Протокол №4 заседания учебно-методической комиссии ПМ-ПУ, от 03 ноября 2015 г.

члены УМК: профессор Бабаджанянц Л.К., доцент Добрынин В.Ю., доцент Погожев С.В., доцент Никифоров К.А., профессор Камачкин А.М., доцент Козынченко В.А., Панькина Н.А. - Председатель СНО, доцент Сергеев С.Л., ассистент Панкратова Я.Б., профессор Жабко А.П., доцент Свиркин М.В.

приглашенные: проф. Карпов А.Г.

**1.** Слушали: О рекомендации к публикации монографии "Устойчивость движений дискретных динамических систем", авторы: А.Ю.Александров, А.П.Жабко, А.В.Платонов

Основание: обращение проф. А.П. Жабко, рецензия проф. Рогова А.А. (Петрозаводский госуниверситет), рецензия проф. Провоторова В.В. (Воронежский госуниверситет)

Докладчик: А.П. Жабко

# Постановили (единогласно):

1) На основании положительных экспертных заключений проф. Рогова А.А. (Петрозаводский госуниверситет) и проф. Провоторова В.В. (Воронежский госуниверситет) одобрить и рекомендовать к публикации монографию "Устойчивость движений дискретных динамических систем", авторы: А.Ю.Александров, А.П.Жабко, А.В.Платонов

## 2. Слушали: О рассмотрении кандидатур составов ГЭК

Основание: Приказ Проректора по УМР от 15.07.2015 №5592/1

Докладчик: А.В. Екимов **Постановили (**единогласно):

- В настоящее время предложения по кандидатурам Председателей ГЭК направлены Проректору по УМР:
- 2) Целесообразно установить размер комиссии от 6 до 10 человек, включая Председателя;
- 3) Поручить руководителям ООП продолжить работу по формированию составов ГЭК в соответствии с требованиями, изложенными в служебной записке Проректора по УМР от 20.10.2015 №117-407;
- 4) Поручить Председателю организовать взаимодействие с Ассоциацией выпускников СПбГУ для получения помощи в формировании составов ГЭК.

#### 3. Слушали: О рассмотрении проектов РПУД

Основание: поручение Начальника отдела ОП от 15.10.2015 №08/85-50

Докладчики: С.В. Погожев, В.А. Козынченко, К.А. Никифоров

# Постановили (единогласно):

- 1) На основании экспертного заключения доц. С.В. Погожева заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины «Математическое моделирование», разработчик доц. М.Э. Аббасов, в целом соответствуют целям подготовки по образовательной программе «Программирование и информационные технологии» (рег. № \*/5003/1) по направлению 02.03.02 «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по уровню «бакалавриат». Одобрить представленный проект при условии внесения изменений согласно рекомендациям эксперта.
- 2) На основании экспертного заключения доц. С.В. Погожева заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины «Современные подходы в негладком анализе» (рег. № отсутствует), разработчик доц. М.Э. Аббасов, в целом соответствуют целям подготовки по образовательной программе «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» (рег. № \*/5005/1) по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» по уровню «бакалавриат». Одобрить представленный проект при условии внесения изменений согласно рекомендациям эксперта.
- 3) На основании экспертного заключения доц. В.А. Козынченко заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины "Общая физика. Часть 1. Электричество и магнетизм. Оптика", разработчики доц. Антонов А. Ю., проф. Егоров Н. В., Матвеева Н. И., соответствуют целям подготовки по образовательной "Прикладные математика, физика и процессы управления" (рег. № \*/5081/1) по направлению 03.03.01 «Прикладные математика и физика» по уровню «бакалавриат». Одобрить представленный проект
- 4) На основании экспертного заключения доц. К.А. Никифорова заключить, что содержание учебных занятий и применяемых педагогических технологий, отражённых в рабочей программе учебной дисциплины "Общая физика. Часть 1. Механика и теория отностительности", разработчики доц. Антонов А. Ю., проф. Егоров Н. В., Матвеева Н. И., соответствуют целям подготовки по образователь-

ной "Прикладные математика, информатика и физика" (рег. № \*/5010/1) по направлению 03.03.01. «Прикладные математика и физика» по уровню «бакалавриат». Одобрить представленный проект.

