

Министерство образования и науки Республики Казахстан
НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»



**Отчет по реализации операционного плана
кафедры радиотехники, электроники и телекоммуникаций
за 2022 год**

Нур-Султан, 2022

ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН НАО «ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л.Н. ГУМИЛЕВА» НА 2022 ГОД

№	Наименование	Ед. изм.	План	Ответственные исполнители	Свод/подтверждение	Квартал	Подтверждающие документы	Дополнительная информация
1	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 1. Наука и инновации, коммерциализация и трансфер технологий			<i>не предусмотрено</i>	Теңбай Орынбасар Жантасұлы	Весь год		
1.1	Цель 1. Обеспечение конкурентоспособности результатов научных исследований и инноваций на международном уровне			<i>не предусмотрено</i>	Теңбай Орынбасар Жантасұлы	Весь год		
1.1.1	Целевой индикатор 1.1 Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета вуза)	%	16,4/0,7	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ, структуры коммерциализации <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Отчет	
1.1.2	Целевой индикатор 1.2 Доля реализуемых международных научных проектов от общего числа проектов	%	10	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ <i>не предусмотрено</i>		Весь год	Отчет	<i>не предусмотрено</i>
1.1.3	Целевой индикатор 1.3 Прирост публикаций в рейтинговых изданиях, входящих в международные наукометрические базы данных (Web of Science, Scopus), от общего числа публикаций в 2021 г. (548 ед.)	%	6,8 (586 публ.) 2021 (16) 2022 (9)	РЭТ	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Отчет Подтверждающий документ прилагается	

1.1.5.1	Показатель 1.1.1 Среднее количество цитирований документа за последние пять лет, включая отчетный период (Web of Science и Scopus)	%	3,73	РЭТ		Весь год	Отчеты из базы Scopus, WOS, скриншот Подтверждающий документ прилагается	Среднее количество цитирований (по состоянию на 07.02.2022 г.) по WoS – 3,61, по Scopus – 3,4.
1.1.5.2	Показатель 1.1.2 Доля НИОКР, выполняемых с участием зарубежных ученых и экспертов в рамках международного сотрудничества/ в т.ч. на условиях софинансирования	%	30/5	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ не предусмотрено		Весь год	Копия договора. Договора на условиях софинансирования подтверждает ДФ.	Отчет
1.1.5.3	Мероприятие 1. Обеспечение публикации результатов научных исследований в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами (Web of Science и Scopus).	ед.	586 9	ДНиК, факультеты РЭТ		Весь год	Скриншоты из Web of Science и Scopus Подтверждающий документ прилагается	

1.1.5.5	Мероприятие 3. Заключение договоров с зарубежными вузами-партнерами и научными организациями на проведение совместных исследований по кластерам с глобальным импактом (не менее 1 договора по каждому научному направлению)	договор	11	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ глобальные научные кластеры РЭТ не предусмотрено	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Копия договора	Примечание: Научные направления кластеров с глобальным импактом: 1. Физические науки и ядерные технологии.
1.1.6.2	Показатель 1.2.2 Прирост численности молодых ученых до 35 лет включительно от общего количества специалистов-исследователей в 2020 году (230 чел.)	%	5,1	РЭТ не предусмотрено	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Список молодых ученых, принимающих участие в научных проектах	Планируемая численность молодых ученых до 35 лет - 241 чел.

1.1.6.3	Мероприятие 1. Развитие программ постдокторантуры/ увеличение числа постдокторантов по приоритетным кластерам	программа/ чел.	3/4	РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Копия приказа о зачислении в постдокторантуру	Постдокторские программы: 1. Строительство (Геотехника)-1 чел., 2. Техническая физика – 2 чел. (факт на 2021 г.)
1.1.6.4	Мероприятие 2. Увеличение числа ППС, работающих на должности «преподаватель-исследователь»	чел.	1	РЭТ		Весь год	Копия приказа о переводе на должность «преподаватель-исследователь» прилагается	Мусаханов Д.А.
1.1.7.2	Показатель 1.3.2 Прирост финансирования науки от общего объема в 2021 г. (1906 млн.тг.)	%	33,8	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Отчет ДНиК с подтверждением ДФ	Планируемое финансирование науки - 2550 млн.тг
1.1.7.5	Мероприятие 2 Реализация договоров с Институтом ядерной физики, Институтом языкознания имени Ахмета Байтурсынова и Институтом биологии и биотехнологии растений в рамках интеграции образования и науки			ДНиК, ФТФ, ФФ, ФЕН, научные кластеры РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович, Бейсенбай Ардак Бақытұлы, Шапекова Нэля Лукпановна, Закирова Алма Булатовна	Весь год	Отчет о реализации договоров	
1.2.1	Целевой индикатор 2.1 Объем полученных доходов от коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ	млн.тг.	192	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ, структуры коммерциализации	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год		<i>не предусмотрено</i>
1.2.3.1	Показатель 2.1.1 Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса	%	12	РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Отчет ДНиК	Рассчитывается от общего количество финансируемых проектов 2022 года (по факту)

