

Санкт-Петербургский государственный университет
Физический факультет

ПРОТОКОЛ

заседания учебно-методической комиссии № 01 от 11.09.2012

Присутствовали: председатель учебно-методической комиссии – заместитель декана по учебно-методической работе, профессор Е.В. Аксенова, члены методической комиссии: профессор Н.А. Касьяненко, профессор Б.П. Лавров, доцент Н.Н. Пенкина, профессор А.В. Тюхтин, профессор Н.Н. Филиппов, студент 1 курса магистратуры Ф.А. Николаев, секретарь учебно-методической комиссии, ассистент Е.В. Лебедева.

Слушали:

1. О внесении изменений в компетентностно-ориентированный учебный план основной образовательной программы высшего профессионального образования «Физика» по направлению 011200 «Физика» по уровню «магистратура» (академически-ориентированная модель) для приема в 2012 году (рег. номер 12/5511/1, утвержденный приказом проректора по учебно-методической работе 08.06.2012 №2595/1). Представлена выписка из протокола № 1 заседания кафедры физики полимеров физического факультета СПбГУ от 05.09.2012 г..
2. О внесении изменений в компетентностно-ориентированный учебный план для обучающихся по основной образовательной программе высшего профессионального образования бакалавриата «Прикладные физика и математика» по направлению 010900 «Прикладные математика и физика» для приема в 2012 году (шифр образовательной программы СВ.5009.2012, рег. номер 12/5009/1, утвержденный приказом проректора по учебно-методической работе 13.04.2012 №1608/1). Представлена выписка из протокола №2 заседания кафедры квантовых магнитных явлений физического факультета СПбГУ от 06.09.2012 г..
3. Об утверждении учебных планов основных образовательных программ послевузовского образования (аспирантура) для поступления в 2012 году.
4. Сообщение Е.В. Аксеновой о «Правилах обучения по основным образовательным программам высшего и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете» (утверждены приказом и.о. ректора от 16.08.2012 г. № 3480/1).
5. О рекомендации к изданию учебно-методического пособия Н.Н. Зернова «Some methods in the theory of radio wave propagation through random ionospheric irregularities».
6. Сообщение Е.В. Аксеновой о совершенствовании программ обучения по физической культуре и спорту (распоряжение проректора по учебной и научной работе от 14.08.2012 № 306).
7. О дополнительной программе кандидатского экзамена по специальности 01.01.03 – Математическая физика, специальная часть, по кафедре Высшей математики и математической физики, аспиранта 2-го года обучения Городницкого Евгения Александровича.
8. К сведению членов учебно-методической комиссии – учебный план для аспирантов, обучающихся по специальности, реализуемой кафедрой нейтронной и синхротронной физики.
9. О внесении изменений в программу государственного экзамена по дисциплине «Физика» для бакалавров.

10. О графике заседаний учебно-методической комиссии на 2012-2013 учебный год.
11. О кандидатах из числа аспирантов, обучающихся по специальностям научных работников, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (01.04.21 «Лазерная физика») на соискание стипендии Президента Российской Федерации и специальной государственной стипендии Правительства Российской Федерации на 2012/2013 учебный год во исполнение Указа Президента РФ от 13 февраля 2012 года №181 «Об учреждении стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» и постановления Правительства Российской Федерации от 07 июня 2012 года №563 «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики». Подали заявки:
- 11.1. На соискание стипендии Президента Российской Федерации: Поволоцкая Анастасия Валерьевна, аспирантка первого года очной формы обучения (кафедра Общей физики I).
12. О переводе из группы 320 в группу 325 студента 3 курса бакалавриата Гулятьева М.П., обучающегося по направлению «Прикладные математика и физика».

Постановили:

1. Рекомендовать Ученому Совету одобрить новую редакцию компетентностно-ориентированного учебного плана основной образовательной программы высшего профессионального образования «Физика» по направлению 011200 «Физика» по уровню «магистратура» (академически-ориентированная модель) для приема в 2012 году (рег. номер 12/5511/1, утвержденный приказом проректора по учебно-методической работе 08.06.2012 №2595/1) (в соответствии с Приложением 1 на бумажном носителе).
2. Рекомендовать Ученому Совету одобрить новую редакцию компетентностно-ориентированного учебного плана для обучающихся по основной образовательной программе "Прикладные физика и математика" по направлению 010900 "Прикладные математика и физика" в магистратуре для приема в 2012 году (шифр образовательной программы СВ.5009.2012, рег. номер 12/5009/1, утвержденный приказом проректора по учебно-методической работе 13.04.2012 №1608/1) (в соответствии с Приложением 2 на бумажном носителе).
3. Рекомендовать Ученому Совету одобрить следующие учебные планы основных образовательных программ послевузовского образования (аспирантура) для приема в 2012 году:

№	Шифр образовательной программы	Наименование образовательной программы	Шифр специальности научных работников	Наименование специальности научных работников
Физико-математические науки (01.00.00)				
1.	МК.2668.2012	Математическая физика	01.01.03	Математическая физика

