

«Утверждаю»

Декан факультета информационных технологий

НАО «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

Сеилов Ш.Ж.

« 17 » 06 2021 г.

**План развития образовательной программы 6В06109 «Администрирование, управления и защита компьютерных систем и сетей на предприятиях» на 2021-2025 годы**

№ пп	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	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Стратегическое направление 1. Наука и инновации, коммерциализация и трансфер технологий “ENU - INNOVATION UNIVERSITY”</b>									
<b>Цель 1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне</b>									
1.1	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Привлечение магистрантов к научно-исследовательским работам (НИР) под руководством ведущих ученых кафедры в рамках выполнения научных проектов грантового финансирования по научному кластеру «Математика и информационные технологии»	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за НИР и НИРМ. ППС.	Увеличение доли магистрантов, привлеченных к НИР	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
1.3	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Участие магистрантов в научных конференциях (университетских, республиканских, международных), конкурсах научных работ, в презентации результатов собственных исследований на научных семинарах кафедры	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за НИР и НИРС. ППС.	Повышение уровня подготовки магистрантов и получение новых компетенций	-	+	+	+	+
1.4	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Публикации результатов исследований магистрантов в отечественных и зарубежных научных изданиях	Научные руководители обучающихся	Увеличение доли совместных публикаций ППС и обучающихся кафедры	-	+	+	+	+
1.5	ЗАДАЧА 1.3. Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру.	Расширение практики использования цифровой научной платформы (виртуальные лаборатории, цифровые сервисы университетской инфраструктуры, оцифрованные базы данных учебных и научных изданий)	Заведующий кафедрой. ППС	Увеличение доли учебных занятий и научных исследований, проведенных с использованием цифровой платформы	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Цель 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики</b>									
1.6	ЗАДАЧА 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации	Вовлечение магистрантов в разработку и коммерциализацию стартап-проектов студентов, магистрантов и докторантов, а также в реализацию НИР кафедры с бизнес-структурами и предприятиями города и страны		Повышение количества молодых специалистов в акселерационной программе Молодежного бизнес-инкубатора для разработки, реализации проектов и последующего выхода на потенциальные рынки товаров и услуг	-	+	+	+	+
<b>Стратегическое направление 2. Академическое превосходство “ENU - ACADEMIC EXCELLENCE UNIVERSITY”</b>									
<b>Цель 1: Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров</b>									
2.1	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	Разработка и внедрение в учебных процесс инновационных, в том числе дистанционные технологии обучения, создание открытые онлайн курсов и образовательных ресурсы в цифровом формате	Заведующий кафедрой. Ответственный за УМР на кафедре. ППС	Размещение на платформе дистанционного обучения цифровых образовательных ресурсов и массовых онлайн обучающих курсов (MOOK)	+	+	+	+	+

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 персоналу	Повышение профессионального уровня ППС, сертификация преподавателей	+	+	+	+	+
2.3	ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров	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	ППС, соответствующий квалификационным требованиям для реализации образовательной деятельности по ОП магистратуры в области ИКТ	+	+	+	+	+
2.4	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 слайбсов дисциплин.	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество. Ответственный по кафедре за разработку ОП. ППС	Гармонизация содержания ОП с аналогичными программами стран Болонского процесса	+	+	+	+	+

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 экспертов из государственных организаций и компаний и профессиональных ассоциаций ИТ – отрасли к экспертизе образовательной программы, каталогов дисциплин и силлабусов дисциплин.	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за практику и трудоустройство обучающихся, за разработку ОП.	Гармонизация содержания ОП с Национальной и Отраслевой рамки квалификаций, Профессиональными стандартами и рекомендациями работодателей	+	+	+	+	+
2.6	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Обеспечение качества образовательной программы через соответствие внутренним стандартам и их признание на международном уровне через процедуры сертификации и аккредитации в международных профильных агентствах	Заведующий кафедрой. Рабочая группа по подготовке к аккредитации и аудитам.	Образовательная программа, прошедшая международную аккредитацию и сертификацию	+	+	+	+	+
2.7	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Обеспечение качества образовательной программы через соответствие внутренним стандартам и их признание на республиканском уровне посредством участия в национальных рейтингах (НПП «Атамекен», НААР и т.п.)	Заведующий кафедрой. Рабочая группа по подготовке к информации к рейтингам	Результаты рейтингов вузов и ОП	-	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
2.8	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Участие студентов в конкурсах, мастер-классах, олимпиадах, сертификационных курсах, проводимых государственными организациями, компаниями ИТ – отрасли с целью подготовки выпускников к подтверждению квалификации и обеспечению их трудоустройства.	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за НИРС и трудоустройство	Повышение доли выпускников, подтвердивших квалификацию, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	-	+	+	+	+
2.9	ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Проведение анкетирования обучающихся с целью определения степени удовлетворенности качеством и содержанием учебного процесса	Отдел оценки качества образования	Актуализация и корректировка содержания ОП, каталогов дисциплин, силлабусов дисциплин, методик обучения на основе анализа результатов опроса магистрантов	+	+	+	+	+
<b>Стратегическое направление 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности “ENU – INTERNATIONAL UNIVERSITY”</b>									
<b>Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности</b>									
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, в том числе из ведущих университетов мира	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество. ППС	Увеличение доли зарубежных профессоров	-	+	+	+	+

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	Подготовка конкурентоспособных кадров на международном рынке труда: повышение академической мобильности ППС и обучающихся, открытие полиязычных групп	Заведующий кафедрой. Ответственный по кафедре за международное сотрудничество. ППС	Увеличение числа преподавателей, преподающих на английском языке, количества дисциплин, преподаваемых на английском языке, числа магистрантов, обучающихся на английском языке	-	+	+	+	+

3.3	<b>Стратегическое направление 4. Создание и модернизация экосистемы для обучающихся и преподавателей «ENU – DIGITAL UNIVERSITY»</b>								
ЦЕЛЬ 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета									
4.1	ЗАДАЧА 1.1. Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся	Формирование и расширение современной учебно-лабораторной базы для реализации образовательного процесса и НИР с соблюдением санитарно-эпидемиологических норм, оснащением аудиторий мультимедийным оборудованием	Департамент ИТ. Заведующий кафедрой. УВП кафедры	Увеличение количества специализированных учебных лабораторий и компьютерных классов	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	2021	2022	2023	2024	2025
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.	Заведующий кафедрой. Кураторы академических групп	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.	Заведующий кафедрой. ППС	Увеличение количества электронных ресурсов,(в т.ч. интеллектуальных MOOK, внедренных в учебный процесс. Повышение эффективности оценивания результатов обучения	+	+	+	+	+

План развития образовательной программы «6В06109 - Администрирование, управления и защита компьютерных систем и сетей на предприятиях» разработан согласно стратегии развития НАО «ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» на 2021-2025 гг., Стратегии развития факультета информационных технологий до 2024 года, Стратегии развития кафедры «Информационная безопасность» до 2025 года,

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

Одобен Советом факультета ИТ, протокол № 11 от «17» 06 2021

Заведующий кафедрой «Информационная безопасность»  Сатыбалдина Д.Ж. «15» 06 2021 г.