

«Утверждаю»
 Декан факультета информационных
 технологий
 НАО «Евразийский национальный

Университет им. Л.Н. Гумилева»

Сейлов Ш.Ж.

06 2021 г.



План развития образовательной программы 8D06102 «Информатика»
 на 2021-2025 годы

№ пп	Наименование стратегического направления, цели и задачи	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации				
1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
Стратегическое направление 1. Наука и инновации, коммерциализация и трансфер технологий «EUNU - INNOVATION UNIVERSITY»									
Цель 1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне									
1.1	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Участие докторантов в научных конференциях (университетских, республиканских, международных), конкурсах научных работ, в презентации результатов собственных исследований на научных семинарах кафедры	Ответственные по кафедре за НИР и НИРД. ПНС кафедры.	Повышение уровня подготовки докторантов и получение новых компетенций, увеличение числа докладов на научных конференциях и семинарах	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
1.2	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Публикации результатов исследований докторантов в отечественных и зарубежных научных изданиях	Научные руководители докторантов	Увеличение доли совместных публикаций ШПС и о докторантов в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science, а также цитируемости изданных научных работ	+	+	+	+	+
1.3	ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить качество научных кадров	Привлечение докторантов к научно-исследовательским работам (НИР) под руководством ведущих ученых кафедр в рамках выполнения научных проектов грантового финансирования по научному кластеру «Математика и информационные технологии»	Ответственные по кафедре за НИР и НИРД. ШПС кафедры.	Повышение доли молодых исследователей до 35 лет от общего количества ученых	+	+	+	+	+
1.4	ЗАДАЧА 1.3. Модернизировать и опцифровать научною инфраструктуру.	Открытие/модернизация учебных/научных специализированных лабораторий и организация работ по разработке и использованию элементов цифровой научной платформы	Заведующий кафедрой. ШПС кафедры	Повышение доли научных исследований, проведенных с использованием цифровой платформы	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики									
1.5	ЗАДАЧА 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации	Вовлечение докторантов в разработку и коммерциализацию стартап-проектов студентов, магистрантов, а также в реализацию НИР кафедр с бизнес-структурами и предпринятиями города и страны	Ответственные по кафедре за НИР и НИРМ ППС кафедры	Увеличение числа свидетельств авторских прав на объекты интеллектуальной собственности Повышение количества молодых специалистов в акселерационной программе Молодежного бизнес-инкубатора	-	+	+	+	+
Стратегическое направление 2. Академическое превосходство “ЕНУ - ACADEMIC EXCELLENCE UNIVERSITY”									
Цель 1: Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров									
2.1	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	Оценка качества подготовки докторов PhD в сфере ИТ через рецензирование диссертаций и процедуры открытой защиты в диссертационных советах	Научные руководители докторантов, ППС – члены диссертационно го совета	Повышение доли выпускников, которые прошли защиту диссертаций и получили степень доктора PhD	-	-	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
2.2	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	Обучение ППС новым направлениям в науке и технике, с возможностью получения международных сертификатов, в том числе профессиональных сертификатов от ИТ-вендоров	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за повышение квалификации ППС. Отдел по управлению персоналом	Повышение профессионального уровня ППС, увеличение числа сертификатов у преподавателей	+	+	+	+	+
2.3		Проведение конкурсов на замещение вакантных должностей на кафедре, прием на работу на основе конкурсного отбора и объективного подхода к оценке соответствия требованиям по образованию, профессиональным компетенциям кандидатов, практического опыта деятельности сотрудников	Заведующий кафедрой. Отдел по управлению персоналом	Увеличение доли ППС, имеющих базовое образование, ученую степень и практический опыт в сфере ИТ	+	+	+	+	+
2.4	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне.	Подготовка конкурентоспособных кадров на международном рынке труда: повышение академической мобильности ППС и обучающихся, обучение полиязычных групп	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество, ППС кафедры.	Увеличение числа преподавателей, преподающих на английском языке, количества дисциплин, преподаваемых на английском языке.	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
2.5	ЗАДЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне.	Привлечение академических экспертов из университетов-партнеров (казахстанских и зарубежных) к экспертизе образовательной программы (ОП), каталогов дисциплин и сиглабусов дисциплин.	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество.	Гармонизация содержания ОП с аналогичными программами стран Болонского процесса	+	+	+	+	+
2.6		Привлечение обучающихся и экспертов из государственных организаций и компаний и профессиональных ассоциаций в сфере ИТ к экспертизе образовательной программы, каталогов дисциплин и сиглабусов дисциплин.	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за практику и трудоустройство обучающихся, за разработку ОП.	Получение экспертных заключений на ОП от обучающихся и специалистов – практиков в сфере ИТ. Гармонизация содержания ОП с рекомендациями стейкхолдеров, а также с требованиями Национальной и Отраслевой рамки квалификаций, профессиональными стандартами.	+	+	+	+	+
2.7	ЗАДЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Обеспечение качества образовательной программы через их признание на международном уровне через процедуры аккредитации в международных агентствах	Заведующий кафедрой. Рабочая группа по подготовке к аккредитации.	Получение сертификата международной аккредитации	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
2.8	ЗАДЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Подтверждение качества ОП через признание результатов ее реализации на республиканском уровне посредством участия в рейтингах (НПШ «Атамекен», НААР и т.п.)	Заведующий кафедрой. Рабочая группа по подготовке к информации к рейтингам	Результаты рейтингов вузов и ОП	+	+	+	+	+
2.9	уровне	Проведение анкетирования обучающихся с целью определения степени удовлетворенности качеством и содержанием учебного процесса	Отдел оценки качества образования. Двайзеры доктрантов	Корректировка содержания ОП, каталогов дисциплин, дисциплин, силлабусов дисциплин, методик обучения на основе анализа результатов опроса магистрантов	+	+	+	+	+
2.10	ЗАДЧА 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ	Повышение квалификации руководителей (координаторов) ОП в области менеджмента образования и	Заведующий кафедрой. Отдел по управлению персонала	Повышение квалификации руководителей ОП области менеджмента образования	+	+	+	+	+
Стратегическое направление 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности “FNU – INTERNATIONAL UNIVERSITY”									
Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности									
3.1	ЗАДЧА 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества.	Привлечение зарубежных ученых и преподавателей для чтения лекций по дисциплинам образовательной программы	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество. ППС	Увеличение доли зарубежных профессор, привлеченных в реализацию ОП	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
3.2	ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества	Привлечение зарубежных ученых для реализации совместных научных исследований	Ответственный по кафедре за НИР и НИРД. ППС кафедры	Увеличение доли зарубежных профессор, привлеченных в реализацию научных проектов грантового финансирования	+	+	+	+	+
3.3	ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества.	Подготовка совместных публикаций с зарубежными учеными в рамках реализации совместных научных исследований	Ответственный по кафедре за НИР и НИРД. ППС кафедры	Увеличение доли совместных публикаций с зарубежными учеными	+	+	+	+	+
3.4	ЗАДАЧА 1.3. Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда.	Реализация ОП на английском языке, привлечение иностранных обучающихся	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество. ППС кафедры	Повышение доли докторантов, обучающихся на английском языке	+	+	+	+	+
Стратегическое направление 4. Создание и модернизация экосистемы для обучающихся и преподавателей «ENU – DIGITAL UNIVERSITY»									
ЦЕЛЬ 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета									

