

члены УМК: профессор Бабаджанянц Л.К., доцент Добрынин В.Ю., доцент Погожев С.В., доцент Никифоров К.А., профессор Камачкин А.М., доцент Сvirкин М.В.  
дистанционное участие: Кураленок И.Е. (представитель работодателя), доцент Козынченко В.А.  
приглашенные: профессор Андрианов С.Н. (научный рук. ООП «Программирование и информационные технологии»), профессор Дегтярев А.Б. (научный рук. ООП «Вычислительные технологии») профессор Трегубов В.П., доцент Антонов А.Ю.

**1. Слушали:** О рекомендации к публикации в издательстве СПбГУ и представлении к грифу УМО учебника "Математическая физика для прикладных математиков. Курс лекций. Часть I. Дифференциальные уравнения математической физики", автор: д.ф.-м.н., профессор Трегубов В.П.

Основание: обращение Трегубова В.П., рецензии, выписка из протокола заседания кафедры МЭКС  
Докладчик: В.В. Евстафьева

**Постановили (единогласно):**

- 1) На основании положительных рецензий доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой общей математики и информатики математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета Нарбута М.А. и доктора физико-математических наук, профессора кафедры высшей математики и механики Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения Помыткина С.П., после внесения рекомендованных УМК дополнений, рекомендовать к публикации в издательстве СПбГУ учебник "Математическая физика для прикладных математиков. Курс лекций. Часть I. Дифференциальные уравнения математической физики", автор: д.ф.-м.н., профессор Трегубов В.П., и представить его к присвоению грифа УМО вузов РФ по образованию в области прикладных математики и физики в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладные математика и физика», а также другим математическим и естественнонаучным направлениям и специальностям в области техники и технологий.
- 2) Поручить Председателю представить учебник "Математическая физика для прикладных математиков. Курс лекций. Часть I. Дифференциальные уравнения математической физики" на рассмотрение Ученого совета

**2. Слушали:** О Совете основной образовательной программы бакалавриата "Программирование и информационные технологии" по направлению Фундаментальная информатика и информационные технологии  
Основание: Решение УМК от 05.05.2015 №14

Докладчики: Сvirкин М.В., Добрынин В.Ю., Кураленок И.Е., Андрианов С.Н.

**Предложения И.Е.Кураленка:**

- 1) При комплексном обновлении ООП «Программирование и информационные технологии» обратить внимание на необходимость более глубокого изучения Теории вероятности и математической статистики;
- 2) Целесообразно в качестве примера использовать содержательную часть ООП магистратуры «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (02.04.02), реализуемой на математико-механическом факультете под руководством проф. Новикова Б.А.

**Постановили (единогласно):**

- 1) На данном этапе преждевременно организовать Совет указанной образовательной программы;
- 2) ООП «Программирование и информационные технологии» требует существенной доработки. В частности, в новой редакции КОУП для приема 2016 года необходимо:
  - уменьшить общий объем физических дисциплин (на данный момент их суммарный объем составляет около 300 часов), например, за счет сокращения на 1/3 объема дисциплины «Современные методы математической физики»;
  - за счет освободившихся часов увеличить объем дисциплины «Теория вероятности и математическая статистика» и группы дисциплин, связанных с машинным обучением;
  - для повышения качества преподавания необходимо обратить внимание на квалификацию преподавательского состава. Рекомендовать научному руководителю программы Андрианову С.Н. пересмотреть нагрузку и кадровый состав программы, в случае необходимости направлять на повышение квалификации и привлекать молодых специалистов, обратиться к Начальнику Главного управления по организации работы с персоналом с просьбой о трудоустройстве или привлечении на договорной основе молодых сотрудников и аспирантов для проведения занятий по ИТ-дисциплинам.
- 3) Поручить Добрынину В.Ю. изучить возможность оптимизации перечня компетенций, включенных в приложение по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии» к Образовательному стандарту СПбГУ по уровню «бакалавриат» и представить предложения на заседании УМК в октябре 2015 года.
- 4) Поручить Добрынину В.Ю. продолжить работу по согласованию изменений в содержательной части ООП «Программирование и информационные технологии», направленных на повышение востребованности выпускников на рынке труда, и доложить промежуточные результаты на заседании УМК в октябре 2015 года.

**3. Слушали:** Рассмотрение новой редакции проекта РПУД «Основы программирования», включенной в ООП «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению «Прикладная математика и информатика» по уровню «бакалавриат»

Основание: обращение И.Е. Кураленка, решение УМК от 03.03.2015 №9

Докладчик: Козынченко В.А.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Поручить В.А. Козынченко согласовать разработанный проект РПУД «Основы программирования» с Кураленком И.Е., Сергеевым С.Л., Андриановым С.Н., Веремеям Е.И. и представить согласованный проект на заседании УМК в сентябре 2015 года.

**4. Слушали:** Отчет о работе УМК.

Основание: План работы УМК на 2014/2015 уч. год

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) утвердить отчет Учебно-методической комиссии за 2014/2015 учебный год

**5. Слушали:** Предложения по составу УМК на 2015/2016 учебный год

Основание: План работы УМК на 2014/2015 уч. год

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Предложить следующие кандидатуры в состав Учебно-методической комиссии на 2015/2016 уч. год:  
Председатель – Евстафьева Виктория Викторовна, доцент кафедры высшей математики.

