | 17,7 | 18,9 | 20,5 | 21,0 |
| 2. | Доля реализуемых международных научных проектов от общего числа проектов | % | 10 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| 3. | Прирост публикаций в рейтинговых изданиях от общего числа публикаций в 2018 году | % | 47,1 | 52,9 | 61,8 | 70,6 | 71 |
| 4. | Доля ППС, занимающегося исследовательской деятельностью | % | 40 | 50 | 52 | 55 | 60 |
| 5. | Доля молодых ученых от общего количества исследователей, осуществляющих НИОКР | % | 5,1 | 6,6 | 8,1 | 9,6 | 15 |
| 6. | Доля проектов, финансируемых за счет средств местных исполнительных органов и представителей бизнеса | % | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 7. | Число актов внедрения в производство/лицензионных соглашений/проданных патентов (ежегодно) | ед. | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
| 8. | Прирост патентов | % | 25 | 50 | 62,5 | 87,5 | 100 |
|  | **4. Повышение вклада в развитие человеческого и социального капитала** |
| 1. | Доля руководителей образовательных программ и структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и переподготовку в области менеджмента образования (ежегодно) | % | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 2. | 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 позиции | % | 63 | 64 | 66 | 70 | 70 |
| 3. | Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся в бакалавриате | % | 5 | 7 | 8 | 10 | 10 |
| 4. | 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. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5. | Кампусы ведущих зарубежных ОВПО на базе университета в рамках создания регионального образовательного хаба (суммарно) | ед. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 6. | Доля привлеченных инвестиций на развитие инфраструктуры университета от общего дохода ЕНУ | % | 41 | 42 | 18 | 18 | 18 |
| 7. | Соотношение среднего уровня заработной платы ППС ЕНУ к среднемесячной заработной плате по Республике Казахстан (по официальным данным stat.gov.kz). | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 8. | Доля автоматизации интеллектуальных систем | % | 70 | 80 | 85 | 90 | 95 |
| 9. | Доля преподавателей со степенью от общего числа педагогических работников | % | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан