

ПЛАН работы математического факультета ПГПУ на 2014/2015 уч.год

Основные цели деятельности факультета:

- создание эффективных условий для самостоятельной интеллектуальной деятельности будущих учителей математики и информатики, бакалавров и магистров с целью повышения их профессиональной компетентности;
- использование интерактивных технологий при организации лекций, семинаров, практических и лабораторных занятий.

Достижение целей связано с реализацией следующих **задач**:

1. Организация учебно-методических мероприятий по проблемам внедрения федеральных государственных образовательных стандартов: разработка разноуровневых заданий, программ-навигаторов для организации самостоятельной работы, оценочных средств результатов обучения.
2. Расширение учебно-методической и информационной базы для организации учебной самостоятельной работы студентов по всем дисциплинам.
3. Совершенствование банка аттестационных измерительных материалов для организации системы мониторинга качества математической подготовки бакалавров и магистров, сертификация БТЗ по дисциплинам.
4. Разработка паспорта по каждой реализуемой ООП (Педагогическое образование, бакалавриат и магистратура, дневное и заочное обучение).
5. Внедрение автоматизированной системы управления учебным процессом.
6. Оказание помощи в подготовке научных кадров для факультета, поддержка и развитие аспирантур, действующих на факультете.
7. Стимулирование преподавателей факультета к участию в грантах федерального и регионального уровней.
8. Укрепление материальной базы факультета, продолжение оснащение компьютерной техникой.

Основные направления деятельности факультета

1. Учебная и учебно-методическая работа

№	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственные
1	Организация адаптационных мероприятий для студентов первокурсников: собрания, консультации, индивидуальные занятия, кураторство	В течение года	Зам.дек. Косолапова И.В., зав.каф.
2	Использование в учебном процессе инновационных форм обучения: компетентностный подход, интерактивные технологии	В течение года	Зав.кафедрами
3	Разработка баз тестовых заданий с последующей их сертификацией: - современные технологии обучения математике (май 2015) - алгебраические структуры (апрель 2015)	В течение года	Зав.кафедрами, деканат
4	Завершение работы по подготовке учебно-методических комплексов дисциплин всех основных образовательных программ (по учебным планам ФГОС)	Сент-февр.	УМК, зав.каф.

5	Регулярно проводить (1 раз в семестр) межсессионные аттестации студентов 1-4 курсов	Ноябрь 2014, Март 2015 г.	деканат
6	Организация учебно-методических мероприятий по проблемам внедрения федеральных государственных образовательных стандартов ВПО: 1) разработка разноуровневых заданий по основным специальным дисциплинам 2) коррекция и использование в учебном процессе оценочных средств результатов обучения по дисциплинам по направлению Педагогическое образование профиль «Математика. Информатика» (дисциплины «Алгебра», «Геометрия», «Математический анализ», «Элементарная математика»)	В течение года	УМК, зав.каф.
7	Ежемесячно проводить встречи со старостами и профорганами студенческих групп	В течение года	Зам.декана по уч.раб. Ананьева М.С.
8	Разработка графика учебного процесса, корректировка учебных планов на следующий год	Апрель 2015	деканат

2. Учебно-организационная работа

№	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственные
1	Проведение заседаний советов факультетов и учебно-методических комиссий факультетов	1 раз в месяц в течение года	декан
2	Анализ учебно-методической обеспеченности преподаваемых дисциплин по ОП (УМК, рабочие программы дисциплин, БТЗ, ЦОРы, средства интерактивного обучения, электронные презентации дисциплин)	30.12.2014	УМК, деканат
3	Анализ библиотечных фондов и динамике их обновления, Web-адресах, ЭБС и фондах учебно-методического обеспечения образовательного процесса по каждой ООП	До 30.03.2015	УМК
4	Обеспечение ОП профессорско-преподавательским составом требуемой квалификации и расчет учебной нагрузки ППС по образовательным программам	30.01.2015	Зав.кафедрами, деканат
5	Разработка и апробация оценочных средств результатов обучения по дисциплинам по направлению Педагогическое образование профиль «Математика. Информатика» (дисциплины «Алгебра», «Геометрия», «Математический анализ», «Теория и методика обучения математике»)	30.05.2015	Зав.кафедрами,
6	Анализ состояния подготовки курсовых работ, выпускных квалификационных работ студентов (распоряжения, приказы об утверждении тем, приказ об утверждении руководителей, наличие рецензий и отзывов и пр.)	Февр.-май 2015	деканат
7	Поддерживать работу лаборатории «Методическое сопровождение обучения математике в общеобразовательной средней школе»	В течение года	Зав.лаб., доц. Васильева Г.Н.
8	Продолжить и поддерживать работу факультетского семинара «Улучшение качества профессиональной подготовки студентов математического факультета»	1 раз в два месяца	Деканат, зав.каф.

