Протокол №1 заседания учебно-методической комиссии ПМ-ПУ, от 02 сентября 2014 г.

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., Артемова М.В. (Председатель СНО), профессор Жабко А.П., доцент Козынченко В.А.

приглашенные: Корхов В.В. (начальник ОСОП)

1. Слушали: О рассмотрении проектов учебных планов

Основание: служебная записка Начальника УОП от 26.08.2014 №06-656

Докладчик: Евстафьева В.В. **Постановили (единогласно):**

- 1) Содержание образовательной программы «Программирование и информационные технологии» по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по уровню «бакалавриат» (рег. № 14\5003\1) и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии:
- 2) Содержание образовательной программы «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению «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 учебно-методической комиссии:
- 3) Содержание образовательной программы «Прикладные математика, физика и процессы управления» по направлению «Прикладные математика и физика» по уровню «бакалавриат» (рег. № 14\5081\1) и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе с рекомендацией освободить от учебных занятий 24-27 недели в 8 семестре для проведения научно-исследовательской практики. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии:
- 4) Содержание образовательной программы **«Автоматизация научных исследований»** по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5501\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 5) Содержание образовательной программы **«Вычислительные технологии»** по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5502\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 6) Содержание образовательной программы «**Технологии баз данных**» по направлению «Фундаментальные информатика и информационные технологии» по уровню «магистратура (п-о модель)» (рег. № 14\5503\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 7) Содержание образовательной программы «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления» по направлению «Прикладная математика и информатика» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5517\1) и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебнометодической комиссии;
- 8) Содержание образовательной программы **«Надежность и безопасность сложных систем»** по направлению «Прикладная математика и информатика» по уровню «магистратура (п-о модель)» (рег. № 14\5518\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 9) Содержание образовательной программы «Прикладная информатика» по направлению «Прикладные математика и физика» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5519\1) и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе с рекомендацией заменить в 3 семестре Научно-исследовательскую работу на Научно-исследовательскую практику, совмещаемую с учебными занятиями. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 10) Содержание образовательной программы «**Прикладная информатика**» по направлению «Прикладные математика и физика» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5521\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 11) Содержание образовательной программы «**Теория игр и исследование операций (Game theory and operations research)**» по направлению «Прикладная математика и информатика» по уровню «магистратура (а-о модель)» (рег. № 14\5644\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе **с рекомендацией** заменить в 3 семестре Научноисследовательскую работу на Научно-исследовательскую практику, совмещаемую с учебными занятиями. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;

- 12) Содержание образовательной программы «Прикладная математика и процессы управления» по уровню «аспирантура» (рег. № 14\3002\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена проф. Ю.Г. Прониной;
- 13) Содержание образовательной программы «Системный анализ, информатика и управление» по уровню «аспирантура» (рег. № 14\3021\1) и применяемые педагогические технологии **соответствуют** целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена проф. Н.В. Егоровым;
- 14) Содержание образовательной программы «Математическая кибернетика» по уровню «аспирантура» (рег. № 14\3005\1) и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательной программе. Экспертиза проведена в ходе заседания учебно-методической комиссии;
- 2. Слушали: Подготовка предложений по изменениям в Образовательные стандарты и приложения к ним Основание: План работы УМК на 2014/2015 уч. год

Докладчик: Евстафьева В.В.

Постановили (единогласно):

- 1) В дальнейшем включать в повестку заседания вопросы по мере поступления предложений.
- 3. Слушали: О фактическом распределении обучающихся на траектории (профили) по направлению 010400.62 (на основании предоставленной учебным отделом статистики)

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

Докладчик: Евстафьева В.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Рекомендовать Начальнику учебного отдела по возможности распределять восстановленных студентов в первую очередь на траектории «Диагностика функциональных систем» (руководитель Шишкин В.И., каф. ДФС) и «Аппаратные, инструментальные и программные средства высокопроизводительных вычислений» (руководитель Егоров Н.В., каф. МЭКС).
- 2) Поручить Артемовой М.В. провести анализ результатов распределения и на его основе подготовить предложения по улучшению процесса распределения на траектории и под научное руководство.
- 4. Слушали: О готовности аудиторий и компьютерных классов к учебному процессу

