

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



О Т Ч Е Т
о деятельности
физико-математического факультета

И.о. декана физико-математического
факультета _____ А.В. Василенко
« 8 » апреля 2016 г.

Благовещенск 2016

1. Структура факультета

На факультете в 2015 г функционировали три кафедры: физики и методики обучения физике (заведующий – С.В. Ланкин), математики и методики обучения математике (заведующий – П.П. Алутич), информатики и методики преподавания информатики (заведующий – Е.Ф. Алутина). С 1 декабря 2015 г. На факультете функционируют две кафедры: физического и математического образования (и.о. заведующий – П.П. Алутич), информатики и методики преподавания информатики (заведующий – Е.Ф. Алутина).

2. Численность и качественный состав сотрудников факультета (на 08.04.2016 г.)

Всего преподавателей – 34 чел., из них штатных сотрудников – 31 чел.

Таблица 1

Кадровая обеспеченность (штатные сотрудники, не совместители)

кафедра	Общее кол-во ППС	Кол-во ставок	Кол-во канд. и докт. наук	Кол-во докторов наук	Средний возраст
ИиМПИ	17	24,75	9 (64%)	-	44,5
ФиМО	17	15,5	20 (95%)	2	49,8

Профессорско-преподавательский состав факультета

Таблица 2

Профессорско-преподавательский состав кафедры информатики и МПИ

№	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Состав (штатный, штатный совместитель)	Учебная нагрузка (0,5, 1, 1,25, 1,5 ставки)
1.	Алутич Петр Петрович	к.ф.-м.н., доцент	совместители	0,3
2.	Алутина Елена Федоровна	к.ф.-м.н., доцент	совместители	1,4
3.	Антонов Антон Анатольевич		штатный	0,5
4.	Барышников Сергей Васильевич	д.ф.-м.н., профессор	совместители	0,26
5.	Вахмянин Юрий Григорьевич		штатный	0,9
6.	Войцеховская Марина Федоровна	к.п.н., доцент	штатный	1
7.	Десятирикова Людмила Анатольевна	к.п.н.	штатный	1
8.	Долгова Юлия Алексеевна	к.ф.-м.н., доцент	штатный	1
9.	Казеева Галина Геннадьевна		штатный	1
10.	Капитанова Марина Сергеевна		штатный	1
11.	Клемес Наталья Григорьевна	к.п.н.	штатный	1
12.	Коландария Алена Михайловна		штатный	1
13.	Матевосян Артур Сергеевич		совместители	0,5
14.	Попова Елена Федоровна	к.т.н., доцент	штатный	1
15.	Рокосей Вероника Александровна	к.ф.-м.н.	штатный	1
16.	Сёмочкин Александр Николаевич	к.ф.-м.н., доцент	совместители	0,5
17.	Ситникова Ирина Анатольевна	к.п.н., доцент	штатный	1
18.	Федченко Галина Михайловна	к.п.н., доцент	штатный	1
19.	Ягелло Андрей Александрович		штатный	0,9

Таблица 3
Профессорско-преподавательский состав кафедры ФиМО

№	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Состав (штатный, штатный совместитель)	Учебная нагрузка (0,5, 1, 1,25, 1,5 ставки)
1.	Барышников Сергей Васильевич	д.ф.-м.н., профессор	штатный	0,6
2.	Карацуба Людмила Петровна	к.ф.-м.н., доцент	штатный	0,94
3.	Ланкин Сергей Викторович	д.ф.-м.н., профессор	штатный	1
4.	Милинский Алексей Юрьевич	к.ф.-м.н.	штатный	1
5.	Сергиенко Юрий Павлович	к.п.н., доцент	штатный	0,4
6.	Ромас Игорь Анатольевич	к.п.н.	штатный	0,9
7.	Юрков Владимир Владимирович	к.ф.-м.н., доцент	штатный	0,2
8.	Алутин Петр Петрович	к.ф.-м.н., доцент	штатный	1
9.	Василенко Алевтина Викторовна	к.п.н., доцент	штатный	1
10.	Днепровская Ольга Александровна	к.п.н., доцент	штатный	1
11.	Ермак Наталья Валентиновна	к.ф.-м.н., доцент	штатный	1
12.	Калабина Елена Викторовна	к.п.н., доцент	штатный	1
13.	Пушкина Оксана Николаевна	к.п.н., доцент	штатный	1
14.	Сёмечкина Оксана Анатольевна	к.п.н., доцент	штатный	1
15.	Слесаренко Наталья Владимировна	к.п.н., доцент	штатный	1
16.	Федорищев Борис Георгиевич		штатный	1
17.	Якшина Анна Сергеевна	к.ф.-м.н., доцент	штатный	1

