

План работы физического факультета на 2015/16 учебный год

Научно-исследовательская и научно-методическая работа

1. В научной области продолжить исследования по гидродинамике, динамике сложных систем, а также по методике обучения физике, информатики, технологии и робототехники в школе.
2. Сотрудникам факультета продолжить участие в международных и российских научных проектах и конференциях.
3. Принять участие в научных 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.

Учебная работа

1. Провести профориентационную работу по набору на 1 курс бакалавриата, магистратуры и аспирантуры по всем направлениям подготовки.
2. Обеспечить своевременное выполнение курсовых работ студентами 3 курса. В конце учебного года провести защиту курсовых работ перед специально созданными комиссиями.
3. Провести ЕГЭ по физике среди студентов-физиков 4 – 5 курсов.
4. Провести межсессионную аттестацию студентов для контроля текущей успеваемости студентов 1 – 3 курсов.
5. Учебно-методической комиссии продолжить работу по совершенствованию рабочих программ дисциплин в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

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 в рамках реализации программы профориентационной работы факультета.
4. Провести «День учителя технологии».
5. Провести II Научно-образовательный форум для студентов, преподавателей, учащихся и учителей школ с привлечением зарубежных и российских ученых.
6. Продолжить работу по методическому взаимодействию с объединениями учителей физики, информатики и технологии Пермского края.
7. Продолжить работу по расширению списка образовательных учреждений – партнеров физического факультета.
8. Организовать и провести I Региональную олимпиаду для учащихся школ Пермского края по физике, математике, биологии, химии и географии.