9	Разработка и проведение профориентационных мероприятий в ходе педагогической практики студентов на 4 и 5 курсах	Ноябрь, 2014 Февраль, 2015	Деканат, отв.за пед.практику
10	Организация научных сессий на факультете с участием всех преподавателей факультета и представлением лучших студенческих разработок	Ноябрь 2014, апрель 2015	Деканат, Зам.декана
11	Проведение анкетирования студентов для оценки показателя «Воспитательная деятельность образовательного учреждения»	Февраль 2014	Зам.дек. по внеучеб.работе

3. Научно-исследовательская работа

№	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственные
1	Создание и поддержка проблемных групп при кафедрах по разрабатываемым научным темам	В течение года	Зам. дек. по науке, зав.кафедрами
2	Подготовка монографий, учебников, учебных пособий ППС. Анализ процесса издания	До 30.04.2015	Деканат,
3	Участие преподавателей в региональных и российских конкурсах и грантах на проведение научных исследований, проведение конференций и семинаров	В течение года	Зав.кафедрами
4	Организация и участие студентов в разного уровня студенческих конкурсах, олимпиадах и конференциях. Публикация лучших студенческих разработок. Поощрение студенческих достижений. Подготовка сведений о НИР студентов	В течение года До 30.01.2015	Деканат, зам.декана
5	Подготовка, участие и организация студенческих научно-практических конференций, олимпиад по математике и методике	ноябрь 2014, Март – апрель 2015 г.	Зам.декана Науч.рук., зав.кафедрами
6	Утверждение тем курсовых, выпускных работ, тем магистерских диссертаций	Декабрь 2015 г.	Зав.кафедрами

4. Внеучебная работа

№	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственные
1	Организация адаптационных мероприятий для первокурсников совместно со студенческой профсоюзной организации	В течение года	Деканат, профсоюз
2	Оказание помощи в проведении конкурсов студенческой художественной самодеятельности	В течение года	деканат
3	Курирование спортивной работы студентов, организация массовых спортивных мероприятий	В течение года	Зам.дек.по физкультуре
4	Проведение традиционных факультетских мероприятий: - день знаний; - посвящение в студенты; - день учителя; - методический конкурс; - последний звонок.	Сентябрь 2014, Октябрь 2014, Май 2015 г.	Деканат, зам дек.по воспитательной работе

5	Участие в педагогических конкурсах: - «Летний фейерверк» (вожатское мастерство); - «Моё педагогическое кредо»; - олимпиада по педагогике	ноябрь 2014 Декабрь 2014 Февр.-март 2015	Деканат, зам.декана
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------

Тематика факультетского семинара (первый вторник каждого месяца)

	Тема	срок	Ответственные
1	Об организации самостоятельной работы студентов дневного отделения математического факультета (участие в конкурсе)	октябрь 2014	Деканат, отдел мониторинга
2	Об организации самостоятельной работы студентов заочного отделения математического факультета	ноябрь 2014.	совет по качеству, деканат
5	Интерактивные технологии при обучении студентов математического факультета	февраль 2015	Зав.каф., преподаватели
6	Разработка оценочных средств, ориентированных на выявление уровня сформированности профессиональных компетенций студентов	апрель 2015	УМК

Декан математического факультета

И.Н.Власова