Члены комиссии:

Андреев Игорь Александрович, представитель работодателя, занимающий должность руководителя отдела компании «Mail.ru Group»;

Бабаджянц Левон Константинович, профессор кафедры механики управляемого движения;

Добрынин Владимир Юрьевич, доцент кафедры технологии программирования;

Екимов Александр Валерьевич, доцент кафедры моделирования экономических систем;

Жабко Алексей Петрович, профессор, заведующий кафедрой теории управления;

Камачкин Александр Михайлович, профессор, заведующий кафедрой высшей математики;

Козынченко Владимир Александрович, доцент кафедры теории управления электрофизической аппаратурой;

Корхов Владимир Владиславович, доцент кафедры компьютерного моделирования и многопроцессорных систем;

Никифоров Константин Аркадьевич, доцент кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем;

Панькина Наталья Андреевна, обучающаяся 2 курса (в 2015/2016 г -3 курса) по направлению «Прикладная математика и информатика»;

Погожев Сергей Владимирович, доцент кафедры компьютерных технологий и систем;

Сергеев Сергей Львович, доцент, заведующий кафедрой технологии программирования;

Секретарь комиссии – Овсянникова Марина Сергеевна, ведущий специалист Отдела сопровождения учебного процесса ОСОП по направлению процессы управления ЦСОПиНИ.

- 2) Поручить секретарю подготовить проект Представления о составе Комиссии на 2015/2016 учебный год и направить его декану на согласование.

**6. Слушали:** Утверждение плана работы УМК на 2015/2016 учебный год

Основание: План работы УМК на 2014/2015 уч. год

Докладчик: Евстафьева В.В.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Внести в План работы изменения согласно замечаниям Проректора по учебно-методической работе;
- 2) Утвердить План с внесенными изменениями и поручить секретарю направить его в пресс-службу СПбГУ для размещения на сайте.

**7. Разное**

**7.1. Слушали:** О рассмотрении ходатайства студентов о качестве преподавания

Основание: обращение Председателя СНО

Докладчик: С.В. Погожев.

**Постановили (единогласно):**

- 1) Рекомендовать руководителю ООП бакалавриата «Программирование и информационные технологии» С.Н. Андрианову учесть мнение студентов при планировании нагрузки на следующий учебный год по дисциплине «Математическая логика и теория алгоритмов».
- 2) Провести предварительную работу по вопросу, обозначенному в обращении;
- 3) Организовать обсуждение по результатам работы до 23 июня в дистанционном режиме, в ходе обсуждения разработать рекомендации и проект ответа.
- 4) Провести заседание 23 июня по данному вопросу для принятия решения.

**7.2. Слушали:** О рассмотрении новых редакций КОУП ООП бакалавриата и магистратуры

Основание: поручение начальника УОП от 28.05.2015 №06-458

Докладчики: В.В. Евстафьева, А.Б. Дегтярев

**Постановили (единогласно):**

В связи с тем, что изменения в новых редакциях КОУП, направленных на экспертизу, не затрагивают содержательную часть образовательной программы

**Постановили (единогласно):**

- 1) Содержание образовательной программы «**Вычислительные технологии**» по направлению 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» по уровню «магистратура» (а.-о. модель) (рег. № 15\5502\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания;
- 2) Содержание образовательной программы «**Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование**» по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» по уровню «бакалавриат» (рег. № 14\5005\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания;
- 3) Содержание образовательной программы «**Исследование операций и системный анализ**» по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» по уровню «магистратура» (а.-о. модель) (рег. № 15\5504\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания;
- 4) Поручить Дегтяреву А.Б. (научному руководителю ООП «Вычислительные технологии») разработать предложения по изменениям в перечень компетенций, включенных в приложение по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии» к Образовательному стандарту СПбГУ по уровню «магистратура» (академически-ориентированная модель), согласовать их с научными руководителями других программ по данному направлению и представить предложения на заседании УМК в сентябре 2015 года.

**7.3. Слушали:** О рассмотрении новой редакции Характеристик ООП приема 2015 года

Основание: поручение Начальника УОП от 04.03.2015 №06-149, отзыв эксперта УМК

Докладчики: В.Ю. Добрынин, А.Ю. Антонов

**Постановили (единогласно):**

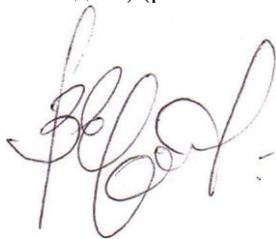
1) На основании аргументированного мнения руководителя ООП «Прикладная математика, информатика и физика» Н.В. Егорова и положительного экспертного заключения В.Ю. Добрынина одобрить и рекомендовать к утверждению Характеристику следующей основной образовательной программы:

**"Прикладная математика, информатика и физика"** по направлению "Прикладная математика и физика" по уровню «бакалавриат» (рег.№ x15/5010/1);

1) На основании аргументированного мнения руководителя ООП «Прикладная информатика» Н.В. Егорова и положительного экспертного заключения В.Ю. Добрынина одобрить и рекомендовать к утверждению Характеристику следующей основной образовательной программы:

**"Прикладная информатика"** по направлению "Прикладная математика и физика" по уровню «магистратура» (академически-ориентированная модель) (рег.№ x15/5519/1).

Председатель УМК



В.В. Евстафьева

Секретарь УМК



М.С. Овсянникова