



Евразийский национальный университет имени  
Д.Н. Гумилева  
ПРО ЕНУ К-У-34

Пропекура  
по разработке, экспертизе и утверждению образовательной программы

Издание: третье  
стр. 21 из 24



«Утверждено»  
Декан  
Физико-технического факультета  
НАО «Евразийский национальный  
университет им. Д.Н. Гумилева»  
Нурмолин Е.Е.  
«24» \_\_\_\_\_ 2021г.

План развития образовательной программы 8D05304 – «ФИЗИКА»  
на 2021 - 2025 годы

| № п/п   | Наименование стратегического направления, цели и задачи                | Мероприятия по реализации стратегического направления  | Ответственные  | Ожидаемые результаты   | Период реализации |      |      |      |      |
|---|--|--|--|--|-------------------|------|------|------|------|
|   |  |  |  |  | 2021              | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| <b>Стратегическое направление I. Научи и инновации, коммерциализации и трансфер технологий</b><br>«ЕНУ – INNOVATION UNIVERSITY» |  |  |  |  |                   |      |      |      |      |
| Цель I. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне                  |  |  |  |  |                   |      |      |      |      |
| 1.1   | ЗАДАЧА 1.1.<br>Повысить качество и результативность научных разработок | Участие докторантов в научных конференциях (университетских, республиканских, международных), конкурсах научных работ, в презентации результатов собственных | Ответственные по кафедре за НИР и НИР Д. ШС кафедры. | Повышение уровня подготовки докторантов и получение новых компетенций, увеличение числа докладов на научных конференциях и семинарах | +                 | +    | +    | +    | +    |





Евразийский национальный университет имени  
Д.Н.Умиева  
ПРО ЕНУ К-У-34

Процедура  
по разработке, экспертизе и утверждению образовательной программы

Издание: третье  
стр. 22 из 24

|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
|   | исследований на научных семинарах кафедры  |   | Увеличение доли совместных публикаций ППС и докторантов в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science, а также цитируемости изданных научных работ | + | + | + | + | + |
| ЗАДАЧА 1.2.<br>Обеспечить качество научных кадров   | Привлечение докторантов к научно-исследовательским работам (НИР) под руководством ведущих ученых кафедры в рамках выполнения научных проектов грантового финансирования МОН РК | Ответственные по кафедре за НИР и НИРД. ППС кафедры. Научные руководители докторантов | Повышение доли молодых исследователей до 35 лет от общего количества ученых   | + | + | + | + | + |
| ЗАДАЧА 1.3.<br>Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру                                      | Открытие/модернизация учебных/научных специализированных лабораторий и организация работ по разработке и использованию элементов цифровой научной платформы                    | Заведующий кафедрой. ППС кафедры  | Повышение доли научных исследований, проведенных с использованием цифровой платформы  | + | + | + | + | + |
| <b>Стратегическое направление 2. Академическое превосходство «ЕНУ – ACADEMIC EXCELLENCE UNIVERSITY»</b> |  |   |   |   |   |   |   |   |
| Цель 1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров      |  |   |   |   |   |   |   |   |



|   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| <p><b>ЗАДАЧА 1.1.</b><br/>Обеспечить качество подготовки кадров</p>   | <p>Оценка качества подготовки докторов PhD в сфере автоматизации и управления через рецензирование диссертаций и процедуры открытой защиты в диссертационных советах</p>                    | <p>ППС кафедр, научных руководителей докторантов</p>   | <p>Повышение доли выпускников, которые прошли защиту диссертаций и получили степень доктора PhD</p>   | + | + | + | + | + |
| <p><b>ЗАДАЧА 1.2.</b><br/>Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне</p>             | <p>Привлечение академических экспертов из университетов-партнеров (казахстанских и зарубежных) к экспертизе образовательной программы (ОП), каталогов дисциплин и силлабусов дисциплин.</p> | <p>Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за повышение квалификации ППС. Отдел по управлению персоналом</p> | <p>Повышение профессионального уровня ППС, увеличение числа преподавателей? Прошедших курсы повышения</p>   | + | + | + | + | + |
| <p>Проведение анкетирования обучающихся с целью определения степени удовлетворенности качеством и содержанием учебного процесса</p> | <p>Отдел оценки качества образования. Двайзеры докторантов</p>  | <p>Гармонизация содержания ОП с аналогичными программами стран Болонского процесса</p>                             | <p>Корректировка содержания ОП, каталогов дисциплин, силлабусов дисциплин, методик обучения на основе анализа результатов опроса магистрантов</p> | + | + | + | + | + |



конкурентоспособных  
кадров на  
международном рынке  
труда.

сотрудничество  
. ППС кафедры

**Стратегическое направление 4. Создание инновационной экосистемы для обучающихся и преподавателей «ЕНУ – DIGITALUNIVERSITY»**

**Цель 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета**

|   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|
| <p><b>ЗАДАЧА 1.1. Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся</b></p> | <p>Расширение современной учебно-лабораторной базы для реализации образовательного процесса и НИР с соблюдением санитарноэпидемиологических норм, оснащением аудиторий оборудованием</p>   | <p>Департамент ИТ.<br/>Заведующий кафедрой, УВП кафедры</p> | <p>Повышение доли обучающихся, удовлетворенных условиями и материально-техническими оснащением учебных аудиторий</p> | + | + | + | + | + | + |
|   | <p>Оказание поддержки обучающимся в вопросах предоставления мест коллективного пользования (open spaces, co-working площадки, и др.), устранения барьеров для удовлетворения основных образовательных потребностей для инклюзивного образования.</p> | <p>Эльвайзеры докторантов</p>                               | <p>Повышение доли обучающихся, удовлетворенных условиями обучения и проживания</p>                                   |   |   |   |   |   |   |

**Цель 2. Создание цифровой экосистемы**

|  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| <p><b>ЗАДАЧА 2.3. Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Leapling. ENU для индивидуальной образовательной траектории</b></p> | <p>Использовать интеллектуальную обучающую систему Smart Leapling. ENU для индивидуальной образовательной траектории</p> | <p>Департамент цифрового развития и дистанционного обучения.<br/>ППС кафедры</p> | <p>Увеличение количества электронных ресурсов (интеллектуальных электронных учебников в MOOK и др.),</p> | + | + | + | + | + | + |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|



|  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
|  | обучающихся всех уровней с использованием LMS, интеллектуальных MOOK, цифровой библиотеки и интеллектуальной оценки результатов обучения.  |  | внедренных в учебный процесс  |   |   |   |   |   |   |
| <b>Стратегические направления 5. Повышение эффективности и транспарентности системы управления и финансирования "ЕНУ - TRANSPARENT UNIVERSITY"</b> |  |  |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>ЗАДАЧА 1.1</b> Реализация организационно-административной структуры и внедрение инновационного менеджмента.                                     | Повышение квалификации ППС кафедры и мотивация преподавателей для прохождения курсов английского языка, профильных курсов с последующей международной сертификацией преподавателей | Заведующей кафедрой. Отдел по управлению персоналом. | Повышение доли ППС, прошедших повышение квалификации., переподготовку и стажировку, в т. ч. на международном уровне | + | + | + | + | + | + |

План развития образовательной программы «8D05304—Физика» разработан согласно Стратегии развития НАО «ЕНУ им. Д.Н. Гумилева» на 2021-2025г.г.

Рассмотрен на заседании кафедры «Общая и теоретическая физика», протокол № 11 от «08» 06 2021 г.  
 Одобрен Советом Физико-технического факультета, протокол № 14 от «19» 08 2021 г.  
 Заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика» Мырзакулов Р. Р Мырзакулов «  »    2021 г.