1.2.3.2	Показатель 2.1.2 Доля коммерциализируемых проектов от общего числа завершенных прикладных научно-исследовательских работ.	%	27	РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Список коммерциализируемых проектов с подтверждением ДФ	Общее число завершенных проектов за период 2017-2021 гг. – 36 ед.
1.2.3.3	Мероприятие 1. Реализация проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса.	ед.	19	ДНиК, факультеты, НИИ, НИЛ, НИЦ РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Список проектов с подтверждением ДФ	<i>не предусмотрено</i>
1.2.4.2	Показатель 2.2.2 Количество полученных охранных документов	ед.	110	ДНиК, факультеты РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Копии охранных документов	Выполнено в 2021 г. -127 ед.
1.2.4.3	Показатель 2.2.3 Количество реализуемых стартапов	ед.	20 РЭТ <i>не предусмотрено</i>	ДНиК, факультеты	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Копии правоустанавливающих документов	На 2021 г. заключено 18 соглашений со студенческими стартапами.
1.2.4.4	Мероприятие 1. Получение охранных документов сотрудниками университета в соответствии с плановыми показателями.	ед.	110	ДНиК, факультеты РЭТ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Патенты и иные охранные документы (промышленные образцы, полезные модели, авторские права и др.) на результаты научной деятельности	Примечание: плановые показатели на 2022 год представлены ниже. ФТФ – 9 ед.;
1.2.5.3	Мероприятие 1. Создание Евразийского лабораторного центра как единого оператора оказания лабораторно-аналитических услуг сторонним организациям			ДНиК, факультеты, НИИ <i>не предусмотрено</i>	Нурмолдин Ерик Ерсальнович,	Весь год	Копия приказа о создании ЕЛЦ	

2	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 2. Академическое превосходство				Теңбай Орынбасар Жантасұлы	Весь год		
2.1.1	Целевой индикатор 1.1 Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после окончания высшего учебного заведения по государственному образовательному заказу	%	91	ДАВ, факультеты РЭТ	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	По базе ЕСУВО Справка прилагается	по ЕСУВО, Форма 10, выгрузка 5 октября
2.1.4.4	Показатель 1.2.4 Доля инновационных образовательных программ, разработанных и реализуемых по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	%	13	РЭТ не предусмотрено	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Данные Реестра ОП в ИС «ЕСУВО»	На начало 2022 г. по Реестру ОП общее количество инновационных программ составляет 35 ед.
3.1.4.4	Мероприятие 2. Привлечение экспертов для участия в опросе QS Academic Survey 2022	чел.	1500 56	Факультеты, ДМС РЭТ	, Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Факт-файл Прилагается	
3.1.5.1	Показатель 1.2.1 Доля зарубежных ученых и преподавателей, привлеченных для ведения совместных исследований и чтения лекций от общего числа ППС	%	15	ДМС, ДНИК, факультеты, НИИ не предусмотрена	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 14, выгрузка 1 мая, 1 ноября	
3.1.5.2	Показатель 1.2.2 Количество студентов, магистрантов, докторантов, обучающихся в рамках академической мобильности (не менее одного академического периода)	чел.	600 1 маг	РЭТ	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Данные базы ИС «ЕСУВО» Форма 11, выгрузка 5 октября, 5 февраля Күрбанбеков Азамат Мұратбекұлы Приказ прилагается	

3.1.5.3	Показатель 1.2.3 Количество преподавателей, преподающих на английском языке	чел.	470 2	РЭТ	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Отчет с подтверждением ДФ Абильдинов Д.С. Голстой А.	
3.1.6.2	Показатель 1.3.2 Доля студентов, обучающихся на английском языке	%	12	РЭТ	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Отчет ДАВ Приказ прилагается	
3.1.6.3	Мероприятие 1. Привлечение иностранных обучающихся: - на полный курс (АСФ-50, ФЕН-40, ФЖиП-11, ФИТ-10, ИФ-9, ФМО-12, ММФ-10, ФСН-29, ТЭФ-14, ФТФ-15, ФФ-13, ЭФ-35, ЮФ-20); - по программе WELCOME to ENU; - по программе дудипломного образования; - для обучения в подготовительном отделении	чел.	268 150 70 250	ДМС, факультеты	Нурмолдин Ерик Ерсалынович,	Весь год	Копия приказа о зачислении	

Утверждено на заседание совета ФТФ протокол № 4 от «_06» __12____2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой РЭТ



Н. Бурамбаева