

**Министерство образования и науки Кыргызской
Республики**

Факультет Кибернетики и информационных технологий

**Кафедра Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем**

УТВЕРЖДЕНА
Решением ученого
совета факультета

от _____ № _____

декан ФКИТ

проф. Сайдамаев Ш.М.



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ

Кафедры «ПОВТАС»

на 2022-2027г.г.

1. Цели и задачи программы развития кафедры ПОВТАС»

1.1. Главной целью программы является:

- развитие кафедры как центра образования в области программирования и компьютерных наук, обеспечивающего осуществление на высоком уровне образовательной деятельности по подготовке выпускников, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с государственными образовательными стандартами.

1.2. Основными задачами деятельности кафедры являются:

- осуществление многоуровневой подготовки студентов;
- обеспечение преподавания дисциплин и курсов, предусмотренных государственными образовательными стандартами и учебными планами подготовки по профилю кафедры, а также включенных в программы и учебные планы послевузовского и образования;
- организация и проведение научных исследований по профилю кафедры.

2. Ключевые проекты мероприятий, способствующие достижению целей развития кафедры

2.1 Учебно-методическая работа и кадровый состав

- повышение качества реализации основных образовательных программ с учетом требований ГОС, профессиональных стандартов, достижений науки и техники, перспектив развития рынков труда;
- постоянное освоение и внедрение современных информационных технологий;
- подготовка к изданию учебных и методических пособий, отражающих современные достижения науки и техники;
- разработка электронных образовательных ресурсов;
- повышение квалификации педагогических кадров за счет участия в научных исследованиях.

2.2. Научно-исследовательская работа

- дальнейшее развитие научных работ по направлениям «Морфологический анализатор естественного языка», «Аналитическое и численное моделирование одного класса колебательных процессов», «Картография и геоинформатика»;
- увеличение объемов выполняемых НИР за счет участия в конкурсах Министерства Образования на получение грантов на научные исследования;
- повышение числа научных публикаций, отражаемых в наукометрических базах;
- продолжение сотрудничества с предприятиями.

2.3 Профорientационная работа

- организация встреч с выпускниками школ города и области;
- Участие в мероприятиях «День открытых дверей».

2.4 Работа по трудоустройству выпускников

- развитие сотрудничества с потенциальными работодателями.

2.5 Международная деятельность

- участвовать в проектах TEMPUS по обмену опыта среди ППС.

2.6 Научно-исследовательская работа студентов

- повышение эффективности системы обучения за счет привлечения студентов к научной работе;

- стимулирование процессов подготовки и защиты кандидатских и докторских диссертаций молодыми сотрудниками кафедры.

2.7 Воспитательная работа

- участие студентов кафедры в общественно-полезной деятельности, акциях, уборке территории, демонстрациях, олимпиадах, конкурсах, конференциях, культурных, спортивных и других мероприятиях;

- проведение кураторских часов.

2.8 Работа по совершенствованию материально-технической базы кафедры/факультета

- совершенствование лабораторной базы, отражающий современный уровень компьютерных наук.

3. Основные показатели развития кафедры «ПОВТАС» на 2022 - 2027 г.г.

№	Показатели/индикаторы, единицы измерения	2023	2024	2025	2026	2027
1.	Образование					
1.1.	Общий контингент студентов, чел.	60	75	85	85	85
1.2.	Количество реализуемых ООП СПО/ВО, шт.	2	2	3	3	3
1.3.	Количество программ дополнительного образования, шт.	0	0	0	1	1
1.4.	Численность лиц, обучающихся в магистратуре/аспирантуре, чел.	10/1	50/2	50/2	50/2	50/2
1.5.	Доля выпускников, трудоустроившихся по специальности в течение трех лет после окончания университета, %	80	100	100	100	100
2.	Наука и инновации					
2.1.	Процент НИР, участвующих в выполнении НИР (НИОКР), %	70	70	75	75	80
2.2.	Количество статей, изданных в научной периодике, индексируемой Web of Science/Scopus/Российский индекс цитирования/в кыргызских рецензируемых научных журналах, шт.	0/0/2/5	1/1/2/5	1/1/2/5	1/1/2/6	2/2/5/10
2.3.	Количество изданных монографий, шт.	0	1	1	0	1
2.4.	Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой Web of Science/Scopus/ РИНЦ, ед.	0/0/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2	2/2/5

2.5	Количество защит диссертаций кандидатских/докторских, шт.	0/0	1/0	1/0	0/0	1/1
3.	<i>Международная деятельность</i>					
3.1	Число иностранных студентов, чел.	2	4	4	5	5
3.2	Количество международных конференций, симпозиумов, иных мероприятий, организованных факультетом/ кафедрой, шт.	1	1	1	1	1
3.3	Количество реализуемых программ академической мобильности студентов и НПП с зарубежными университетами, шт.	1	1	1	1	1
4.	<i>Воспитательная деятельность и социальное сопровождение</i>					
4.1	Количество студентов, участвовавших в фестивалях и конкурсах регионального, республиканского и международного уровней, чел.	4	4	5	5	5
4.2	Количество студентов, задействованных в работе творческих коллективов (КВН).	1	2	2	2	2
4.3	Доля студентов, проживающих в общежитиях, от общего количества нуждающихся в общежитии, %	100	100	100	100	100
5.	<i>Организационный, кадровый и финансовый менеджмент</i>					
5.1	Место кафедры в рейтинге структурных подразделений университета, место	5	5	5	5	5
5.2	Доля штатного ППС, прошедшего повышение квалификации, профессиональную подготовку, стажировку в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, %	80	80	80	80	80
5.3	Средний возраст основного (штатного) ППС, лет	35	35	35	40	40
5.4	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата/доктора наук, в общей штатной численности ППС, приведенной к полной ставке, %	30	30	35	35	40

4. Ожидаемые результаты реализации программы развития кафедры
Реализация программы развития кафедры на 5 лет даст возможность:

- поддерживать учебный процесс на уровне требований образовательных стандартов и на уровне развития науки и техники;
- обеспечить учебный процесс учебниками, учебными пособиями и другими учебными материалами, в том числе электронными;
- модернизировать материальную базу образовательного процесса;
- повысить качество научных исследований и объемы выполняемых НИР;
- повысить научно-педагогическую квалификацию и научную активность сотрудников;
- улучшить представление результатов научной работы сотрудников кафедры в наук метрических базах данных.

Зав.кафедрой «ПОВТАС»
Кутунаев Ж.Н.



Принята на заседании кафедры
«ПОВТАС»
протокол от 05.09.2022 №2