

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

КАФЕДРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ



ПЛАН РАЗИТИЯ
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
710200 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И
ТЕХНОЛОГИИ»

Ош 2015

«Бекитемин»
Программалоо кафедрасынын башчысы,
Профессор _____ А. Сопуев
« _____ 2015 г.



План развития
основной образовательной программы
бакалаврского направлений 710200 «Информационные системы и технологии»,
710100 «Информатика и вычислительная техника» и магистерской программы
710200 «Информационные системы и технологии» на 2015-2019 годы

Содержание

1. Совершенствование системы обеспечения качества обучения.....	3
2. Развитие учебной деятельности	4
3. Развитие научно-исследовательской деятельности	4
4. Повышение качества научно-педагогических кадров	5
5. Организация международной деятельности	6
6. Трудоустройства выпускников	6
7. Образовательные технологии для реализации ООП.....	7
8. Информирование общественности	8

1. Совершенствование системы обеспечения качества обучения

Внедрение и развитие системы менеджмента качества на кафедре Программирования позволяет усовершенствовать уровень образовательных услуг и научно-исследовательских исследований за счет изучения ожиданий, требований и нужд работодателей; определения критериев и методов, необходимых для обеспечения результативности осуществления процессов системы гарантии качества образования, а также их управления и повышения удовлетворённости стейкхолдеров.

Целью данного направления является дальнейшее совершенствование политики гарантии обеспечения качества образования для реализации ООП на кафедре. Для достижения названной цели предусмотрено решение задач, указанные в таблице 1.

Таблица 1. Совершенствование системы обеспечения качества обучения

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Обсуждение Плана развития ООП с участием работодателей	2015, сентябрь	Кафедра
2	Периодическое обновление ООП	Ежегодно	Абдугулова Г., Абдумиталип у К., Айтбай к А.
3	Развитие и поддержка знаний и компетенций профессорско-преподавательского состава кафедры	По семестрам	Метод совет кафедры
4	Повышение квалификации преподавателей по профилю преподаваемой дисциплины	Ежегодно	Аркабаев Н.
5	Управление рисками и пути их устранения	Ежегодно	Сопуев А.
6	Создание информационного стенда и распространение информации через него	Январь 2017 года	Сактанов У.
7	Измерение удовлетворённости стейкхолдеров	В конце семестра	Абдугулова Г., Абдумиталип у К., Айтбай к А.
8	Проведение мониторинга реализации плана развития ООП	В конце учебного года	Омаралиева Г.
9	Периодическое обновление информации на сайте кафедры	Еженедельно	Умаров Т.

Целевые индикаторы

№	Наименование критерия	2015	2016	2017	2018	2019
1	Обновление ООП	1	1	1	1	1
2	Повышение квалификации преподавателей	2	3	3	4	5
3	Обновление информационного стенда	1	1	1	1	1
4	Измерение удовлетворённости стейкхолдеров	1	1	1	1	1
5	Проведение мониторинга ООП	1	1	1	1	1

2. Развитие учебной деятельности

Целью данного направления является дальнейшее совершенствование образовательной деятельности кафедры. Для достижения названной цели предусмотрено решение следующих задач (Таблица 2):

Таблица 2. Задачи совершенствования учебной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Учебно-методическое и информационное обеспечение	По семестрам	Абдугулова Г.
2	Увеличение количество электронных учебников	Преподаватели	Сопуев А.
3	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Предметники	Төлөбаева К.
4	Мониторинг качества выпускных квалификационных работ через систему антиплагиат	Руководители работ	Капарова А.
5	Создание виртуальных лабораторий по информационным системам	2021 г.	Умаров Т.
6	Реализация и поддержка системы удаленного доступа для технологического и информационного обеспечения модулей дистанционного обучения и открытого образования	Ежегодно	Абдирасулов А.
7	Создание мультимедийных образовательных ресурсов	Ежегодно	Аркабаев Н.
8	Оцифровка печатной, аудио-, видео-продукции	Ежегодно	Көчкөнбаева Б.
9	Совершенствование воспитательной работы на кафедре с целью формирования условий для личностного и профессионального развития студента	По семестрам	Төлөбаева К.