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

Докладчик: Корхов В.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Принять к сведению, что в целом аудиторный фонд подготовлен к началу учебного года, за исключением нескольких аудиторий, по которым принимаются меры.
- 2) Поручить начальнику ОСОП Корхову В.В. проконтролировать завершение подготовки аудиторий и компьютерных классов к учебному процессу.
- 5. Слушали: О результатах выполнения заявок на расписание и программное обеспечение

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

Докладчик: Корхов В.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Поручить начальнику ОСОП Корхову В.В. проанализировать заявки на программное обеспечение и проконтролировать установку в компьютерных классах требуемого количества лицензионных копий MatLab и Maple.
- 6. Слушали: План работы Отделения сопровождения образовательных программ (на осенний семестр)

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

Докладчик: Корхов В.В.

Постановили (единогласно):

1) Одобрить представленный план работы.

7. Слушали: О целесообразности выделять в 2014/2015 уч. году аудиторию (компьютерный класс) для самостоятельной работы студентов

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

Докладчики: Корхов В.В., Артемова М.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Принять к сведению представленную статистику:
 - В опросе участвовало 137 студентов, из них:
 - 66 человек не планируют использовать компьютерный класс для самостоятельной работы. Основной причиной называют наличие собственного ноутбука;
 - 27 человек ранее пользовались компьютерным классов и планируют им пользоваться далее;
 - 24 человека ранее не использовали компьютерный класс, но планируют воспользоваться им в текущем году;
 - 20 опрошенных не слышали о существовании компьютерного класса для самостоятельной работы студентов, что значительно меньше, чем показывали ранее проведенные опросы.
- 2) Признать целесообразным выделение в 2014/2015 учебном году компьютерного класса 101 Е для самостоятельной работы студентов;

- 3) Поручить Артемовой М.В. согласовать с диспетчером расписание работы компьютерного класса в свободное от учебных занятий время каждый день с 10.30 до 17.30 (с обязательным использованием обеденного перерыва) и оповестить о расписании работы класса обучающихся;
- 4) Поручить начальнику ОСОП Корхову В.В. проконтролировать установку в компьютерном классе 101 Е требуемого количества лицензионных копий MatLab, Visual Studio и Maple.

8. Слушали: Рассмотрение предложений по вопросам, которые целесообразно включить в план работы хуми:

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

Докладчик: Евстафьева В.В. **Постановили (единогласно):**

- 1) Корректировать план работы по мере поступления предложений.
- 9. Слушали: Отчет о плагиате в ВКР

Докладчик: Погожев С.В. **Постановили (единогласно):**

- 1) Вопрос переносится на следующее заседание УМК по просьбе докладчика.
- **10.** Слушали: Рассмотрение предварительного проекта программы вступительных испытаний в аспирантуру в 2015 году

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

Докладчик: Екимов А.В.

Постановили (единогласно):

1) Вопрос переносится на следующее заседание УМК по просьбе докладчика.

11. Разное

11.1. Слушали: О возможности совмещения членом УМК Артемовой М.В. учебных занятий и участия в заседаниях УМК

Основание: обращение Артемовой М.В.

Докладчик: Артемова М.В.

Постановили (единогласно):

- 1) В связи с совпадением учебных занятий и временем проведения заседаний УМК и отсутствием возможности внести изменения в расписание, разрешить Артемовой М.В. участвовать в заседаниях заочно, высказывая свое мнение по вопросам повестки заседаний посредством электронной почты.
- **11.2.** Слушали: О качестве преподавания дисциплины «Технологии Интернет и Web-программирование», включенной в ООП «Программирование и информационные технологии» (рег. № $12\5003\1$)

Основание: обращение студентов в СНО

Докладчик: Артемова М.В.

Постановили (единогласно):

- 1) Рекомендовать Руководителю ООП «Программирование и информационные технологии» Андрианову С.Н. контролировать качество преподавания по дисциплине «Технологии Интернет и Webпрограммирование» и провести экспертизу рабочей программы данной дисциплины. О результатах доложить на заседании в ноябре 2014 г.
- 2) Погожеву С.В. провести анкетирование студентов направления 010300, 3-й курс, в октябре и предоставить результаты научному руководителю ООП Андрианову С.Н. для анализа.

Председатель УМК

В.В. Евстафьева

Секретарь УМК / М.С. Овсянникова