

ПРОТОКОЛ

заседания учебно-методической комиссии № 9 от 10.06.2014

**Присутствовали:** председатель учебно-методической комиссии – заместитель декана по учебно-методической работе, профессор Е.В. Аксенова, члены методической комиссии: профессор Б.П. Лавров, профессор А.В. Тюхтин, доцент С.С. Власенко, профессор Н.А. Касьяненко, профессор В.Ю. Венедиктов, профессор В.Л. Кузьмин, секретарь учебно-методической комиссии Н.А. Макарова.

**Слушали:**

1. Повторное рассмотрение Учебно-методического пособия С. Ю. Славянова и Л.В. Иванова «Heat transfer and wave propagation» («Теплопередача и распространение волн»).
2. Учебно-методическое пособие Е.П. Зароченцевой, И.С. Бобковой «Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть 2: Молекулярная физика».
3. Обсуждение рабочей программы по курсу «Правовые основы охраны и использования интеллектуальной собственности» автор Матвеев А.А.
4. Запрос И. М. Григорьева «О формах аккредитации». (Приложение: Служебная записка №06-457 от 05.06. 2014 «О формах аккредитации»).
5. Обсуждение программы «Физический практикум I» автор Матвеева Н.И.
6. Обращение об внесении изменений в учебный план основной образовательной программы «Физика» направления 011200 «Физика» по профилю «Электроника наносистем» по уровню «магистратура» для 2013 года поступления.

**Постановили:**

1. Учебно-методическое пособие С. Ю. Славянова и Л.В. Иванова «Heat transfer and wave propagation» («Теплопередача и распространение волн») по учебной дисциплине «Вычислительные методы в теории распространения волн и тепла», предназначенное для студентов основной образовательной программы «Прикладные физика и математика» направления 010900 «Прикладные математика и физика», по уровню «магистратура» по профилю 02 «Вычислительная физика» (Положительные экспертные заключения профессора С.Л. Яковлева, выписка из протокола № 4 заседания кафедры Вычислительной физики СПбГУ от 15.04.2014г. и профессора М.В. Бабича выписка из протокола № 9 заседания кафедры высшей математики и математической физики СПбГУ от 5.05.2014г.) соответствует образовательным стандартам и целям подготовки студентов, требованиям и локальным актам Университета. Ходатайствовать перед Ученым советом одобрить Учебно-методическое пособие С. Ю. Славянова и Л.В. Иванова «Heat transfer and wave propagation» («Теплопередача и распространение волн») и рекомендовать его к изданию в количестве экземпляров, необходимых для обеспечения учебного процесса.
2. Учебно-методическое пособие Е.П. Зароченцевой, И.С. Бобковой «Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть 2: Молекулярная физика», предназначенное для студентов, осваивающих основные образовательные программы по направлениям:

- биология, почвоведение, география, геоэкология, геология, медицина, химия. (Положительные экспертные заключения доцента Т.Н. Компаниец, выписка из протокола № 7 заседания кафедры Общей физики-2 СПбГУ от 06.06.2014г. и профессора И.Ч. Машека выписка из протокола № 6 заседания кафедры Общей физики -1 СПбГУ от 03.06.2014г.) соответствует образовательным стандартам и целям подготовки студентов, требованиям и локальным актам Университета. Ходатайствовать перед Ученым советом одобрить Учебно-методическое пособие Е.П. Зароченцевой, И.С. Бобковой «Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть 2: Молекулярная физика» и рекомендовать его к изданию в количестве экземпляров, необходимых для обеспечения учебного процесса.
3. Содержание рабочей программы по курсу «Правовые основы охраны и использования интеллектуальной собственности» автора Матвеева А.А. и применяемые педагогические технологии соответствуют целям подготовки по образовательным программам «Физика» направления 011200 «Физика», «Прикладные физика и математика» направления 010900 «Прикладные математика и физика», «Радиофизика» направления 011800 «Радиофизика» по уровню «бакалавриат». Предложено: рекомендовать разработчику пункт Основная литература: сформировать из учебников и учебно-методических материалов, а пункт Дополнительная литература: сформировать из нормативных документов.
  4. Председателю УМК Аксеновой Е.В. обратиться к заведующим кафедрами с поставленным в запросе вопросом: Какие процедуры аккредитации и в каких организациях целесообразно использовать в 2014-2015 учебном году. Такими организациями могут быть: РАН, РАЕН, Российское физическое общество, Российское оптическое общество, Российское метеорологическое общество.
  5. Программу «Физический практикум I» автора Матвеевой Н.И. отправить на экспертизу:
    1. Профессору И.Ч. Машеку для рассмотрения на заседании кафедры Общей физики-1.
    2. На одну из кафедр, сотрудники которой проводят занятия в 1 Физической лаборатории.
    3. Поручить И.Ч. Машеку провести оценку работы преподавателей по дисциплине «Физический практикум I».
  6. Запросить у И.М. Григорьева поручение на внесение изменения в учебный план план основной образовательной программы «Физика» направления 011200 «Физика» по профилю «Электроника наносистем» по уровню «магистратура» для 2013 года поступления:
    1. Изменить название курса лекций «Оптика рентгеновских лучей» на «Спектроскопия отражения и рассеяния рентгеновских лучей».
    2. Поручить профессору Филатовой Е.О. разработать программу нового курса «Спектроскопия отражения и рассеяния рентгеновских лучей».

Председатель учебно-методической комиссии

Секретарь учебно-методической комиссии



Е.В. Аксенова

Н.А. Макарова