3. Контингент слушателей

Таблица 4
Контингент слушателей (очного отделения) на 08.04.2016

курс проф.	I	II	III	IV	V	ВСЕГО
МОиАИС	17(2)	24(3)	12(1)	18(1)	-	72(7)
ИСиТ	23(2)	18(1)	18	18(2)	-	77(5)
М	18(1)	14(2)	-	-	-	32(3)
Ф	9	-	-	-	-	9
И	16(4)	16(3)	-	-	-	32(7)
М – Э	-	-	29	18	14	61
Ф – И	-	-	18(1)	10	-	28(1)
ИТОГО	83(9)	72(9)	77(2)	64(3)	14	327(26)

4. Основные результаты деятельности факультета

Учебно-методическая работа

До 1 декабря 2015 г. на факультете функционировали три методических семинара, за которые отвечали члены методического семинара факультета:

- 1) кафедры математики и методики обучения математике (ответственная – О.А. Сёмочкина);
- 2) кафедры физики и методики обучения физике (ответственный – И.А. Ромас);
- 3) кафедры информатики и методики преподавания информатики (ответственная – Г.М. Федченко). Совместные методические семинары всех кафедр проводились по плану факультетской методической комиссии. Работа семинаров была направлена на решение задач по повышению качества знаний студентов и осуществление методической помощи учителям и преподавателям общеобразовательных школ, НПО, СПО и ВПО. Тематика определялась интересами кафедр.

Члены методической комиссии осуществляли координацию работы методических семинаров кафедр и участвовали в реализации мероприятий, проводимых методической комиссией университета в рамках плана её работы.

В рамках факультета были организованы и проведены следующие мероприятия:

Таблица 5
Методическая работа факультета

№	Мероприятие	Время проведения	Ответственный	Отчет о выполнении
1	2	3	4	5
1.	Открытый семинар: «Организация самостоятельной работы студентов бакалавриата»	Октябрь 2014 г.	А.С. Якшина, члены методической комиссии	Обсуждено на кафедрах
2.	Открытый семинар: «Критерии оценивания сформированности специальных компетенций по дисциплинам кафедр физико-математического факультета»	февраль 2015 г.	А.С. Якшина, члены методической комиссии	Проведено, результаты отражены при создании ФОС для рабочих программ
3.	Областная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития математических и естественно научных дисциплин»	март 2014 г., март 2015 г.	Методическая комиссия	Проведена, преподаватели кафедр выступали с докладами на конференции
4.	Элективные курсы для учащихся 10-х, 11-х физико-математических классов МОАУ СОШ № 5, МОАУ СОШ № 11 и др. в рамках действующих программ	В течение учебного года	члены методической комиссии	Проводились, МОАУ СОШ № 5 (Якшина А.С.), МОАУ СОШ № 11 (Василенко А.В., Иванюк Ю.О., Федорищев Б.Г.)
5.	Стажировки, курсы, консультации для учителей и преподавателей средних специальных учебных заведений, курсов повышения	В течение учебного года	члены методической комиссии	Участвовали преподаватели кафедр (Ермак Н.В., Федорищев Б.Г.,

	квалификации учителей Амурской области			Юрков В.В., Пушкина О.Н., Федченко Г.М., Войцеховская М.Ф.)
6.	Единый методический день		Председатель МК, члены метод. комиссии.	Преподаватели кафедр участвовали в организации и проведении конференции

Кроме того на факультете регулярно проводилась следующая работа:

Таблица 6
Учебно-методическая работа факультета

№ п/п	Содержание работы	Срок исполнения	Ответственные	Отчет о выполнении
1	2	3	4	5
1.	Регулярно проводились контрольные мероприятия для оценки остаточных знаний и умений студентов по дисциплинам кафедр с использованием материалов ФЭПО	ноябрь 2014, апрель 2015	зав. кафедрами, метод. комиссия	Отчет о проведении сдан в деканат и учебную часть, выполнен отчет за 2 последних учебных года
2.	В течение учебного года внедрялись в учебный процесс интерактивные формы и методов обучения (в том числе с использованием современных средств обучения).	в течение года	члены метод. комиссии	Интерактивные формы обучения активно используются на занятиях
3.	К сессиям преподавателями уточнялись и создавались новые билеты текущих экзаменов по дисциплинам кафедр и вопросы гос. экзаменов в соответствии с программами бакалавриата	ноябрь, март	зав. кафедрами	выполнено
4.	В течение учебного года проводилась текущая аттестация студентов в межсессионный период по дисциплинам кафедр.	октябрь, апрель	зам. декана, зав. кафедрами, председатель МК	выполнено
5.	Проводился комплекс занятий для студентов выпускных курсов "Требования на гос. экзаменах, требования к оформлению дипломных работ и проектов".	январь	зав. кафедрами, члены методическая комиссия	проведено
6.	Были организованы и проведены конференции по итогам педагогической практики на 4 и 5 курсах	октябрь, январь март	Руководители пед. практики, председатель МК	проведено
7.	В течение учебного года деканом факультета контролировалась работа метод. комиссии.	в течение года	декан	выполнено

