

## **Отчет декана факультета физики и математики за 2017-2020 года.**

В отчетный период деятельность факультета осуществлялась в соответствии с его целевым назначением, которое заключалось, прежде всего, в базовой подготовке обучающихся по реализуемым направлениям подготовки, для последующей работы по профессиям.

### **1. Кадровый состав факультета**

До 2018 г. образовательный процесс осуществлялся тремя кафедрами: «Информатики и экономики», «Высшей и прикладной математики» и «Физики и землеустройства». В 2018 году последние две кафедры были объединены в одну кафедру «Высшей математики и физики». Таким образом, на сегодняшний день на факультете работают две кафедры.

На факультете работает слаженный и высококвалифицированный состав преподавателей. По состоянию на 01.09.2019 на факультете физики и математики работает 30 научно-педагогических работников, из них 25 имеет ученую степень, в том числе – 1 доктор наук, профессор; остепененность составляет 83.3 %. За отчетный период все преподаватели факультета прошли повышение квалификации в различных формах.

Преподавателями факультета разработаны РПД по всем ООП, соответствующие требованиям ФГОС и локальным актам БашГУ. Разработаны программы учебных и производственных практик, а так же программы ГИА.

### **2. Учебный процесс**

Учебный процесс на факультете осуществлялся в соответствии с основными профессиональными образовательными программами, разработанными преподавателями факультета с участием представителей работодателя. На сегодняшний день на факультете реализуется следующие направления подготовки:

1. 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки):
  - «Математика», «Информатика»,
  - «Физика», «Информатика»,
  - «Физика», «Техническое творчество, включая робототехнику»;
2. 09.03.03 Прикладная информатика;
3. 01.03.04 Прикладная математика;
4. 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
5. 38.03.01 Экономика.

Контингент студентов на факультете составляет 232 студентов очной и 145 студентов заочной формы обучения.

В отчётном периоде факультет участвовал в Интернет-экзаменах ФЭПО. Проведение Интернет-экзамена ФЭПО готовит студентов к промежуточной и итоговой аттестации, а также к процедуре аккредитации направлений подготовки (в части тестирования студентов).

Преподаватели факультета готовят студентов для участия в олимпиадах, где студенты факультета занимают призовые места.

### **3. Учебно-методическая работа**

В связи вступлением в силу ФГОС 3++ по направлениям подготовки Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), Прикладная информатика, Прикладная математика и информатика были разработаны новые ООП и РПД в рамках подготовки к процедуре государственной аккредитации. Силами преподавателей факультета были изданы учебно-методические пособия.

В отчётном периоде проведены выездные методические конференции с привлечением учителей математики, физики, информатики школ северного региона республики Башкортостан. Такие конференции проводились на базе

Нефтекамского филиала БашГУ (2017 г.) и МБОУ СОШ №1 с. Красный Холм (2018 г.).

#### **4. Научно-исследовательская работа**

На факультете активно ведется научно- исследовательская работа как с преподавателями, так и с обучающимися. За последние годы возросла публикация преподавателей как в системе РИНЦ, так и в базах SCOPUS и Web of Science. Преподаватели факультета участвуют в международных, российских конференциях и семинарах. Высокая грантовая активность преподавателей, так доцент кафедры информатики и экономики Стовба Е.В. получает гранты на исследования по тематикам своих работ. Преподаватели факультета активно участвуют в конкурсе молодых учёных БашГУ, доцент кафедры высшей математики и физики Русинов А.А. выиграл конкурс в 2020 г.

В рамках научно-исследовательской работы студентов на факультете организовано Студенческое научное общество, в котором активное участие принимают студенты 1-5 курсов. Статьи студентов печатаются как в традиционном сборнике Бирского филиала БашГУ «Наука в школе и вузе», так и во всероссийских конференциях и сборниках. В 2018 году факультет принял участие во всероссийском фестивале науки «Наука 0+».

#### **5. Воспитательная работа**

Организация воспитательной работы на факультете физики и математики строится в соответствии с годовым планом. Основной задачей данной работы является создание единой комплексной системы воспитания студентов на всех уровнях: деканата, кафедр, кураторов, студенческого самоуправления.

За отчетный период со студентами факультета постоянно проводились работы:



- организация социально-психологического содействия студентам: ежегодные адаптационные мероприятия для первокурсников на факультете и в общежитии, курирование сирот, инвалидов, малообеспеченных студентов;
- формирование патриотического сознания и активной гражданской позиции: участие студентов мероприятиях, посвященных Дню Победы; участие в акциях Бессмертный полк, Георгиевская ленточка и др.;
- поддержка талантливой молодежи, развитие творческого потенциала студентов: являются членами коллектива народных танцев, участвуют в ежегодных творческих конкурсах «Радуга талантов», «Студенческая весна», фестивалях КВН и др.;
- организация и поддержка студенческого самоуправления: участие студентов в школах студенческого актива БашГУ, так в 2018 г. общежитие факультета заняло 2 место среди всех общежитий РБ как по студенческому самоуправлению, так и по комфортности проживания (1 место).

В отчетный период передо мною как деканом стояло множество задач. Основными среди них являлись:

- руководство и контроль за учебной, учебно-методической, организационно-методической, воспитательно-образовательной и иными видами работ на факультете;
- участие в разработке, контроль за подготовкой и внедрением в учебный процесс инновационных образовательных программ и технологий;
- комплекс задач, связанных с административным обеспечением учебной деятельности студентов, в частности организация промежуточной аттестации, проведение мероприятий по сокращению объема и ликвидации академической задолженности, назначение различных видов государственной академической и социальной стипендии и др.;
- оказание помощи студентам в выборе будущей профессии, содействие их последующему трудоустройству, изучение востребованности профессий;

- участие в организации активного досуга успевающих студентов посредством их привлечения к участию в культурно-массовой, спортивно-оздоровительной, патриотической и другим видам социально-значимых и общественно-полезных работ, проведение мероприятий по улучшению бытовых условий проживания студентов в общежитиях, оказание мер социальной поддержки нуждающимся студентам.

В конце хочется отметить, что представленные в отчете результаты работы факультета физики и математики лишь в очень небольшой степени являются заслугой декана и работников деканата. Это результат ежедневного, кропотливого труда администрации филиала, работников всех служб, обеспечивающих учебный процесс, но в первую очередь, это результат труда преподавателей кафедр, которые честно и добросовестно помогают студентами освоить азы будущей профессии. И наконец, это несомненная заслуга значительной части студентов, которые не только старательно «грызут гранит» науки и готовят себя к предстоящей профессиональной деятельности, но и своими учебными, научными, спортивными, творческими успехами приумножают авторитет Бирского филиала БашГУ. Хотелось бы поблагодарить всех этих людей за хорошую работу, высокий уровень взаимопонимания и взаимодействия. Надеюсь на дальнейшее успешное сотрудничество.

Декан факультета  
физики и математики

 / Гайсин Ф.Р.