3. Развитие научно-исследовательской деятельности

Для развития научно-исследовательской деятельности планируется расширение спектра прикладных научных исследований по приоритетным направлениям науки и техники. Организация публикаций в ведущих зарубежных изданиях (Таблица 3).

Таблица 3. Развитие научно-исследовательской деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Регулярное проведение научно-методического семинара кафедры	Ежемесячно	Сопуев А.
2	Организация и проведение студенческой конференции	Ежегодно, Апрель	Тажикбаева С.
3	Проведение научной конференции для магистрантов и аспирантов	Ежегодно, Май	Маткалык к К.
4	Привлечение к выполнению научных исследований преподавателей, студентов, аспирантов, магистрантов, докторантов	Ежегодно	Сопуев А.
5	Обеспечение научных исследований современными программными средствами	Ежегодно	Умаров т.

6	Развитие механизмов защиты прав интеллектуальной собственности и обеспечение информационной безопасности	Ежегодно	Сопуев А., Молдояров У.
7	Организация публикаций в ведущих зарубежных изданиях	Ежегодно	Преподаватели

4. Повышение качества научно-педагогических кадров

Научный потенциал кафедры определяют 1 доктор и 6 кандидатов наук, 8 старших преподавателей. Научный профиль учёных ООП направления «Информационные системы и технологии» и «Информатика и вычислительная техника» охватывает очень широкий спектр научных направлений (Таблица 4).

Таблица 4. Развитие научно-исследовательской деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Реализация инновационных программ повышения квалификации для преподавателей кафедры	Ежемесячно	Сопуев А.
2	Реализация системы повышения информационной грамотности и медиаобразования	По семестрам	Абдирасулов А.
3	Организация на кафедре повышения квалификации преподавателей по изучению технического английского языка, стимулирование применения знаний иностранного языка во всех видах учебных занятий	Ежегодно	Сопуев А., Абдираимова Н.
4	Использование в учебном процессе инновационных форм обучения: телеконференций, лекций в режиме видеоконференции, онлайн-обсуждений	По семестрам	Абдугулова Г.
5	Совершенствование учебной возможности информационной автоматизированной системы AVN	Ежемесячно	Токторбаев А.

Целевые индикаторы

№	Наименование критерия	2015	2016	2017	2018	2019
1	Кадровое обеспечение для реализации ООП					
	Гуманитарный, социальный и экономический цикл (кандидаты наук)	3	4	5	5	5
	Математический и естественно-научный цикл (кандидаты наук)	4	4	5	6	6
	Профессиональный цикл (кандидаты наук)	5	5	5	6	7
	Профессиональный цикл (доктора наук)	1	1	2	2	3
2	Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации (количество остепененных в % от общего количества ППС)	35	40	45	50	55
3	Подготовка магистров по кафедре	20	20	20	20	20
4	Подготовка аспирантов по кафедре	1	1	1	2	2
5	Подготовка кандидатов наук по кафедре	1	1	1	1	1
6	Подготовка докторов наук по кафедре	1	1	2	2	3

5. Организация международной деятельности

Обновление и расширение спектра информации на кыргызском, русском и английском языках, размещенной на сайте кафедры. Привлечение к научной и образовательной деятельности университета зарубежных специалистов и ученых (Таблица 5).