8.	Постоянно оказывалась помощь молодым преподавателям.	в течение года	Председатель МК, зав. кафедрами	выполнено
9.	Разрабатывались и издавались учебные пособия и методические материалы для студентов.	в течение года	зав. кафедрами	Выполнено список пособий приведен ниже
10.	Преподавателями кафедр разрабатывалась система мониторинга и процедур учета в образовательном процессе запросов школы по формированию специальных компетенций учебных дисциплин, обеспечивающих качественное изменение профессиональной подготовки учителей	В течение года	Методическая комиссия, зав. кафедрами	Выполнено, отражено при создании ООП
11.	Преподавателями кафедр разрабатывалась система мониторинга и процедур учета в образовательном процессе запросов производства по формированию специальных компетенций учебных дисциплин, обеспечивающих качественное изменение профессиональной подготовки специалистов непедагогического направления	В течение года	Методическая комиссия, зав. кафедрой информатики	Выполнено, отражено при создании ООП
12.	Организован и проведен мониторинг качества образования студентов факультета	Январь, февраль	Методическая комиссия	Выполнено, отчет сдан в деканат и центр качества образования
13.	Проводилась подготовка к участию студентов факультета в международных студенческих олимпиадах по математике и программированию	В течение учебного года	П.П. Алутин, Б.Г. Федорищев, преподаватели кафедры информатики и МПИ	выполнено
14.	Проводились курсы повышения квалификации учителей Амурской области по линии ФПК БГПУ и областного ИРО	В течение учебного года	А.В. Василенко, О.Н. Пушкина, Н.В. Ермак, Е.В. Калабина, Г.М. Федченко	выполнено
15.	Проводились занятия с учащимися НОУ «Эрудит» г. Благовещенска, подготовка обучаемых к итоговой научно-практической конференции НОУ «Эрудит».	В течение учебного года	Н.В. Ермак, И.А. Ромас, Е.М. Коландария	выполнено

16.	Проводились занятия с учащимися г. Благовещенска (ЦОДО)	В течение отчетного периода	Г.М. Федченко, А.С. Матевосян, М.С. Капитонова, В.В. Немилостива, Г.Г. Казеева, Е.М. Коландария, Н.В. Ермак, Е.В. Калабина, О.А. Днепровская Н.В. Слесаренко	выполнено
17.	STEM фестиваль «Make It!», региональный	Ноябрь 2015 г	Федченко Г.М.	выполнено
18.	Курирование студенческого волонтерского отряда по обучению пенсионеров (за 2014-15 гг обучено около 80 человек, сотрудничество с Областной научной библиотекой и гор. библиотекой им. Бориса Машука).	В течение учебного года	Алутина Е.Ф., Федченко Г.М., Немилостива В.В.	выполнено

Преподаватели факультета являлись председателями и членами регионального этапа всероссийской олимпиады школьников (О.Н. Пушкина, А.В. Василенко, Е.В. Калабина, И.А. Ромас); председателями предметных экспертных комиссий ЕГЭ (Е.В. Калабина, А.В. Василенко); членами экспертных комиссий Министерства образования и науки Амурской области (Н.В. Ермак, А.В. Василенко).

Следует отметить, что на каждой кафедре проводится работа со студентами по совершенствованию их методической подготовки. Результатом этой работы являются призовые места в методических конференциях по физике (отв. И.А. Ромас), успешное выступление в конкурсах молодых учителей и будущих педагогов (отв. М.С. Капитонова, М.Ф. Войцеховская, О.Н. Пушкина, А.В. Василенко).

Хотелось бы отметить, что при организации и проведении курсов повышения квалификации, проведении элективных курсов для учащихся преподавателями проводилась профориентационная работа по привлечению учащихся к поступлению в БГПУ, а выступая перед учителями области преподаватели факультета представляли методическую работу как БГПУ в общем, так и факультета, в частности.

Кафедральные семинары работали по своим программам, в рамках которых обсуждались следующие вопросы:

- Организация производственной и преддипломной практик бакалавров по направлениям подготовки «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Информационные системы и технологии»: особенности, текущее состояние и перспективы (ответственная: Алутина Е.Ф.)
- Организация педагогической и преддипломной практик бакалавров по педагогическому направлению профили «Математика», «Информатика»: особенности, текущее состояние и перспективы (ответственные: Федченко Г.М., Калабина Е.В.)
- Анализ тем, проектных и дипломных заданий для дипломных работ студентов педагогического направления профилей «Информатика», «Математика» (ОЗО), направлений «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»,

«Информационные системы и технологии» (ответственные: Г.М. Федченко, Е.Ф. Попова, Е.В. Калабина, А.В. Василенко)