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
4.1	ЗАДАЧА 1.1. Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся	Расширение современной учебно-лабораторной базы для реализации образовательного процесса и НИР с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм, оснащением аудиторий оборудованием	Департамент ИТ. Заведующий кафедрой. УВП кафедры	Повышение доли обучающихся, удовлетворенных условиями и материально-техническим оснащением учебных аудиторий	+	+	+	+	+
4.2	ЗАДАЧА 1.1. Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся	Оказание поддержки обучающимся в вопросах предоставления мест колллективного пользования (open spaces, co-working площадки, и др.), устранения барьеров для удовлетворения основных образовательных потребностей для инклюзивного образования.	Эксперты докторантов	Повышение доли обучающихся, удовлетворенных условиями обучения и проживания	+	+	+	+	+
Цель 2. Создание цифровой экосистемы									
4.3	ЗАДАЧА 2.3. Создать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU	Использовать интеллектуальную обучающую систему Smart.Learning.ENU для индивидуальной образовательной траектории обучающихся всех уровней с использованием LMS, интеллектуальных MOOK, цифровой библиотеки и интеллектуальной оценки результатов обучения.	Департамент цифрового развития и дистанционного обучения. ИТ-кафедры	Увеличение количества электронных ресурсов (интеллектуальных электронных учебников в MOOK и др.), внедренных в учебный процесс.	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
4.4	ЗАДАЧА 2.5. Обеспечить информационную безопасность	Участие докторантов работах по разработке аппаратно-программных решений по обеспечению информационной безопасности ресурсов инфраструктуры ЕНУ, интеллектуальных систем видеонаблюдения и анализа поведения	Департамент цифрового развития и дистанционного обучения. Научные руководители докторантов	Увеличение доли практико-ориентированных тематик диссертаций, актов внедрения результатов исследований в обеспечении защищенности и безопасности информационных систем и баз данных университетов	-	+	+	+	+

Стратегическое направление 5. Повышение эффективности и транспарентности системы управления и финансирования "ЕНУ – GRANSAPARENT UNIVERSITY"

Цель 1. Обеспечение развития и конкурентоспособности									
5.1	ЗАДАЧА 1.1. Редизайн организационно-административной структуры и внедрение инновационного менеджмента.	Повышение квалификации ППС кафедр и мотивация преподавателей для прохождения курсов английского языка, профильных курсов с последующей международной сертификацией преподавателей	Заведующий кафедрой. Отдел по управлению персоналом	Повышение доли ППС, прошедших повышение квалификации, переподготовку и стажировку, в т.ч. на международном уровне	+	+	+	+	+

План развития образовательной программы «8D06102 – Информатика» разработан согласно Стратегии развития НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» на 2021-2025 гг., Стратегии развития факультета информационных технологий на 2021-2025 гг.

Рассмотрен на заседании кафедры «Информационная безопасность», протокол № 11 от « 15 » _____ 2021 г.

Одобрен Советом факультета информационных технологий, протокол № 11 от « 19 » _____ 2021 г.

Заведующий кафедрой «Информационная безопасность» _____ Сатыбалдина Д.Ж. « 15 » _____ 2021 г.