

«Утверждаю»  
 Декан факультета  
 информационных технологий  
 НАО «Евразийский национальный  
 университет им. Л.Н. Гумилева»  
 Сеилов Ш.Ж.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**План развития образовательных программ  
 6B06104 – «Вычислительная техника и программное обеспечение», 7M06104 – «Вычислительная техника и программное  
 обеспечение», 8D06104 – «Вычислительная техника и программное обеспечение»  
 на 2021-2025 гг.**

№ пп	Наименование стратегического направления, цели и задачи	Мероприятия по реализации стратегического направления	Ответственные	Ожидаемые результаты	Период реализации				
					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>									
	ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Участие обучающихся в научных конференциях (университетских, республиканских, международных), конкурсах научных работ, в презентации результатов собственных исследований на научных семинарах кафедры	Ответственные по кафедре за НИР, научные руководители, ППС кафедры	Повышение интересов обучающихся по участию в научных исследованиях	+	+	+	+	+

ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Привлечение обучающихся к научно-исследовательским работам в рамках выполнения научных проектов грантового финансирования, хоздоговорных тем и др.	Зав. кафедрой, Ответственные по кафедре за НИР, руководители проектов	Увеличение доли обучающихся, привлеченных к НИР		+	+	+	+
ЗАДАЧА 1.1. Повысить качество и результативность научных разработок	Публикации результатов исследований обучающихся в отечественных и зарубежных научных изданиях	Научные руководители обучающихся, ППС кафедры	Доля совместных публикаций ППС и обучающихся кафедры		25	30	35	40
ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить качество научных кадров	Привлечение молодых ученых к проведению работы с обучающимися по выполнению научных исследований и опытно-конструкторских разработок	Ответственные по кафедре за НИРС, ППС кафедры	Количество совместных разработок ППС и студентов		1	2	3	5
ЗАДАЧА 1.3. Модернизировать и оцифровать научную инфраструктуру	Проведение совместных семинаров, мастер-классов с библиотекой университета по проведению исследовательских работ с использованием цифровой платформы (виртуальные научные группы, виртуальные научные лаборатории, цифровые сервисы научной инфраструктуры, оцифрованные базы научных данных)	Зав. кафедрой, Ответственные по кафедре за НИР, НИРС	Увеличение доли научных исследований, проведенных с использованием цифровой платформы		+	+	+	+
<b>ЦЕЛЬ 2. Увеличение вклада науки в реальный сектор экономики</b>								

ЗАДАЧА 2.1. Обеспечить сотрудничество с местными исполнительными органами (МИО), предприятиями и бизнес-структурами.	Участие обучающихся в конкурсах стартап-проектов, хакатонах, организуемых МИО, предприятиями и бизнес-структурами	Ответственные по кафедре за НИРС, ППС кафедры	Количество стартап-проектов		1	2	2	3
ЗАДАЧА 2.2. Обеспечить результативность деятельности структур коммерциализации.	Выполнение дипломных работ студентами выпускных курсов, магистерских диссертаций по заказам предприятий и организаций	Зав. кафедрой, Научные руководители	Увеличение количества актов внедрения результатов дипломных работ, магистерских диссертаций		5	6	8	10
<b>Стратегическое направление 2. Академическое превосходство «ENU – ACADEMIC EXCELLENCE UNIVERSITY»</b>								
<b>ЦЕЛЬ 1. Международная ориентация образовательных программ и обеспечение качества подготовки кадров</b>								
ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров.	Участие ППС на семинарах, тренингах, курсах для повышения квалификации, акселерационных программах IT-вендоров	Зав. кафедрой, ППС кафедры	Доля ППС, прошедших сертификацию		10	20	40	50
ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров.	Прохождение академической мобильности и зарубежных стажировок ППС по направлениям ОП	Зав. кафедрой, ППС кафедры	Доля ППС, прошедших международную сертификацию		5	10	20	25
ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров.	Привлечение к учебному процессу преподавателей-практиков с опытом работы на производстве, выпускников ведущих мировых университетов,	Зав. кафедрой	Доля ППС с практическим опытом работы	5	10	20	25	30