- Обсуждение тем курсовых работ и организации самостоятельной работы студентов
- Дидактические потенциал использования социальных сервисов при организации проектной деятельности (ответственные И.А. Ситникова, Г.М. Федченко)
- STEM-образование (ответственная Г.М. Федченко)
- Об итогах предварительной защиты дипломных работ (ответственные: Е.Ф. Алутина, П.П. Алутин)
- Организация и проведение «Недели математики» и «Дня математика» (ответственный Б.Г. Федорищев)
- Обсуждение вопроса о проверке курсовых и дипломных работ в системе «Антиплагиат» (П.П. Алутин)
- Участие в научно-практической конференции «Проблемы и перспективы обучения математике, информатике и естественным дисциплинам в средней и высшей школах в условиях внедрения ФГОС»
- Проведение и участие в 65-ой научно-практической конференции и преподавателей и студентов
- Обучение преподавателей кафедр на курсах подготовки экспертов для проверки ЕГЭ, участие в проверке ЕГЭ в «Амурском институте развития образования».

Целью воспитательной работы на физико-математическом факультете является формирование у студентов гражданской позиции, сохранение и возрождение традиций высшего образования воспитания, подготовка высококлассных и разносторонне развитых специалистов через развитие творческих способностей студентов.

Внеучебная работа складывается из трех основных компонентов:

- внеучебной деятельности студентов;
- внеучебной работы преподавателей вуза со студентами;
- системы управления внеучебной деятельностью.

Основными направлениями воспитательной работы являются:

- содействие деятельности студенческого самоуправления;
- содействие занятости и трудоустройству студентов;
- организация поддержки творческой инициативы студентов;
- создание условий для оздоровления и отдыха студентов, пропаганда физической культуры и здорового образа жизни;
- развитие системы информационного обеспечения студентов.

Вся воспитательная работа на факультете осуществляется в соответствии с нормативно-правовой документацией и проводится деканатом, заведующими кафедрами и преподавателями в соответствии с планом воспитательной работы на учебный год.

Преподаватели и сотрудники факультета осуществляют воспитательную работу со студентами через учебный процесс посредством организации разнообразных форм внеаудиторной работы по формированию современного научного мировоззрения и систем базовых ценностей, профориентационному, гражданскому, духовно-нравственному, патриотическому, правовому, эстетическому, профессионально-творческому, физическому воспитанию и пропаганде здорового образа жизни.

Большое внимание в организации воспитательной работы уделяется всем формам информационно-просветительской деятельности. На факультете обновлен и оформлен информационный стенд, отражающий основные направления работы факультета, а также необходимую нормативную документацию. Вопросы о состоянии воспитательной работы заслушиваются на заседаниях кафедр и совета факультета.

На факультете работают кураторы, закрепленные за академическими группами 1 и 2 курсов. Кураторы контролируют успеваемость, посещаемость занятий, выполнение обязательных общественных работ (генеральные уборки, субботники и т.д.), помогают в решении проблемных ситуаций, поддерживают связь с родителями студентов.

В соответствии с планом работы с первокурсниками деканатом, кураторами академических групп проводятся мероприятия по адаптации первокурсников в вузе, знакомство с историей и традициями университета, факультета, профессорско-преподавательским составом и руководством университета.

На факультете организована творческая группа художественной самодеятельности, силами которой проводятся концерты. Студенты постоянно участвуют в культурно-массовых и художественных мероприятиях, проводимых на факультете и в университете.

На факультете работает студенческий совет, в который входят лучшие, активные студенты. Студсовет выбирается ежегодно на конференции студенческого актива факультета.

На факультете действует волонтерский отряд «Единство поколений». В течение года он проводит занятия по освоению компьютерной грамотности людьми пенсионного возраста. Отряд неоднократно получал благодарности от участников проекта.

Значительное место в воспитательном процессе занимает работа со студентами, проживающими в общежитии. Деканатом ежегодно проводится смотр-конкурс на лучшую комнату. Студенты активно участвуют в организации своего досуга, быта.

На факультете значительное внимание уделяется вопросам техники безопасности и охраны труда: в начале каждого семестра во всех академических группах проводится плановый инструктаж по технике безопасности, инструктаж по правилам безопасности и правилам внутреннего распорядка.

Таблица 7
Воспитательная работа факультета

№	Направление деятельности	Форма реализации	Сроки проведения	Участники	Анализ проведения
1	2	3	4	5	6
Формирование современного научного мировоззрения и системы базовых ценностей					
1	Участие в научно-практических конференциях и конвентах	65-я, 66-я научно-практическая конференция	апрель	Студенты, преподаватели	На факультете работало несколько научных секций, наибольшую активность в работе проявили студенты выпускных курсов, представив свои доклады
2	Участие в олимпиадах международного и всероссийского уровня	Международная интернет-олимпиада	2015	Студенты 1-3 курсов	Региональный тур студенческой интернет-олимпиады по математике (г. Хабаровск) - студент 3 курса Соханов Игорь занял 2 место по Дальневосточному Федеральному округу Участники: Ковалев М., Семочкина В., Ткачев Н.
			2016	Студенты 1-3 курсов	Зинин А. - I место в очном туре интернет-олимпиады по информатике Чернечкин И. - I место в очном туре интернет-олимпиады по физике Участники очного тура интернет-олимпиады по математике: Чернечкин И., Ковалев М., Семочкина В., Ткачев Н., Федорищева К.

