

«Утверждаю»
 Декан факультета информационных технологий
 НАО «Евразийский национальный Университет им. Л.Н. Гумилева»
 Семенов Ш.Ж.
 « 12 » _____ 2021 г.

**План развития образовательной программы «8D01511 – Информатика»
 на 2021-2025 годы**

№	Наименование стратегического направления, цели и задачи	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации				
					2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5					
Стратегическое направление 1. Наука и инновации, коммерциализация и трансфер технологий “ENU – 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. ППС 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	Публикация результатов исследований докторантов в отечественных и зарубежных научных изданиях	Научные руководители докторантов	Увеличение доли совместных публикаций ППС и докторантов в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science, а также цитируемости изданных научных работ	+	+	+	+	+
1.4	ЗАДАЧА 1.3. 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 учебных занятий и 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 кафедры с бизнес-структурами и предприятиями 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 “ENU - 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 Информатики через рецензирования диссертаций и процедуры открытой защиты в диссертационных советах	Научные руководители докторантов. ППС – члены диссертационного 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	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за повышение квалификации ППС. Отдел по управлению персоналу	Повышение профессионального уровня ППС, увеличение числа преподавателей, прошедших курсы повышения	+	+	+	+	+
2.3		Проведение конкурсов на замещение вакантных должностей на кафедры, прием на работу на основе конкурсного отбора и объективного подхода к оценке соответствия требованиям по образованию, профессиональных компетенций кандидатов, практического опыта деятельности сотрудников	Заведующий кафедрой. Отдел по управлению персоналу	Увеличение доли ППС, имеющих базовое образование, ученую степень и практический опыт в сфере «Информатика»	+	+	+	+	+
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	ЗАДАЧА 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 силлабусов 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 Информатики к экспертизе образовательной программы, каталогов дисциплин и силлабусов дисциплин.	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за практику и трудоустройство обучающихся, за разработку ОП.	Получение экспертных заключений на ОП от специалистов – практиков в сфере «Информатика». Гармонизация содержания ОП с рекомендациями стейкхолдеров, а также с требованиями Национальной и Отраслевой рамки квалификаций, профессиональными стандартами.	+	+	+	+	+
2.7	ЗАДАЧА 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 профильных 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	ЗАДАЧА 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 (НПП «Атамекен», НААР и т.п.)	Заведующий кафедрой. Рабочая группа по подготовке к информации к рейтингам	Результаты рейтингов вузов и ОП	+	+	+	+	+
2.9		Проведение анкетирования обучающихся с целью определения степени удовлетворенности качеством и содержанием учебного процесса	Отдел оценки качества образования. Эдвайзеры докторантов	Корректировка содержания ОП, каталогов дисциплин, силлабусов дисциплин, методик обучения на основе анализа результатов опроса докторантов	+	+	+	+	+
2.10	ЗАДАЧА 1.3. Профессионализация менеджмента образовательных программ	Повышение квалификации руководителей (координаторов) ОП в области менеджмента образования	Заведующий кафедрой. Отдел по управлению персоналом	Повышение квалификации руководителей ОП области менеджмента образования	+	+	+	+	+
Стратегическое направление 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности “ENU – INTERNATIONAL UNIVERSITY”									
Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности									
1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025

3.1	ЗАДАЧА 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 профессоров, привлеченных в реализацию ОП	+	+	+	+	+
3.2		Привлечение зарубежных ученых для реализации совместных научных исследований	Ответственный по кафедре за НИР. ППС кафедры	Увеличение доли зарубежных профессоров, привлеченных в реализацию научных проектов грантового финансирования	+	+	+	+	+
3.3		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 коллективного пользования (openspaces, co-working площадки, и др.), устранения барьеров для удовлетворения основных образовательных потребностей для инклюзивного образования.	Эдвайзер 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. ППС кафедры	Увеличение количества электронных ресурсов (интеллектуальных электронных учебников в MOOK и др.), внедренных в учебный процесс.	+	+	+	+	+
-----	--	--	--	---	---	---	---	---	---

План развития образовательной программы «8D01511 – 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 «Информатика», протокол № 10 от «08» 05 2021 г.

Одобен Советом факультета информационных технологий, протокол № 11 от «17» 06 2021 г.

Заведующий кафедрой «Информатика» Серік М. «18» 06 2021 г.