

члены УМК: профессор Бабаджанянц Л.К., доцент Екимов А.В., доцент Добрынин В.Ю., доцент Свиркин М.В., доцент Погожев С.В., профессор Камачкин А.М., профессор Жабко А.П., доцент Козынченко В.А., доцент Никифоров К.А., доцент Сергеев С.Л.  
приглашенные: Панькина Е.А. (заведующий библиотекой)

**1. Слушали:** О рассмотрении экспертных заключений на Дополнительные образовательные программы и РПУД

Основание: поручение заместителя Начальника УОП от 02.10.2014 №06-756, экспертные заключения и рецензии

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) На основании положительной Рецензии доц. Гришкина В.М. заключить, что содержание дополнительной образовательной программы **«Подготовка математических текстов в TeX»** и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе.
- 2) На основании положительной Рецензии доц. Абдульмановой А.Х. заключить, что содержание дополнительной образовательной программы **«Искусство выступления на международной научной конференции»** и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе.
- 3) На основании положительной Рецензии доц. Абдульмановой А.Х. заключить, что содержание дополнительной образовательной программы **«Написание и продвижение научных статей в области прикладной математики в мировом рейтинге»** и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе.
- 4) На основании положительного Экспертного заключения доц. Купцова С.Ю. заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины **«Представление научных трудов с помощью системы компьютерной верстки TeX»**, разработчики: Степенко Н.А., Иванова О.А., **соответствует** целям подготовки по дополнительной общеобразовательной программе **«Подготовка математических текстов в TeX»**
- 5) На основании положительного Экспертного заключения доц. Абдульмановой А.Х. заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины **«Написание и продвижение научных статей в области прикладной математики в мировом рейтинге»**, разработчик: Корхов В.В., **соответствует** целям подготовки по дополнительной общеобразовательной программе **«Написание и продвижение научных статей в области прикладной математики в мировом рейтинге»**
- 6) На основании положительного Экспертного заключения доц. Абдульмановой А.Х. заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины **«Искусство выступления на международной научной конференции»**, разработчики: Кабанова Н.А., Балыкина Ю.Е., Зубкова А.В., **соответствует** целям подготовки по дополнительной общеобразовательной программе **«Искусство выступления на международной научной конференции»**.

**2. Слушали:** О фактическом и окончательном распределении на элективные и факультативные дисциплины на текущий семестр

Основание: План работы УМК на 2014/2015 учебный год, информация из УО

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Поручить секретарю разослать файл с распределением заведующим кафедрами и ученым секретарям для информации и использования в работе.
- 2) Поручить Погожеву С.В. разместить файл с распределением на сайте в разделе для преподавателей.

**3. Слушали:** О результатах аккредитации ООП

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Рекомендовать разработчикам РПУД одновременно с рабочими программами разрабатывать тесты для проверки остаточных знаний по дисциплине.
- 2) Рекомендовать заведующим кафедрами включать указанную нагрузку в индивидуальный перечень педагогических поручений преподавателя в раздел «учебно-методическая нагрузка»

**4. Слушали:** О формах продвижения образовательных программ на рынке образовательных услуг

Основание: поручение Декана от 25.09.2014 №09/1-06-35

Докладчик: Екимов А.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Дополнить представленный проект следующим предложением:
  - Организовать на базе образовательных программ заочные школы дистанционного обучения на бюджетной основе для подготовки школьников к поступлению на образовательные программы

- 2) Одобрить представленный проект с учетом внесенного предложения и поручить Екимову А.В. представить его на рассмотрение Ученого совета.

**5. Слушали:** О рассмотрении кандидатур председателей ГАК

Основание: обращение специалиста ООП

Докладчик: В.В. Евстафьева

**Постановили (единогласно):**

- 1) Не возражать против представленных кандидатур Председателей ГАК.

**6. Слушали:** Рассмотрение предложений о направлениях и формах сотрудничества СПбГУ с Минздравом РФ

Основание: поручение Декана от 12.09.2014 №09/1-06-33

Докладчики: Екимов А.В., Козынченко В.А.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Одобрить представленный проект.

**7. Слушали:** Рассмотрение предложений по совершенствованию работы библиотеки

Основание: поручение Декана от 12.09.2014 №09/1-06-33

Докладчики: Сvirкин М.В., Погожев С.В., Панькина Е.А.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Для выявления проблем в работе библиотеки было проведено анкетирование студентов и выборочный опрос преподавателей.  
2) Анализ результатов опроса и анкетирования показал, что работа библиотеки является удовлетворительной и целесообразно поддерживать ее на том же уровне.

**8. Разное**

**8.1. Слушали:** О согласовании расписания

Докладчики: Евстафьева В.В., Погожев С.В., Сvirкин М.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Рекомендовать диспетчеру по возможности исключить из расписания 5-ю пару, а в случае невозможности – представить обоснование.

Председатель УМК



В.В. Евстафьева

Секретарь УМК



М.С. Овсянникова

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ ООП

В целях продвижения реализуемых в СПбГУ основных образовательных программ (далее ООП) считаю целесообразным проведение следующих мероприятий:

### БАКАЛАВРИАТ

- Продвижение Олимпиады школьников СПбГУ (математика, информатика). Оживление сайта олимпиады, создание личного кабинета участника, расширение географии, создание и анализ базы данных участников олимпиад с целью информирования о проводимых в СПбГУ мероприятиях по приему на ООП;
- Проведение профориентационных мероприятий в профильных школах (семинары, кружки, конкурсы научных работ, презентации ООП).
- Создание на сайте факультета видео-лектория ведущих преподавателей
- Разместить на сайте информацию о выдающихся выпускниках и интервью с ними
- Использование социальных сетей для продвижения ООП (презентации, контекстная реклама, группы в контакте) с широким участием студентов и выпускников.