**4.** Слушали: О целесообразности проведения государственных экзаменов в рамках основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры

Основание: обращения руководителей ООП

Докладчик: А.В. Екимов **Постановили (**единогласно):

- 1) В целях оптимизации учебного процесса исключить «Междисциплинарный экзамен по направлению» из компетентностно-ориентированных учебных планов всех основных образовательных программ по уровням «бакалавриат» и «магистратура»
- **5.** Слушали: О предложениях по совершенствованию профессиональных стандартов, разработанных профессиональными сообществами в области ИТ

Основание: служебная записка Проректора по УМР от 12.10.2015 №117-387, решение УМК от 13.10.2015 №2

Докладчик: В.Ю. Добрынин **Постановили** (единогласно):

- 1) Принять к сведению следующую информацию:
  - В настоящее время утвержденные профессиональные стандарты в области ИТ можно условно разделить на 3 группы: программирование, базы данных и информационные системы;
  - Согласно мнению опрошенных работодателей стандарты, относящиеся к каждой из 3 перечисленных групп, рассчитаны на массового специалиста, работающего по шаблонам, способного решать узкий круг стандартных задач;
- 2) В связи с тем, что выпускник СПбГУ должен обладать инновационным мышлением, умением самостоятельно определять задачи и эффективно и нестандартно решать их, заключить, что утвержденные профессиональные стандарты слишком узки для выпускника СПбГУ;
- 3) В результате проведенного совместно с представителями работодателей анализа профессиональных стандартов заключить, что все образовательные программы, реализуемые по направлению «Процессы управления» удовлетворяют требованиям соответствующих профессиональных стандартов, но при этом обеспечивают более обширный объем знаний, дающий возможность заниматься инновационной деятельностью.
- **6.** Слушали: О взаимодействии с работодателями по вопросу обеспечения и прохождения научноисследовательской практики

Основание: служебная записка Проректора по УМР от 12.10.2015 №117-387, решение УМК от 13.10.2015 №2

Докладчик: А.В. Екимов

# Постановили (единогласно):

- 1) Поручить Председателю обратиться в Ассоциацию выпускников СПбГУ с просьбой помочь в поиске организаций для прохождения практики обучающимися.
- **7. Слушали:** О рассмотрении кандидатуры научного руководителя образовательной программы «Программирование и информационные технологии» по уровню бакалавриат по направлению 02.03.02 Фундаментальные информатика и информационные технологии

Основание: обращение проф. С.Н. Андрианова

Докладчик: А.В. Екимов

### Постановили (единогласно):

- 1) Одобрить кандидатуру доц. Добрынина В.Ю.;
- 2) Поручить Председателю обратиться к Проректору по УМР с просьбой о замене научного руководителя основной образовательной программы «Программирование и информационные технологии» (СВ.5003.\*) по уровню «бакалавриат» по направлению 02.03.02 «Фундаментальные информатика и информационные технологии».
- **8.** Слушали: О рассмотрении проектов КОУП и Характеристики ООП "Прикладные информационные технологии. Информационные экспертные системы" по уровню "Магистратура" по направлению 01.04.02 "Прикладная математика и информатика"

Основание: служебная записка Начальника УОП от 28.10.2015 №06-864

Докладчик: Бабаджанянц Л.К.

### Постановили (единогласно):

1) Одобрить представленные проекты КОУП и Характеристики ООП «**Прикладные информационные технологии. Информационные экспертные системы»** по направлению 01.04.02 «Прикладная ма-

тематика и информатика» по уровню «магистратура» (а.-о. модель). Заключить, что содержание образовательной программы «Прикладные информационные технологии. Информационные экспертные системы» и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена проф. Л.К. Бабаджанянцем.

2) Включить указанную образовательную программу в перечень ООП, планируемых для приема в 2016 г.

#### 9. Разное

9.1. Слушали: О формировании реестров тем ВКР

Основание: служебная записка Проректора по УМР от 30.10.2015 №117-440

Докладчик: Екимов А.В.

### Постановили (единогласно):

- 1) Принять к сведению представленную информацию;
- 2) Обратиться к ученым секретарям с просьбой до 10.11.2015 представить в УМК информацию об утвержденных на заседании кафедры темах ВКР.
- **9.2.** Слушали: О предложениях в части учебных дисциплин, которые будут преподаваться на иностранном языке для выпускных курсов

Основание: поручение Ректора от 28.10.2015 №09/1-06-19

Докладчик: Екимов А.В.

### Постановили (единогласно):

- 1) Обратиться к руководителям ООП с просьбой до 05.11.2015 представить в УМК предложения в части учебных дисциплин, которые будут преподаваться на иностранном языке для выпускных курсов.
- **9.3.** Слушали: О рассмотрении предложений по результатам ректорского совещания 14.09.2015 Основание: поручение Ректора от 14.09.2015 №09/1-06-17

Докладчик: Екимов А.В.

## Постановили (единогласно):

1) Поручить председателю направить предложения и.о. Первого проректора по учебной и учебнометодической работе.

A & Rullar

Председатель УМК

А.В. Екимов

Секретарь УМК

М.С. Овсянникова