

**Программа развития факультета физики и математики
Бирского филиала ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
на период 2020-2023 гг.**

(кандидата на должность декана Гайсина Ф.Р.)

При разработке программы развития факультета физики и математики ставились цели на позиционирование факультета как научно-образовательного центра, центра культуры и просвещения, выполняющего широкие социальные функции, конкурентоспособного на рынке образовательных услуг в образовательной, научной и инновационной деятельности.

Основные цели и задачи программы развития

- 1. Цель - повышение среднего балла ЕГЭ поступающих на 1-й курс по образовательным программам бакалавриата, обеспечение нормативов численности групп**

Задача - совершенствование работы по обеспечению набора студентов

Пути достижения:

- активная профориентационная работа с потенциальными абитуриентами;
- агитационная работа по привлечению в бакалавриат и магистратуру;
- проведение школьных олимпиад, региональных турниров, дней открытых дверей;
- участие в проведении всероссийских предметных олимпиад школьников;
- рекламные компании в средствах массовой информации;
- привлечение школьников к участию в студенческую лабораторию по робототехнике;
- повышение имиджа факультета через работу с выпускниками и потенциальными работодателями;
- участие в организации летних лагерей школьников.

- 2. Цель - увеличение доли НПР с учеными степенями и званиями в общем числе НПР факультета.**

Задача - совершенствование кадрового потенциала

Пути достижения:

- постоянное повышение квалификации НПР;
- сохранение и повышение публикационной активности НПР;
- подготовка документов на получение ученых званий;
- стимулирование преподавателей к подготовке монографий;
- подготовка преподавателями защит диссертаций;

- 3. Цель – увеличение объемов НИР и привлеченных средств**

Задача - развитие фундаментальных и прикладных исследований, расширение спектра дополнительных образовательных услуг

Пути достижения:

- активизация работы по получению грантов, привлечению средств на НИОКР;
- расширение рынка образовательных услуг, в том числе спектра программ дополнительного образования;

4. Цель - обеспечение конкурентоспособности факультета на рынке образовательных услуг в, научной и инновационной деятельности

Задача – совершенствование содержания и организации учебного процесса

Пути достижения:

- внедрение в учебный процесс современных образовательных технологий;
- оснащение учебных аудиторий мультимедийным оборудованием;
- решение вопросов капитального ремонта учебных и лабораторных помещений факультета;
- постоянное обновление учебно-методической документации;
- разработка интерактивных обучающих курсов;
- совершенствование системы индивидуального контроля качества обучения;
- расширение спектра учебных курсов, охваченных балльно-рейтинговой системой;
- внедрение системы электронных портфолио;
- увеличение количества предприятий и организаций (потенциальных работодателей) для проведения производственных, преддипломных и научных практик.
- совершенствование материально-технической базы, модернизация оборудования компьютерных классов, замена устаревшего лабораторного оборудования;
- обеспечение дисциплин, использующих компьютерное оборудование лицензионным ПО;
- анализ использования учебных помещений факультета с целью оптимизации использования площадей и снижения расходов.

5. Цель: повышение мотивации к учебе, обеспечение условий для развития творческого потенциала

Задача – создание условий для личностного, нравственного, интеллектуального, творческого и профессионального развития студента

Пути достижения:

- развитие волонтерской деятельности на факультете;
- совершенствование системы студенческого самоуправления и кураторства;
- сохранение и развитие традиций факультета;
- привлечение студентов к участию в реализации социальных проектов и студенческого сообщества филиала и университета;
- проведение мероприятий по социальной адаптации студентов;
- привлечение и подготовка студентов к участию в международных соревнованиях олимпиадах и конкурсах для повышения имиджа факультета и БФ БашГУ;
- участие в научных конференциях,
- организация участия студентов и преподавателей в мероприятиях факультета: «Посвящение в студенты», «Радуга талантов», математического флешмоба «MathCat», «Студенческая весна», «Последний звонок»;
- организация участия студентов факультета в благотворительных акциях;
- участие в конкурсах дипломных проектов, студенческих научных работ;
- пропаганда здорового образа жизни.

6. Цель – повышение востребованности выпускников на рынке труда

Задача - обеспечение трудоустройства выпускников факультета по специальности

Пути достижения:

- организация обратной связи между факультетом и работодателями;
- подбор кандидатур специалистов по заявкам предприятий и организаций;

- предоставление студентам информации о вакансиях;
- привлечение работодателей к проведению практик и участию в образовательном процессе;
- проработка вопросов организации целевой подготовки по заявкам предприятий;
- мониторинг качества подготовки с учетом мнения работодателей и общественно-профессиональных объединений.

7. Цель - позиционирование факультета как ведущего подразделения БашГУ по подготовке выпускников в области информатики, математики, физики и экономики.

Задача – укрепление имиджа факультета

Пути достижения:

- открытие новых образовательных программ бакалавриата (Бизнес-информатика);
- расширение спектра программ дополнительного образования для сотрудников и представителей предприятий и организаций области;
- освещение деятельности факультета в средствах массовой информации;
- размещение на сайте информации о выдающихся выпускниках факультета и их достижениях;
- организация научно практических конференций с привлечением работодателей;
- работа преподавателей факультета в качестве председателей и членов региональных комиссий по ЕГЭ;
- участие факультета в проведении Всероссийских предметных олимпиад;
- сохранение и рост финансовых показателей факультета;
- подготовка к успешному прохождению аккредитации магистратуры в 2020 году.

Реализация программы развития факультета физики и математики позволит:

- повысить интерес к факультету и увеличить количество потенциальных абитуриентов БФ БашГУ;
- повысить востребованность выпускников факультета;
- повысить заинтересованность работодателей в профессиональной подготовке потенциальных работников;
- повысить эффективность труда преподавателей факультета;
- создать благоприятные условия для эффективной и плодотворной работы коллектива;
- создать условия для повышения творческой активности студентов;
- сохранить и повысить показатели финансово-экономической деятельности факультета.