### МАГИСТРАТУРА

- В отношении реализуемых ООП разместить на сайте информацию о профессиональных достижениях преподавателей, участвующих в подготовке студентов
- Организация студенческих олимпиад на базе СПбГУ и включение их в Перечень интеллектуальных соревнований молодежи;
- Проведение летних (зимних) научных школ по типу студенческих научных конференций с целью привлечения ориентированных на научную работу и обучение в магистратуре и аспирантуре СПбГУ студентов других ВУЗов;
- Создание и анализ базы данных участников олимпиад (научных конференций и школ) с целью информирования о проводимых в СПбГУ мероприятиях по приему на ООП;
- Использование социальных сетей для продвижения ООП (презентации, контекстная реклама, группы в контакте) с широким участием студентов и выпускников.
- Организация на базе факультета команды для участия в студенческих интеллектуальных соревнованиях самого высокого уровня.

**ПЕРЕЧЕНЬ КАНДИДАТУР**  
**председателей государственных аттестационных комиссий**  
**для проведения итоговой аттестации по основным образовательным программам**  
**бакалавриата, магистратуры, подготовки специалиста в 2015 году.**

1. по уровню образования бакалавриат по направлению подготовки 010900 – прикладные математика и физика (ООП «Прикладные математика, информатика и физика»), по уровню образования магистратура по направлению подготовки 010900 - прикладные математика и физика (ООП «Прикладная информатика») - Смирнов Евгений Михайлович — доктор физико-математических наук, профессор, член совета УМО по направлению «Прикладная математика и физика», заведующий кафедрой гидроаэродинамики СПбПУ;
2. по уровню образования специалитет по специальности 010501 – прикладная математика и информатика, по уровню образования бакалавриат по направлению подготовки 010500 – прикладная математика и информатика, по уровню образования бакалавриат по направлению подготовки 010400 – прикладная математика и информатика, по уровню образования магистратура по направлению подготовки 010400 – прикладная математика и информатика (ООП «Исследование операций и системный анализ», «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности») - Мазалов Владимир Викторович — доктор физико-математических наук, профессор, директор Института прикладных математических исследований, руководитель лаборатории математической кибернетики Института прикладных математических исследований Карелии, г. Петрозаводск;
3. по уровню образования магистратура по направлению подготовки 010400 – прикладная математика и информатика (ООП «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления», ООП «Надежность и безопасность сложных систем») - Провоторов Вячеслав Васильевич - доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры уравнений в частных производных и теории вероятностей Воронежского государственного университета;
4. по уровню образования бакалавриат по направлению подготовки 010300 – фундаментальная информатика и информационные технологии, по уровню образования бакалавриат по направлению подготовки 010400 – информационные технологии, по уровню образования магистратура по направлению подготовки 010300 – фундаментальные информатика и информационные технологии (ООП «Технологии баз данных», ООП «Автоматизация научных исследований») - Сухомлин Владимир Александрович — доктор технических наук, профессор (зав.лабораторией открытых информационных технологий факультета ВМК МГУ им. Ломоносова, г. Москва);
5. по уровню образования магистратура по направлению подготовки 010300 – фундаментальная информатика и информационные технологии (ООП Вычислительные технологии) - Кореньков Владимир Васильевич – доктор технических наук, старший научный сотрудник, директор Лаборатории информационных технологий Объединенного Института Ядерных Исследований (ОИЯИ), г.Дубна; заведующий кафедрой распределенных информационных вычислительных систем Международного университета «Дубна».

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ СПбГУ И МИНЗДРАВА РФ

### Образовательная деятельность

1. Подготовка профессиональных кадров по управлению, информатизации (внедрению информационных технологий), статистического и аналитического учета в системе здравоохранения России (СПб).
2. Организация практик студентов на базе Территориального фонда обязательного медицинского страхования и Медицинского информационно-аналитического центра.
3. Участие в подготовке кадров для ядерной медицины, целевая подготовка кадров.

### Научно-исследовательская деятельность

1. Проведение фармакоэкономических исследований. Потребители: комитеты по здравоохранению, фармацевтические компании.
2. Проведение совместных научных исследований по направлениям:
  - 2.1. Ядерная медицина и лучевая терапия;
  - 2.2. Биомеханика, моделирование опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы;
  - 2.3. Математическое моделирование иммунологических процессов;
  - 2.4. Обработка и анализ медицинских изображений, в частности, рентгенограмм;
  - 2.5. Семантический поиск в базе рефератов медицинских статей
  - 2.6. Создание баз данных и оценка активности основных ревматологических заболеваний в процессе их наблюдений;
  - 2.7. Моделирование ортопедической коррекции вальгусной и варусной девиации при гонартрозе, а также создание индивидуальных ортопедических стелек с помощью 3D принтера.
3. Разработка математического и программного обеспечения в области ядерной медицины и лучевой терапии.
4. Проведение совместных конференций и научных семинаров по ядерной медицине и лучевой терапии (например, организация серии совместных семинаров (конференции) по направлению ядерной медицины - «Математическое и компьютерное моделирование в ядерной кардиологии»).
5. Проведение информационно-аналитического учета организаций управления здравоохранением (комитет здравоохранения, ТФОМС, МИАЦ) и факультета ПМ-ПУ.