2.	МК.2673.2012	Физика Солнца	01.03.03	Физика Солнца
3.	МК.2663.2012	Теоретическая физика	01.04.02	Теоретическая физика
4.	МК.2666.2012	Радиофизика	01.04.03	Радиофизика
5.	МК.2665.2012	Оптика	01.04.05	Оптика
6.	МК.2671.2012	Физика конденсированного состояния	01.04.07	Физика конденсированного состояния
7.	МК.2676.2012	Физика плазмы	01.04.08	Физика плазмы
8.	МК.2677.2012	Физика полупроводников	01.04.10	Физика полупроводников
9.	МК.2662.2012	Физика магнитных явлений	01.04.11	Физика магнитных явлений
10.	МК.2681.2012	Электрофизика, электрофизические установки	01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки
11.	МК.2664.2012	Физика атомного ядра и элементарных частиц	01.04.16	Физика атомного ядра и элементарных частиц
12.	МК.2678.2012	Лазерная физика	01.04.21	Лазерная физика
Химические науки (02.00.00)				
13.	МК.2675.2012	Физика полимеров и биополимеров	02.00.06	Высокомолекулярные соединения
Технические науки (05.00.00)				
14.	МК.2669.2012	Информационные технологии и численные методы	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Науки о Земле (25.00.00)				
15.	МК.2674.2012	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (Физика Земли)	25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
16.	МК.2672.2012	Физика атмосферы и гидросферы	25.00.29	Физика атмосферы и гидросферы

4. Принять к сведению информационное сообщение Е.В. Аксеновой о «Правилах обучения по основным образовательным программам высшего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете» и возможности их использования при написании рабочих программ учебных дисциплин.
5. Ходатайствовать перед Ученым Советом о рекомендации к изданию учебно-методического пособия Н.Н. Зернова «Some methods in the theory of radio wave propagation through random ionospheric irregularities» («Некоторые методы теории распространения волн в ионосфере с флуктуациями электронной плотности») по учебной дисциплине «Статистическая теория распространения волн» основной образовательной программы «Физика» по направлению 011200 «Физика» по уровню «магистратура» (академически-ориентированная модель) по профилю 01 «Волновые процессы и методы их исследования» на основании положительного экспертного заключения профессора В.П. Романова, заведующего кафедрой статистической физики, д.ф.-м.н., профессора А.К. Щекина, выписки из протокола №20 заседания кафедры статистической физики физического факультета СПбГУ от 26.06.2012 г., заключения заведующего кафедрой физики земли д.ф.-м.н., профессора В.Н. Трояна, выписки из протокола №40 заседания кафедры физики земли физического факультета СПбГУ от 29.06.2012 г., и положительного заключения председателя Учебно-методической комиссии, д.ф.-м.н., профессора Е.В. Аксеновой.
6. Принять к сведению сообщение Е.В. Аксеновой о распоряжении проректора по учебной и научной работе от 14.08.2012 № 306 о совершенствовании программ обучения по физической культуре и спорту.
Согласиться с внесенными изменениями. Но, в связи с тем что представленные часы учебных занятий не соответствуют часам в учебных планах бакалавров, поручить Е.В. Аксеновой направить в адрес Намозовой С.Ш. служебную записку с указанием часов из учебных планов для приведения в соответствие программы учебных занятий и учебных планов.
7. Рекомендовать Ученому Совету утвердить программу кандидатского экзамена по специальности 01.01.03 – Математическая физика, специальная часть, по кафедре Высшей математики и математической физики аспиранта 2-го года обучения Городницкого Евгения Александровича на основании выписки из протокола № 1 заседания кафедры Высшей математики и математической физики физического факультета СПбГУ от 31.08.2012 г. (в соответствии с Приложением 3 на бумажном носителе).
8. Принять к сведению информацию об учебном плане для аспирантов, обучающихся по специальности, реализуемой кафедрой нейтронной и синхротронной физики.
9. В связи с новыми Правилами обучения и необходимостью совершенствования программы государственного экзамена по дисциплине «Физика» для бакалавров, членам учебно-методической комиссии подготовить свои предложения.
Поручить Е.В. Аксеновой изучить возможность зачета в качестве вступительного испытания в магистратуру, например, конкурса портфолио.
10. Принять следующий график заседаний Учебно-методической комиссии (в 12.50 в кабинете декана на физическом факультете):

№	Заседания Ученого Совета	Заседания Учебно-методической комиссии
1	11 сентября 2012 г.	11 сентября 2012 г.
2	16 октября 2012 г.	09 октября 2012 г.

3	13 ноября 2012 г.	06 ноября 2012 г.
4	11 декабря 2012 г.	04 декабря 2012 г.
5	15 января 2013 г.	15 января 2013 г.
6	12 февраля 2013 г.	05 февраля 2013 г.
7	12 марта 2013 г.	05 марта 2013 г.
8	16 апреля 2013 г.	09 апреля 2013 г.
9	14 мая 2013 г.	14 мая 2013 г.
10	11 июня 2013 г.	04 июня 2013 г.

11. Ходатайствовать перед Ученым советом о выдвижении кандидатов из числа аспирантов, обучающихся по специальностям научных работников, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (01.04.21 «Лазерная физика»), на соискание стипендии Президента Российской Федерации и специальной государственной стипендии Правительства Российской Федерации на 2012/2013 учебный год:
- 11.1. На соискание стипендии Президента Российской Федерации: Поволоцкая Анастасия Валерьевна, аспирантка первого года очной формы обучения (кафедра Общей физики I).
12. Перевести студента 3 курса бакалавриата Гулятьева М.П., обучающегося по направлению «Прикладные математика и физика», из группы 320 в группу 325 на основании заявления от Гулятьева М.П. декану физического факультета от 07.09.2012 г. с визами профессора Ю.М. Тимофеева, доцента М.А. Павлейно и решения Учебно-методической комиссии физического факультета.

Председатель учебно-методической комиссии

Е.В. Аксенова