		Международная олимпиада по математике	2016 г.		Участники: Ковалев М., Ткачев Н., Федорищева К.
		Всероссийская олимпиада по элементарной геометрии среди студентов вузов	2016 г.		Участники: Печняк Д., Нестеренко А., Соханов И., Чернечкин И., Новикова Е., Науменко П.
Эстетическое воспитание					
3	Посещение лекторий искусств	Концерт (проблемные занятия)	Согласно планированию университета	1 курс, кураторы	Культурное просвещение, приобщение к музыкальному творчеству, к культурной жизни университета
4	Конкурс «Студенческая весна»	конкурс	2016 г.		Фокина А. - лауреат 1 степени в номинации «Инструментальная музыка»
5	Обучения на ОДПП		Сентябрь – июнь	Студенты ФМФ	
Профессионально-творческое воспитание					
6	Организация внеучебной деятельности	Проведение предметных декад физики, математики, информатики	Январь-март	1-5 курсов, преподаватели кафедр	Большая работа проведена преподавателями кафедр по подготовке и проведению мероприятий, студенты активно принимали участие, показали навыки командной работы, проявили творчество в конкурсах
		Проведение КВН по физике для студентов 3-5 курсов	декабрь	Студенты 3-5, преподаватели	Студенты проявили творчество и смекалку в конкурсах. Преподаватели с удовольствием поучаствовали в качестве членов жюри
7	Конкурс педагогического мастерства студентов БГПУ	Конкурс	Февраль 2015 г., 2016 г.	Студенты 3-5 курсов (7 чел.)	Команда показала слаженную работу, творчески проявили себя при подготовке к конкурсам.
8	XVI региональный конкурс педагогического мастерства	конкурс	2016 г. (г. Комсомольск-на-Амуре)		Соханов И. - 1 место в индивидуальном первенстве
9	Конкурс «Студент года БГПУ»	конкурс	январь 2015 г.	Студенты 2-5 курсов	В вузовском конкурсе были представлены 4 студента в разных номинациях, получены дипломы за участие
			январь 2016 г.	Студенты 2-5 курсов	Бодяк А. - 1 место в номинации «Лучший в науке и учебной деятельности» Загibalов А. - 1 место в номинации «Лучший в спорте» Лукин Н. - 2 место в номинации «Добровольчество»
10	Областной	конкурс	2016 г.		Коломыцын Е. - номинация

	конкурс «Студент года 2016»				«Интеллект года» Загибалов А. - номинация «Спортсмен года» Результаты не известны
11	Международная научно-практическая конференция «Интеллектуальная собственность»		апрель 2016 г. (г. Хэйхэ)		Студент 4 курса Коломыцын Е. – 2 место, 3 курса Лукин Н. – 3 место Доклады (по представлению результатов исследований) преподавателей А.Н. Сёмочкина, А.Ю. Милинского, А.А. Антонова высоко оценены экспертами
12	Межвузовский конкурс научно-исследовательских работ школьников, студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых по информационным технологиям	конкурс	2016 г. (Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхеа)		Научная статья Антонова А.А., Елисеева С., Налимова И. признана лучшей в номинации "Информационные технологии"
13	Фестиваль научно-технического творчества образовательной площадки «Молодежь и наука»		2016 г. (г. Биробиджан)		Коломыцын Е. занял I место в номинации «Лучший проект по техническому творчеству»
14	Всероссийский конкурс разработок молодых ученых в области робототехники		2016 г (г. Томск)		Коломыцын Е. – финалист (результаты не известны)
15	Профориентационная работа	Проведение «Дня открытых дверей»	март	Студенты 4-5 курсов	На встрече с будущими абитуриентами студенты представили факультет в сценическом номере, а затем в аудитории поделились своими впечатлениями об учебе
16	Региональная олимпиада для пенсионеров «Интернет-долголетие»	Организация и проведение олимпиады	2014 г., 2015 г., 2016 г.	Преподаватели кафедры информатики и МПИ	
17	Фестиваль научно-технического творчества образовательной площадки «Молодежь и наука»	конкурс	2016 г. (г. Биробиджан)		Студент 4 курса Коломыцын Е. занял I место в номинации «Лучший проект по техническому творчеству»
18	V юбилейный Всероссийский форум органов студенческого самоуправления	форум	2016 г.		Участник: Боймирзоева К.

