

План работы физического факультета на 2014/15 учебный год

Научно-исследовательская и научно-методическая работа

1. В научной области продолжить исследования по гидродинамике, динамике сложных систем, а также методики обучения физике, информатики и технологии в школе.
2. Сотрудникам факультета продолжить участие в международных и российских научных проектах и конференциях.
3. Принять участие в конкурсах, проводимых Российским Научным Фондом, Российским фондом фундаментальных исследований, Министерством образования и науки РФ, Министерством образования и науки Пермского края, Советом по грантам президента РФ, ПГГПУ и другими организациями.
4. Продолжить научное сотрудничество кафедры теоретической физики и компьютерного моделирования с Институтом механики сплошных сред УрО РАН и Израильским технологическим институтом Технион (Хайфа, Израиль), кафедры общей и экспериментальной физики с Центральной Школой Парижа (Париж, Франция).
5. Совету факультета осуществлять контроль выполнения научно-исследовательской и научно-методической работы кафедр. Итоги этой работы обсудить на Совете факультета.
6. Провести всероссийскую научно-практическую конференцию «Актуальные задачи механики сплошных сред», ноябрь 2014 г.

Учебная работа

1. Провести профориентационную работу по набору на 1 курс по всем направлениям подготовки.
2. Обеспечить своевременное выполнение курсовых работ студентами 3 и 4 курсов. В конце учебного года провести защиту курсовых работ перед специально созданными комиссиями.
3. Провести ЕГЭ по физике среди студентов-физиков 4 – 5 курсов.
4. Проводить межсессионную аттестацию студентов для контроля текущей успеваемости студентов 1 – 3 курсов.
5. Учебно-методической комиссии продолжить работу по совершенствованию учебно-методических комплексов дисциплин в соответствии с образовательными стандартами.
6. Провести подготовительную работу с целью открытия новых магистерских программ «Технологическое образование» и «Электронные технологии обучения».

Воспитательная и спортивно-массовая работа факультета

1. Провести мероприятия по адаптации первокурсников.
2. Принять участие во всероссийских, региональных и общеуниверситетских творческих и спортивных мероприятиях.

Работа с учреждениями образования

1. Продолжить участвовать в работе экспертной комиссии ЕГЭ по физике Пермского края.
2. Участвовать в организации и проведении Регионального этапа Всероссийских олимпиад по физике, астрономии и технологии.
3. Организовать и провести региональные конкурсы «Открытый мир» и «Есть идея» для учащихся образовательных учреждений Пермского края с целью проведения профориентационной работы.
4. Провести «День учителя технологии».

5. Провести школьный научный форум по физике для учащихся и учителей с привлечением зарубежных и российских ученых.
6. Продолжить работу по методическому взаимодействию с объединениями учителей физики, информатики и технологии Пермского края.
7. Продолжить реализацию программ сотрудничества с Гимназиями №5 и №11 г. Перми.
8. Продолжить работу по расширению списка образовательных учреждений – партнеров физического факультета.