

“СОГЛАСОВАНО”


Директор ИИТ КГТУ

 Кабаева Г.Дж.

“ ” 2022 г.

“УТВЕРЖДЕНО”

Ректор КГТУ им. И. Раззакова

 Чыныбаев М.К.

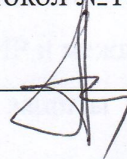
2022 г.



**ПРОГРАММА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
кафедры “Информатика и вычислительная техника”
КГТУ им. И. РАЗЗАКОВА на 2022-2027 гг.**

Принято на заседании кафедры ИВТ протокол №10 от 10.06.2022

Зав. кафедрой ИВТ



Исраилова Н.А.

БИШКЕК-2022

Цель программы — развитие кафедры ИВТ как образовательного и научно-инновационного центра в области информатики и вычислительной техники, обеспечивающего осуществление на высоком уровне образовательной деятельности по подготовке выпускников, обладающих глубокими практическими, теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с требованиями ГОС ВПО и рынка труда.

1. Ключевые мероприятия, способствующие достижению целей развития

2.1 Развитие образовательной среды:

- внедрение современных инновационных технологий в учебный процесс;
- совершенствование учебно-лабораторной базы и материально-технического оснащения;
- развитие сотрудничества с потенциальными работодателями для совершенствования ОП;
- системная модификация и интернационализация образовательных программ.

2.2 Развитие научно-исследовательского и инновационного потенциала:

- увеличение объемов выполняемых НИР;
- повышение числа научных публикаций, отражаемых в наукометрических базах;
- укрепления связей с партнерами-университетами, научными учреждениями и предприятиями;
- активное участие в международных проектах;
- стимулирование НИРС, стартапов.

2.3 Обеспечение качества кадрового потенциала:

- активное привлечение ППС к участию в НИР и международных проектах;
- стимулирование процесса подготовки и защиты кандидатских, докторских диссертаций ППС;
- активное участие в программах академической мобильности;
- обеспечение условий для регулярной квалификационной сертификации ППС;
- стимулирование языковой сертификации ППС

2. Основные показатели-индикаторы развития кафедры на 5 лет (2022-2027)

Виды деятельности	Исходные за 2022г.	2023	2024	2025	2026	2027
Образовательная деятельность						
Общий контингент студентов	328	400	450	500	550	600
Доля трудоустроившихся выпускников	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Доля сертифицированных студентов	-	5%	5%	10%	10%	15%
Число иностранных студентов	-	3	3	4	4	5
Наука и инновации						
Количество статей в WoS/Scopus/РИНЦ (ежегодно)	2	3	3	4	4	5
Количество защит диссертаций кандидатских/докторских	-	1	1	2	2	2
Кол. финансирования научных исследований и разработок	1	1	2	2	3	4
Количество стартапов	-	2	2	3	3	4
Число лиц, обучающихся в магистратуре/аспирантуре	20/1	21/2	22/2	23/3	24/3	25/4
Международное сотрудничество						
Количество международных проектов	1	1	2	2	3	3
Количество академической мобильности ППС	2	3	3	4	4	4
Количество академической мобильности студентов	1	2	2	3	3	4
Количество договоров с международными компаниями	3	3	4	4	5	5
Количество договоров с иностранными ВУЗми	1	2	2	3	3	4
Кадровый потенциал						
Доля острепенности ППС	40%	50%	50%	60%	60%	60%
Число профессиональной сертификации ППС	-	2	4	6	8	10
Число ППС с языковыми сертификатами	-	1	2	3	4	5
Число преподавателей приглашенных с предприятий	4	4	5	5	6	6