

«Утверждаю»

Декан факультета информационных технологий

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

Сеилов Ш.Ж.

«17» 06 2021 г.



План развития образовательной программы 6В06306 – «Системы информационной безопасности» 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
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 студентов в научных конференциях (университетских, республиканских, международных), конкурсах научных работ, в презентации результатов собственных исследований на научных семинарах кафедры	Ответственные по кафедре за НИР и НИРС. ППС кафедры.	Повышение уровня подготовки студентов 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 студентов в отечественных и зарубежных научных изданиях	Ответственные по кафедре за НИР и НИРС. ППС кафедры.	Увеличение доли публикаций обучающихся (в том числе совместно с ППС кафедры) в казахстанских журналах, рекомендуемых ведомственным органом, а также в зарубежных изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science	+	+	+	+	+
1.3	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 (виртуальные лаборатории, системы имитационного моделирования, цифровые сервисы университетской инфраструктуры, оцифрованные базы данных учебных и научных изданий)	Заведующий кафедрой. Ответственные по кафедре за НИР и НИРС. ППС кафедры	Увеличение числа современных учебных\научных специализированных лабораторий и 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									
1.4	ЗАДАЧА 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации	Вовлечение студентов в разработку и коммерциализацию стартап-проектов студентов, магистрантов и докторантов, а также в реализацию НИР кафедры с бизнес-структурами и предприятиями города и страны		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 специалистов по ИБ через процедуры независимой сертификации выпускников в международных и республиканских профильных центрах сертификации	Заведующий кафедрой. ППС кафедры	Повышение доли выпускников, подтвердивших квалификацию, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	+	+	+	+	+

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, увеличение числа сертификатов у преподавателей	+	+	+	+	+
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 и практический опыт в сфере ИБ	+	+	+	+	+
2.4		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 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 сиλλαбусов 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 ИБ к экспертизе образовательной программы, каталогов дисциплин и сиλλαбусов 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 ИБ. Гармонизация содержания ОП с рекомендациями стейкхолдеров, а также с требованиями Национальной и Отраслевой рамки квалификаций, профессиональными стандартами.	+	+	+	+	+
2.7		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		Участие студентов в конкурсах, олимпиадах, проводимых государственными организациями, компаниями ИТ – отрасли с целью подготовки выпускников к подтверждению квалификации.	Ответственные по кафедре за НИРС и кружковую работу	Увеличение числа студентов - призеров и участников профильных соревнований	+	+	+	+	+
2.10		Проведение анкетирования обучающихся с целью определения степени удовлетворенности качеством и содержанием учебного процесса	Отдел оценки качества образования. Кураторы академических групп	Корректировка содержания ОП, каталогов дисциплин, дисциплин, методик обучения на основе анализа результатов опроса студентов	+	+	+	+	+
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. ППС кафедры	Увеличение доли совместных публикаций с зарубежными учеными	+	+	+	+	+
Стратегическое направление 4. Создание и модернизация экосистемы для обучающихся и преподавателей «ENU – DIGITAL UNIVERSITY»									
ЦЕЛЬ 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета									
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	+	+	+	+	+

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.	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.	ППС кафедры	Увеличение количества электронных ресурсов (интеллектуальных электронных учебников в MOOK и др.), внедренных в учебный процесс.	+	+	+	+	+

План развития образовательной программы «6В06306 – Системы информационной безопасности» 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» 06 2021 г.

Одобен Советом факультета информационных технологий, протокол № 11 от «15» 06 2021

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