	педагогических вузов «В Томске»				
Трудовое воспитание					
19	Трудовой десант	уборка аудиторий	В течение года	Студенты 1-2 курсов, кураторы	Ребята работали дружно и весело, обещали каждый год принимать участие в подобных мероприятиях. Подобные мероприятия не только помогают сплотить ребят, но и дают им почувствовать причастность к общему делу
		Участие в акции «Чистый город»	апрель	Студенты 1-2 курсов, преподаватели (8 чел.)	
Семейно-бытовое воспитание					
20	Работа студенческой профсоюзной организации	Заседание стипендиальных комиссий	Сентябрь – июнь	Кривошеина Е. – председатель первичной профсоюзной организации, деканат	Студенческая профсоюзная организация проводит большую работу, участвует в заседаниях стипендиальных комиссий по назначению стипендий, содействует в оказании материальной помощи нуждающимся студентам, готовит подарки к Новому году детям студенческих семей
Формирование здорового образа жизни					
21	Участие в акциях	Участие в акции «День донора»		Студенты факультета	День донора проводится для привлечения внимания студентов к необходимости сдачи крови. Акция помогает почувствовать причастность к судьбе другого человека.
22	Чемпионат Европы по Ушу	соревнование	Май 2016 г.		Участник: Загибалов А. Результат не известен
23	Участие в спортивных соревнованиях	Соревнования	В течение года	Студенты 1-5 курсов	Участники факультетских команд входят в состав университетских сборных. Некоторые отличились в личных достижениях.
24	Посещение спортивных секций		В течение года	Студенты 1-5 курсов	Студенты факультета входят в состав университетских сборных.
25	Выезд на базу отдыха БГПУ (Песчанка)	Активный отдых, соревнования	Май	Студенты 1-3 курсов, кафедра физ. воспитания	Командные спортивные соревнования на природе способствовали поднятию спортивного духа, сплочению студентов в группах, мотивации к достижению высоких результатов, вовлечению студентов в систематические занятия физической культурой
Патриотическое воспитание					
26	Организация внеучебной деятельности	Проведение тематических часов	В течение учебного года	Студенты 1-2 курсов, кураторы	Кураторами групп были проведены тематические часы «История вуза, факультета: знакомство с символикой, традициями», «БГПУ – одно из старейших высших учебных заведений на дальнем Востоке», «Я учусь на ФМФ и этим горжусь», «Помним, гордимся»

27	Участие в акциях	Участие в митингах и шествиях «1 мая», «9 мая» Участие в акции «Спасибо»	май	Студенты факультета, преподаватели	Студенты активно принимали участие в митингах и шествиях Студенты группы 1А приняли участие во всероссийской акции «Спасибо»
Поддержка студенческой инициативы					
28	Работа волонтерского отряда	Работа отряда «Единство поколений»	Март-май	группы 4И и 5И, Немилостива В.В., Алутина Е.Ф., преподаватели кафедры информатики и МПИ	Отряд осуществляет связь поколений, обеспечивает преемственность между молодежью и людьми пенсионного возраста
29	Общевузовская и факультетская игра «вертушка»	Игры, соревнования	сентябрь	1, 5 курс	Игра помогает первокурсникам лучше узнать друг друга, почувствовать себя единой командой с одногруппниками
30	Посвящение в студенты	Творческий вечер	октябрь	1, 4-5 курсы	Праздник подготовлен и проведен студентами выпускных курсов
31	Праздничное мероприятие, посвященное «Дню влюбленных»	конкурс	13 февраля	1 курс, преподаватели, студенты факультета	Мероприятие подготовлено студентами 1 курса,
32	Последний звонок	Творческий вечер	5 мая	1, 5 курс	Праздник подготовлен студентами 1 курса
33	Участие в обучающей смене лагеря «Авангард»	Летняя смена в студенческом лагере	Июль	Студенты факультета	
34	Студенческое самоуправление	Заседания студенческого совета	В течение уч. года		

Таблица 8
Воспитательная работа факультета в общежитии

Наличие плана внеучебной работы	Перечень адаптационных мероприятий для первокурсников	Наличие плана посещаемости общежития преподавателями	Наличие студенческого самоуправления
Имеется в наличии	«Общежитие – твой дом. Беседа членов студенческого совета с первокурсниками о правилах проживания в общежитии, о традициях совместного труда и отдыха, о планах работы на год», «Посвящение в студенты», «Этика и эстетика совместного проживания в общежитии и общения. Взаимоотношения со старшими и младшими курсами в условиях общего проживания»	Имеется в наличии	Председатель студенческого совета Кокушина К.О. студентка 3 курса. Собрания студенческого совета общежития проводятся еженедельно

5. Научно-исследовательская работа

Приоритетными направлениями научных исследований на факультете являются:

1. Разработка концептуальных нормативных и научно-методических основ функционирования системы непрерывной учебно-методической подготовки учителя.
2. Информатика и информационные системы. Разработка и внедрение инновационных информационных технологий в образовательный процесс.
3. Математическая теория распознавания образов. Разработка новых видов человеко-машинного интерфейса на основе теории распознавания образов.
4. Оптический мониторинг ближнего и дальнего космического пространства роботизированной сетью телескопов «Мастер».
5. Физика твердого тела.
6. Методологические и методические основы гуманизации высшего образования.
7. Разработка и внедрение инновационных информационных технологий в образовательный процесс. Система компьютерного мониторинга учебного процесса.
8. Аддитивные задачи теории чисел.
9. Проблемы специальной подготовки будущих учителей информатики к реализации развивающих технологий обучения школьников.
10. Методическая система развития мышления учащихся общеобразовательных школ.