Таблица 5. Организация международной деятельности

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Развитие партнёрских связей с зарубежными образовательными и научными центрами через участие в международных программах и проектах, а также путем академических обменов студентами, преподавателями, аспирантами	Ежегодно	
2	Организация академических обменов студентами, преподавателями, аспирантами с зарубежными учебными заведениями	По семестрам	
3	Использование возможностей международного отдела университета для вхождения в мировое образовательное пространство	Ежегодно	
4	Расширение международных академических обменов путем дистанционного обучения, с применением мультимедийных средств	Ежегодно	
5	Разработка и реализация комплекса мероприятий по увеличению контингента иностранных студентов и магистрантов, обучающихся в программах «ИСТ» и «ИВТ»	Ежегодно	
6	Привлечение к научной и образовательной деятельности факультета зарубежных специалистов и ученых	Ежегодно	

Целевые индикаторы

№	Наименование критерия	2015	2016	2017	2018	2019
1	Академическая мобильность студентов	10	10	15	15	20
2	Академическая мобильность магистрантов	1	1	2	2	3
3	Академическая мобильность преподавателей	1	1	1	1	1
4	Увеличение контингента иностранных студентов	10	15	20	20	25
5	Увеличение контингента иностранных магистрантов	1	2	3	3	5
6	Привлечение зарубежных специалистов и ученых	1	1	1	2	2

6. Трудоустройства выпускников

С целью содействия трудоустройству выпускников кафедра и факультет вместе с университетом проводит ярмарку вакансий; дни выпускника «Последний звонок»; формирует базы защит выпускных квалификационных работ, данных о выпускниках, данных о студентах, желающих трудоустроиться на временной основе, банк вакансий; осуществляет мониторинг трудоустройства выпускников; заключает договоры на подготовку бакалавров.

Таблица 6. Трудоустройства выпускников

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Совершенствование деятельности по заключению целевых договоров и договоров с работодателями на подготовку бакалавров, позволяющих увеличить количество трудоустроенных выпускников на предприятиях региона	Ежегодно	Все преподаватели
2	Организация работы круглых столов по вопросам трудоустройства студентов и выпускников	По семестрам	Все преподаватели
3	Проведение «Ярмарка вакансий», направленные на повышение эффективности трудоустройства	Ежегодно, Апрель	Все преподаватели
4	Участие в мероприятиях Центра занятости населения г. Ош	Ежегодно	Все преподаватели
5	Подготовка и издание информационного сборника «Резюме выпускников»	Ежегодно	Все преподаватели
6	Совершенствование механизма информационного обмена «Работодатель - кафедра - студент», направленного на ускорение трудоустройства выпускников в соответствии с профилем их компетенций в результате взаимодействия с работодателями региона	Ежегодно	Все преподаватели
7	Изучение мнения выпускников и потенциальных работодателей о качестве образовательных программ	Ежегодно	Все преподаватели
8	Проведение постоянного мониторинга трудоустройства и траекторий карьеры выпускников	Ежегодно	Все преподаватели

7. Образовательные технологии для реализации ООП

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Разработка и публикация УМК, обеспечивающих реализацию ООП: учебное пособие, сборник практических заданий, методические рекомендации для преподавателей	Ежегодно	Все преподаватели
2	Мониторинг рынка высоких технологий и образовательной среды, создание условий для экспорта образовательных услуг	Ежегодно	Все преподаватели
3	Развитие и совершенствование учебно-лабораторной базы	Ежегодно	Все преподаватели
4	Достижение нового качества образовательной и научной деятельности за счет использования информационных и телекоммуникационных инноваций	Ежегодно	Все преподаватели
5	Поддержка и развитие единой интегрированной компьютерной, программной и телекоммуникационной среды для реализации образовательной деятельности, тренинга и научных исследований	Ежегодно	Все преподаватели

8. Информирование общественности

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Создание системы анализа востребованности образовательных программ и выпускников предприятиями региона	Ежегодно	Все преподаватели
2	Установление долгосрочных партнёрских отношений с государственными и частными работодателями	Ежегодно	Все преподаватели
3	Укрепление позиций университета на международном рынке образовательных услуг путем совершенствования образовательных программ высшего профессионального образования и прохождением международной аккредитации.	Ежегодно	Все преподаватели
4	Интенсивное информирование общественности по вопросам развития информационного обеспечения образовательного процесса, достижение полной обеспеченности современной учебной и научной литературой, а также электронными ресурсами	Ежегодно	Все преподаватели