



Директор ИИТ Кабаева Г. Дж.
«25» 06 2023г.

ПЛАН

развития кластера образовательных программ по направлению 510200 – Прикладная математика и информатика

Цель: практика применения Дорожной карты Учредителя КГТУ им. И.И.Раззакова по реализации Указа Президента КР № 243 от 18.06.2022 г. «О придании особого статуса университета», «О мерах по повышению потенциала конкурентоспособности образовательных организаций ВПО КР, направленные на трансформацию университета международного уровня».

Ожидаемые результаты: Вхождение КГТУ в Азиатский рейтинг QS (Quacquarelli Symonds) и дальнейшее ежегодное улучшение позиции в рейтинге.

Принципы для всех мер Плана развития: доступность, прозрачность, инклюзивность, антикоррупционность, устойчивое развитие, инновации.

Направление	Задачи	Индикаторы (количественные и качественные)	2023 г.	2025 г.	2028 г.	Ответственные / исполнители
1	2	3	4	5	6	7
Учебный процесс	Академическая свобода	- Разработка учебных планов для востребованных специальностей с учетом мнений стейкхолдеров; - Формирование новых образовательных программ и объявление набора на новые образовательные программы; - Обучение 100% сотрудников ИПС и АУП опыту по академической свободе; - Повышение количества совместных и/или двух-дипломных образовательных программ; - Открытие образовательных программ, реализуемых с зарубежными вузами; - Открытие образовательных программ, внедренных в образовательный процесс на английском языке;	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, ИПС

1	2	3	4	5	6	7
		- Привлечение иностранных студентов, иностранных преподавателей; - Онлайн мобильность ИПС и студентов; - Создание условий по выбору студентами дисциплин и преподавателей, т.е. по проектированию индивидуальной траектории обучения.	+	+	+	
	Аккредитация	- Образовательные программы должны быть аккредитованы в международных аккредитационных агентствах; - Модернизация ООП в соответствии с международными стандартами, требованиями рынка и стейхолдеров.	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, ИПС
Наука и инновации	Качество выполнения научных исследований (улучшение методологии научных исследований)	- Увеличение индикаторов цитирования публикаций; - Увеличение количества публикаций в базах SCOPUS и Web of Science; - Повышение индекса Хирша ИПС, реализующих ООП.	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, ИПС
	Академическая интеграция с другими университетами КР и университетами иностранных государств	- Привлечение к преподавательской деятельности в реализации ОП специалистов из других университетов; - Проведение совместных исследований с иностранными и кыргызскими учеными из других университетов.	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, ИПС

1	2	3	4	5	6	7
	Соглашения по научным коллаборациям (с зарубежными научными фондами)	- Увеличение количества подаваемых заявок на получение финансирования международных научно-образовательных проектов и грантов; - Увеличение количества участия ИПС в международных конференциях; - Увеличение количества лекций и семинаров с участием приглашенных зарубежных ученых.	+	+	+	Заведующие кафедрами, руководители ООП, ИПС
Кадровая политика	Привлечение талантов, ученых, лидеров, повышение квалификации ИПС по различным индикаторам	- Обновление процедур конкурсного отбора ИПС - Привлечение международных ученых в кластер ОП «Прикладная математика и информатика» - Внедрение инструментов мотивации сотрудников ОП в зависимости от индикаторов эффективности их работы - Повышение количества сертификатов о сдаче тестов на знание английского языка (IELTS, TOEFL, HSK, DELF и др.) - Повышение количества ИПС, ведущих занятия (дисциплины) на английском языке - Повышение количества профессиональных и междисциплинарных сертификаций ИПС	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, ИПС
Инфраструктура	Создание новых лабораторий, модернизация существующих лабораторий	- Модернизация лабораторий кафедры	+	+	+	Заведующий кафедрой, руководители ООП, директор ИИТ

Руководитель кластера ОП «Прикладная математика и информатика»,

Зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика»

Джаманбаев М.Дж.