Результаты проводимых исследований были представлены на научных конференциях (международных, всероссийских, региональных), в научных журналах, монографиях.

Отчет о публикациях

За 2014-2015, 2015-2016 уч.гг. сотрудниками подразделения было опубликовано 44 статьи (из них 20 статей в журналах ВАК и 6 в журналах WoS и Scopus).

Таблица 9
Количественные показатели публикационной активности подразделения

	монографии	Статьи в научных журналах		конференции	учебники и учеб пособ.	патенты
		жур. ВАК	W&S, Scopus			
2013-2014		7	-	30	7	
2014-2015	1	13	6	37	16	1
	1	20	6	67	23	1

Таблица 10
Сведения о регистрации штатных преподавателей и штатных совместителей в системе научной электронной библиотеки Elibrary и основные показатели публикационной активности по данным РИНЦ

№	Ф.И.О. сотрудника	Количество публикаций в РИНЦ	Количество цитирований в РИНЦ	Индекс Хирша
1.	Алутин Петр Петрович	7	2	4
2.	Василенко Алевтина Викторовна	38	60	3
3.	Днепровская Ольга Александровна	5	0	0
4.	Ермак Наталья Валентиновна	4	1	1
5.	Калабина Елена Викторовна	7	2	1

6.	Пушкина Оксана Анатольевна	8	2	1
7.	Сёмочкина Оксана Анатольевна	5	10	1
8.	Слесаренко Наталья Владимировна	5	13	2
9.	Федорищев Борис Георгиевич	2	0	0
10.	Якшина Анна Сергеевна	15	22	2
11.	Барышников Сергей Васильевич	100	501	11
12.	Ланкин Сергей Викторович	58	136	5
13.	Карацуба Людмила Петровна	21	31	3
14.	Юрков Владимир Владимирович	24	167	6
15.	Милинский Алексей Юрьевич	35	119	6
16.	Сергиенко Юрий Павлович	20	66	4
17.	Ромас Игорь Анатольевич	4	4	1
18.	Алутина Елена Федоровна	10	1	1
19.	Антонов Антон Анатольевич	3	0	0
20.	Вахмянин Юрий Григорьевич	0	0	0
21.	Войцеховская Марина Федоровна	7	4	1
22.	Десятирикова Людмила Анатольевна	10	30	1
23.	Долгова Юлия Алексеевна	16	62	3
24.	Казеева Галина Геннадьевна	1	0	0
25.	Капитонова Марина Сергеевна	9	49	4
26.	Клемес Наталья Григорьевна	0	0	0
27.	Коландария Алена Михайловна	0	0	0
28.	Матевосян Артур Сергевич	1	0	0
29.	Попова Елена Федоровна	1	0	0
30.	Рокосей Вероника Александровна	9	20	2
31.	Сёмочкин Александр Николаевич	6	21	1
32.	Ситникова Ирина Анатольевна	6	4	2
33.	Федченко Галина Михайловна	6	3	1
34.	Ягелло Андрей Александрович	0	0	0

6. Отчет о подготовке кадров высшей квалификации

Таблица 11

№	Ф.И.О. соискателя	Руководитель	Шифр специальности	Год приема	Планируемый год защиты
1.	Мерделлина Татьяна Александровна	Барышников Сергей Васильевич	03.06.01		2016
2	Антонов Антон Анатольевич	Барышников Сергей Васильевич	03.06.01		2017
3.	Коландария Елена Михайловна	Василенко Алевтина Викторовна	13.00.08		2018-2019
4.	Федорищев Борис Георгиевич		01.01.06		2016-2017
5.	Капитонова Марина Сергеевна		05.13.01		2016-2017
6.	Василенко Алевтина Викторовна		13.00.08		2017-2018

**Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертационных исследований
штатными преподавателями**

Таблица 12

№	Ф.И.О. преподавателя (аспирант, соискатель)	Год и месяц защиты, вид работы (кандидатская, докторская)	Название и шифр диссертационного совета и специальности	Сумма, руб. (пересчет согласно примерных нормативов НИР)
1	Десятирикова Людмила Анатольевна	2015 сентябрь кандидатская	Д212.264.02 Тольяттинский государственный университет 13.00.08	

**7. Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за год
Отчет по подготовке и регистрации патентов**

Таблица 13

	Подразделение	Наименование патента, выходные данные
1	Кафедра физического и математического образования	1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618095 Алутин П.П., Антонов А.А. 2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615394 Милинский А.Ю., Антонов А.А.