		Президентской программы «Болашак».							
ЗАДАЧА 1.1. Обеспечить качество подготовки кадров.	Внедрение инновационных, в том числе дистанционных технологии обучения в учебный процесс, создание массовых открытых онлайн курсов	Зав. кафедрой, ППС кафедры, Ответственный за УМР	Увеличение количества МООКов, используемых в учебном процессе		+	+	+	+	
ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Открытие программы двойного диплома совместно с зарубежным вузом-партнером	Зав. кафедрой, разработчики ОП	Открытие совместных образовательных программ			+			
ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Проведение экспертизы образовательных программ, каталогов элективных дисциплин и syllabusов ведущими IT-организациями и профессиональными ассоциациями	Зав. кафедрой, разработчики ОП, Ответственные по кафедре за практику и трудоустройство обучающихся	Гармонизация содержания ОП с Национальной и Отраслевой рамками квалификаций, Профессиональными стандартами и рекомендациями работодателей		+	+	+	+	
ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество образовательных программ на международном и республиканском уровне	Проведение сертификации выпускников ОП бакалавриата через сертификационные центры IT-вендоров	Зав. кафедрой, Ответственный по кафедре за трудоустройство обучающихся	Увеличение показателей трудоустройства выпускников				+	+	+
ЗАДАЧА 1.2. Гарантировать качество	Прохождение процедуры аккредитации ОП в профильных агентствах с	Зав. кафедрой, Ответственный по кафедре за	Признание образовательных программ на					+	

образовательных программ на международном и республиканском уровне	целью гарантирования качества через соответствие внутренним стандартам	аккредитацию ОП	республиканском и международном уровнях						
<b>Стратегическое направление 3. Интернационализация и повышение международной конкурентоспособности «ENU – INTERNATIONAL UNIVERSITY»</b>									
<b>Цель 1. Интернационализация научной и образовательной деятельности</b>									
ЗАДАЧА 1.2. Обеспечить развитие академических и управленческих ресурсов на основе международного сотрудничества.	Привлечение ученых к поведению лекций и лабораторных работ, НИР обучающихся из ведущих зарубежных вузов-партнеров	Зав. кафедрой, Ответственный по кафедре за международное сотрудничество	Количество приглашенных ученых из ведущих зарубежных вузов-партнеров		1	1	2	2	
ЗАДАЧА 1.3. Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда.	Привлечение иностранных обучающихся по ОП	Зав. кафедрой, Ответственный по кафедре за международное сотрудничество	Количество студентов и магистрантов, обучающихся в рамках академической мобильности		4	4	5	6	
ЗАДАЧА 1.3. Создать условия для привлечения иностранных обучающихся и подготовки конкурентоспособных кадров на международном рынке труда.	Обучение профессорско-преподавательского состава кафедры английскому языку через курсы, организуемых вузом	Зав. кафедрой, Ответственный по кафедре за повышение квалификации ППС	Количество преподавателей, преподающих на английском языке		2	3	4	5	

**Стратегическое направление 4. Создание и модернизация экосистемы для обучающихся и преподавателей  
«ENU – DIGITAL UNIVERSITY»**

**ЦЕЛЬ 1. Модернизация инфраструктурной экосистемы университета**

ЗАДАЧА 1.1. Создать безопасные и комфортные условия для обучающихся.	Организация работы по оснащению лабораторий современным оборудованием и программным обеспечением для учебных целей и научных исследований	Зав. кафедрой, инженер кафедры	Оснащение лабораторий кафедры современным оборудованием и программным обеспечением			+	+	+
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--	--	---	---	---

Рассмотрен на заседании кафедры «Компьютерная и программная инженерия», протокол № 11 от «18» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой «Компьютерная и программная инженерия»



Дюсекеев К.А.