

Протокол № 23
заседания учебно-методической комиссии
математико-механического факультета от 10 декабря 2015 г.

УЧАСТВОВАЛИ: профессор Бурова И.Г., профессор Разов А.И., профессор Решетников В.П., профессор Терехов А.Н., профессор Товстик П.Е., доцент Костин В.А., доцент Смирнов А.Л., представитель работодателей Индейцев Д.А., аспирант Савельев А.С., студент Безгузикив А.В., вед. специалист Пахнина А.Г.

СЛУШАЛИ: Об экспертизе новых редакций учебных планов по специальности 03.05.01 «Астрономия» (рег. № 15/5012/1), по направлению 01.03.01 «Математика», уровень «бакалавриат» (рег. № 16/5000/1), по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», уровень «магистратура» (рег. № 16/5506/1), по направлению 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», уровень «магистратура» (рег. № 16/5665/1), по направлению 09.04.04 «Программная инженерия», уровень «магистратура» (рег. № 16/5666/1), по направлению 01.04.01 «Математика», уровень «магистратура» (рег. № 16/5687/1), по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика», уровень «магистратура» (рег. № 16/5688/1), служебные записки начальника Управления образовательных программ А.А.Семенова от 07.12.2015г. № 06-1000 и № 06-1004.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать утвердить новые редакции учебных планов по специальности 03.05.01 «Астрономия» (рег. № 15/5012/1), по направлению 01.03.01 «Математика», уровень «бакалавриат» (рег. № 16/5000/1), по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», уровень «магистратура» (рег. № 16/5506/1), по направлению 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», уровень «магистратура» (рег. № 16/5665/1), по направлению 09.04.04 «Программная инженерия», уровень «магистратура» (рег. № 16/5666/1), по направлению 01.04.01 «Математика», уровень «магистратура» (рег. № 16/5687/1), по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика», уровень «магистратура» (рег. № 16/5688/1), как прошедшие положительную экспертизу учебно-методической комиссии. Следует констатировать, что пока профессиональные стандарты, непосредственно связанные с первыми тремя образовательными программами, отсутствуют. К последним двум ООП относятся профессиональные стандарты «Программист» (рег. номер 4), «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» (Рег. номер 32), «Архитектор программного обеспечения» (Рег. номер 67), «Специалист по тестированию в области информационных технологий» (рег. номер 68), «Администратор баз данных» (рег. номер 146), «Менеджер по информационным технологиям» (рег. номер 149),

«Руководитель проектов в области информационных технологий» (рег. номер 154), «Руководитель разработки программного обеспечения» (рег. номер 190), «Специалист по технической документации в области информационных технологий» (рег. номер 197) и «Системный аналитик» (рег. номер 233). Анализ показывает, что Стандарты СПбГУ подготовки бакалавров и магистров по направлению «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» и «Программная инженерия» обеспечивают базовое образование для выполнения трудовых функций указанных профессиональных стандартов.

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: об учебном пособии «Математика. Кратные интегралы» старшего преподавателя кафедры общей математики А.К. Пономаренко.

ВЫСТУПИЛИ: профессор А.И. Разов, который представил рассматриваемое пособие.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать учебное пособие «Математика. Кратные интегралы» к опубликованию как основное по дисциплине [004898] «Высшая математика» по направлению 04.03.01 «Химия» (уровень «бакалавриат»), учебный план рег. № 14/5014/1).

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: об учебном пособии «Гидромеханика идеальной жидкости. Постановка задач и основные свойства» профессора кафедры гидроаэромеханики Рыдалевской М.А., доцента кафедры гидроаэромеханики Ворошиловой Ю.Н.

ВЫСТУПИЛИ: профессор А.И. Разов, который представил рассматриваемое пособие.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать учебное пособие «Гидромеханика идеальной жидкости. Постановка задач и основные свойства» к опубликованию как дополнительное по дисциплине [025844] «Гидроаэромеханика» по направлению 010800 (01.03.03) «Механика и математическое моделирование» (уровень «бакалавриат»), учебный план рег. № 15/5008/1) и по дисциплине [025844] «Гидроаэромеханика» по направлению 010701 (01.05.01) «Фундаментальная математика и механика» (уровень «специалитет»), учебный план рег. № 15/5089/1).

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: об учебном пособии «Труды семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды» доцента кафедры теоретической и прикладной механики Смирнова А.Л.

ВЫСТУПИЛИ: профессор А.И. Разов, который представил рассматриваемое пособие.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать учебное пособие «Труды семинара «Компьютерные методы в механике сплошной среды. 2014-2015 гг.» к опубликованию как дополнительное по дисциплине [001312]

«Компьютерные технологии в фундаментальных исследованиях» по направлению 010800 Механика и математическое моделирование (шифр образовательной программы ВМ.5506.2014), (уровень «магистратура», учебный план рег. № 15/5506/1)) и по дисциплине [018846] «Специальные актуальные задачи механики» по направлению 010800 «Механика и математическое моделирование», шифр образовательной программы ВМ.5506.2014, (уровень «магистратура», учебный план рег. № 14/5506/1)

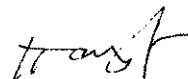
Принято единогласно.

Председатель УМК
математико-механического
факультета



А.И. Разов

Секретарь УМК
математико-механического
факультета



А.Г. Пахнина