Отчет по подготовке грантовых заявок и хоздоговоров

Таблица 14

Тема грантовой заявки, хоздоговора	Фонд, Заказчик	Участники заявки	Результаты
Кафедра информатики и МПИ			
Государственное задание № 2014/424 на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности в рамках базовой части государственного задания № 159 «Разработка и исследование технологий человеко-машинного интерфейса на основе распознавания образов»	Минобрнауки	Сёмочкин А.Н., Антонов А.А., Хаданович С.С., Коломыцын Е.А.	удовлетворена
Кафедра ФиМО			
№ 2015/424 «Композиты и нанокомпозиты на основе сегнетоэлектриков и мультиферроиков» аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2014-2016 годы)»		Барышников С.В., Милинский А.Ю.	удовлетворена

8. Трудоустройство выпускников

Представлено в таблице 15.

Обучение в БГПУ дает возможность дальнейшего успешного трудоустройства. Важно, что и во время обучения студентам предоставляются возможности для прохождения практик с высокой вероятностью последующего трудоустройства.

Особое внимание уделяется проведению мероприятий по информированию студентов и выпускников о состоянии рынка труда. В рамках сотрудничества с Министерством образования Амурской области, муниципальными органами управления образованием обеспечивается благоприятная обстановка для организации работы по трудоустройству выпускников педагогического направления. Большой интерес у выпускников вызывает традиционная встреча с руководителями образовательных учреждений и органов управления. Главная задача этой встречи – проинформировать студентов о состоянии рынка труда.

Есть возможность выбрать место прохождения практик, найти временное или определиться с постоянным местом работы.

Будущие программисты и инженеры работают по своему профилю в подразделениях БГПУ, их всегда рады видеть на различных предприятиях и государственных структурах Амурской области и за ее пределами. Наших выпускников непедагогических направлений охотно приглашают в центральные регионы страны.

Следует отметить, что студенты нашего факультета педагогического направления во время педагогической практики в полном составе работали в школах области, из них 5 человек остались по просьбе администрации школ работать до 30 декабря.

С января на вакансиях в школах области находились 4 студента.

Кроме этого студенты направлений математическое обеспечение и администрирование информационных систем и информационные системы и технологии постоянно работают в структурных подразделениях университета: информационный центр и управление информационных и телекоммуникационных технологий и информационной безопасности.

9. Выполнение требований к условиям реализации ООП бакалавров (магистров) с ФГОС ВПО или ФГОС ВО

Представлено в таблице 16.

Таблица 15
Сведения о трудоустройстве выпускников

Специальности	Количество	Продолжают обучение в			Трудоустроены		Находятся в отпуске по уходу за ребенком	Призваны в РА	Не трудоустроены
		магистратуре	аспирантуре	др. учебных заведениях	по специальности	всего			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Технология программирования»	12	1			6 (50%)	6 (50%)		4	1
09.03.02 Информационные системы и технологии	20	2			4 (20%)	7 (35%)		6	7
44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Информатика»	16	5			7 (43%)	11 (68%)		2	3
010503.65 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	20				10 (50%)	11 (55%)		9	
230201.65 Информационные системы и технологии	18				7 (38%)	9 (50%)		7	2
050202.65 Информатика с дополнительной специальностью математика	12				6 (50%)	6 (50%)	1	4	1
050203.65 Физика с дополнительной специальностью информатика	6				2 (33%)	5 (83%)		1	
Итого:	106	8			42 (38%)	55 (52%)	1	33 (31%)	14 (13%)

Таблица 16

Выполнение требований к условиям реализации ООП бакалавров (магистров) с ФГОС ВПО или ФГОС ВО

Направление подготовки бакалавра (магистратура), профиль	Соответствие перечня материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ООП	Соответствие доли штатных научно-педагогических работников (НПР)	Соответствие доли НПР, имеющих образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины	Соответствие доли НПР, имеющих ученую степень (в том числе степень доктора наук и (или) профессора)	Соответствие доли работников, из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью ООП	Соответствие требованиям к информационно-образовательной среде	Соответствие требованиям в части лицензионного программного обеспечения	Наличие электронного портфолио обучающихся	Соответствие иным требованиям с конкретным ФГОС ВПО или ФГОС ВО
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, профиль «Технология программирования»	+	+	+	+	+	+	+	+	+
09.03.02 Информационные системы и технологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Информатика»	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.03.01 Педагогическое образование,	+	+	+	+	+	+	+	+	+

профиль «Математика»									
44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Физика»	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.03.05 Педагогическое образование, профиль «Математика, экономика»	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.03.05 Педагогическое образование, профиль «Информатика, физика»	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44.04.01 Педагогическое образование, профиль «Физико- математическое образование»	+	+	+	+	+	+	+	+	+