

Протокол № 14
заочного заседания учебно-методической комиссии
математико-механического факультета от 15 декабря 2016 г.

УЧАСТВОВАЛИ: профессор Бузова И.Г., профессор Разов А.И., профессор Решетников В.П., профессор Терехов А.Н., профессор Товстик П.Е., ассистент Костин В.А., доцент Смирнов А.Л., доцент Хартов А.А., вед. специалист А.Г. Пахнина.

СЛУШАЛИ: Об утверждении тем ВКР (аспирантура):

1. По специальности 01.03.01 «Астрометрия и небесная механика» образовательная программа «Астрометрия и небесная механика» (4 курс, 1 тема);
2. По направлению 02.06.01 «Компьютерные и информационные науки» образовательная программа «Вычислительная математика и кибернетика» (3 курс, 5 тем).

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать утвердить темы выпускных квалификационных работ аспирантов по специальности 01.03.01 «Астрометрия и небесная механика» образовательная программа «Астрометрия и небесная механика» (4 курс), по направлению 02.06.01 «Компьютерные и информационные науки» образовательная программа «Вычислительная математика и кибернетика» (3 курс).

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Об экспертизе рабочей программы итогового экзамена (аспирантура) 026157 «Междисциплинарный итоговый экзамен по направлению "Компьютерные и информационные науки". Вычислительная математика и кибернетика».

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Рекомендовать утвердить рабочую программу итогового экзамена 026157 «Междисциплинарный итоговый экзамен по направлению "Компьютерные и информационные науки". Вычислительная математика и кибернетика» как соответствующую по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе «Вычислительная математика и кибернетика».

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Об экспертизе рабочей программы учебной дисциплины 053904 Проектирование программного обеспечения (Software Design) по направлению 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (уровень бакалавриат), служебная записка начальника отдела И.В. Дьяченко от 08.10. 2016г. № 06/79-46.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Признать рабочую программу учебной дисциплины 053904 Проектирование программного обеспечения (Software Design) соответствующей по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий

целям подготовки по образовательной программе «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Об экспертизе рабочей программы учебной дисциплины 001312 Компьютерные технологии в фундаментальных исследованиях (Computer Technologies in Fundamental Research) по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», (уровень магистратура), служебная записка начальника отдела И.В. Дьяченко от 08.12. 2016г. № 06/79-47.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Признать рабочую программу учебной дисциплины 001312 Компьютерные технологии в фундаментальных исследованиях (Computer Technologies in Fundamental Research) соответствующей по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по образовательной программе «Механика и математическое моделирование».

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Об экспертизе рабочих программ практик бакалавриата, специалитета и магистратуры, служебные записки начальника отдела И.В. Дьяченко от 13.12. 2016г. № 06/7-26, от 13.12. 2016г. № 06/7-27, от 13.12. 2016г. № 06/7-28.

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Признать рабочие программы практик бакалавриата, специалитета и магистратуры соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемых педагогических технологий целям подготовки по соответствующим образовательным программам.

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Об утверждении списка онлайн-курсов производство которых можно начать с 15.01.2017 года и списка онлайн-курсов, которые возможно создать в 2017 году

ВЫСТУПИЛИ: профессор Разов А.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Одобрить следующие онлайн-курсы для реализации:

Онлайн-курсы, производство которых можно начать с 15.01.2017 года
(сформирована структура, содержание, контрольно-измерительные материалы)

№	Название курса	Авторы курса, контакты
1	Крупномасштабная структура Вселенной: фрактальный анализ	Барышев Юрий Викторович y.baryshev@spbu.ru Широков Станислав Игоревич St024574@student.spbu.ru

Онлайн-курсы, которые возможно создать в 2017 году

№	Название курса	Авторы курса, контакты	Даты начала производства
1.	Введение в теорию кибернетических систем	Бондарко Владимир Александрович vbondarko@gmail.com v.bondarko@spbu.ru	Октябрь 2017

2.	Адаптивные системы и их приложения в кибернетике	Бондарко Владимир Александрович vbondarko@gmail.com v.bondarko@spbu.ru	Октябрь 2017
3.	История ЭВМ и вычислительной техники	Терехов Андрей Николаевич, a.terekhov@spbu.ru	Март 2017
4.	Архитектура ЭВМ	Терехов Андрей Николаевич, a.terekhov@spbu.ru	Март 2017
5.	Введение в квантовые вычисления	Сысоев Сергей Сергеевич sysoev@petroms.ru	Июнь 2017
6.	ТРИЗ в информационных технологиях	Сысоев Сергей Сергеевич sysoev@petroms.ru	Июнь 2017
7.	Линейная алгебра-1	Степанов Алексей Владимирович, st007990@mail.spbu.ru; Зильберборд Игорь Михайлович, i.zilberbord@mail.spbu.ru; Смоленский Андрей Вадимович, a.smolensky@spbu.ru	Март 2017
8.	Элементы теории чисел-1	Жуков Игорь Борисович, i.zhukov@spbu.ru; Пименов Константин Игоревич, k.pimenov@spbu.ru; Щеголев Александр Вячеславович, iryoka@gmail.com	Октябрь 2017
9.	Деформирование и разрушение твердых тел: статические и динамические задачи	Юрий Викторович Петров, тел. +79213208189 Григорий Александрович Волков, тел. +79112521801	01.09.2017
10.	Гидроаэромеханика	Рыдалевская Мария Александровна, m.rydalevskaya@spbu.ru Ворошилова Юлия Николаевна, y.voroshilova@sbpu.ru Кустова Елена Владимировна, e.kustova@spbu.ru	Сентябрь 2017


Принято единогласно.

Председатель УМК
математико-механического
факультета



А.И. Разов

Секретарь УМК
математико-механического
факультета



А.Г.Пахнина