

ПРОТОКОЛ
заседания Учебно-методической комиссии
Физического факультета

11.09.2018

06/88-04-11

(Ре г. № в СЭДД «Дело»)

Председатель – Е.В. Аксенова.
Секретарь – С.Б. Иванова.

Присутствовали: 10 (из 16 членов Учебно-методической комиссии Физического факультета).

1. Е.В. Аксенова, профессор Кафедры статистической физики, председатель учебно-методической комиссии,
2. С.С. Власенко, доцент Кафедры атмосферы,
3. В.А. Градусов, старший преподаватель Кафедры вычислительной физики,
4. Н.А. Касьяненко, профессор Кафедры молекулярной биофизики и физики полимеров,
5. Б.П. Лавров, профессор Кафедры оптики,
6. И.А. Митропольский, профессор Кафедры ядерно-физических методов исследования,
7. А.Ю. Серов, доцент Кафедры физики твердого тела,
8. В.В. Суханов, доцент Кафедры высшей математики и математической физики,
9. А.В. Тюхтин, профессор Кафедры радиофизики,
10. В.А. Чирков, доцент Кафедры радиофизики.

Кворум: Есть.

Приглашены: О.Ф. Вывенко, профессор Кафедры электроники твердого тела, В.И. Жеребчевский, доцент Кафедры ядерно-физических методов исследования, С.Н. Манида, доцент Кафедры физики высоких энергий и элементарных частиц – присутствовали; В.В. Федоров, профессор Кафедры ядерно-физических методов исследования, Е.В. Чарная, профессор Кафедры физики твердого тела, А.З. Девдариани, профессор Кафедры оптики – отсутствовали.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об организации работы по взаимодействию с представителями СПбГУ в ФУМО. (Поручение Ректора Н.М. Кропачева РК № 09/1-01-893 от 19.11.2015). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).

2. Об утверждении Образовательного стандарта высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета. (Приказ Первого проректора И.А. Дементьева РК № 7828/1 от 09.08.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
3. О применении системы оценивания в соответствии с требованиями ECTS. (Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7293/1 от 20.07.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
4. Об утверждении Положения о фондах оценочных средств образовательных программ Санкт-Петербургского государственного университета. (Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7216/1 от 19.07.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
5. О внесении изменений в приказ от 15.12.2017 № 12555/1 «О проведении процедуры внутренней независимой оценки качества образовательных программ». (Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7222/1 от 20.07.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
6. Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на 2018-2019 учебный год. (Приказ «Об утверждении Регламента работы учебно-методических комиссий» РК № 12704/1 от 20.12.2017. Приказ «Об изменении наименования учебно-методических комиссий и о внесении изменений в локальные нормативные акты СПбГУ» РК № 3505/1 от 23.04.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
7. Об анализе результатов и совершенствовании программ вступительных испытаний, проводимых при приеме на основные образовательные программы высшего образования СПбГУ в 2019 году. (Приказ Первого проректора по образовательной деятельности Е.Г. Бабелюк РК № 7568/1 от 26.07.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
8. Проведение экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин: [000310] Радиофизический практикум ООП «Радиофизика» по уровню бакалавриат, [007576] Практикум по волновым процессам I, [007580] Практикум по волновым процессам II ООП «Физика» по уровню магистратура, от разработчиков Кафедры радиофизики. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-97 от 03.09.2018). (Доклад профессора А.В. Тюхтина).
9. Проведение экспертизы проектов рабочих программ практик основной образовательной программы «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса» (шифр ВМ.5760.*), по уровню магистратура. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-105 от 06.09.2018). (Доклад доцента А.Ю. Серова).
10. Проведение повторной экспертизы проектов рабочих программ дисциплин основной образовательной программы «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса» (шифр ВМ.5760.*), по уровню магистратура. (Служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-98, № 06/88-99, № 06/88-100, № 06/88-101, № 06/88-102, № 06/88-103, № 06/88-104 от 06.09.2018). (Доклад доцента А.Ю. Серова).
11. Повторное рассмотрение учебно-методического пособия «Квантово-размерный эффект в полупроводниковой квантовой яме» описание лабораторной работы для обучающихся по ООП «Физика», авторов Вадима Фадеевича Агеяна и Алексея Юрьевича Серова. (Входящее заявление РК № 06/88-05-2 от 28.08.2018 от авторов В.Ф. Агеяна, А.Ю. Серова). (Доклад доцента А.Ю. Серова).
12. Проведение экспертизы поступившей рабочей программы дисциплины Спецпрактикум «Эксперимент в фотофизике 1» по уровню бакалавриат, от разработчика С.С. Лукашова, доцента Кафедры фотоники. (Служебная записка

начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88--107 от 10.09.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).

13. Разное.

13.1 Об организации работы по итогам совещания 04.09.2018 (Поручения Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 117-04-8 от 10.09.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).

13.2 Повторное проведение экспертизы РПД «Использование дуолучевых станций «сфокусированный ионный пучок – сканирующий электронный микроскоп» для проведения исследований в области нанотехнологий и материаловедения», шифр В1.2223.*. (Служебная записка Заместителя начальника Отдела дополнительного образования Л.В. Заломаевой РК № 04/1-09-81 от 16.07.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).

1.СЛУШАЛИ: информацию об организации работы по взаимодействию с представителями СПбГУ в ФУМО. (Поручение Ректора Н.М. Кропачева РК № 09/1-01-893 от 19.11.2015).

ВЫСТУПИЛИ: 1.1. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию об организации работы по взаимодействию с представителями СПбГУ в ФУМО. Для обсуждения вопросов на заседание УМК были приглашены представители СПбГУ входящие в состав федеральных учебно-методических объединений высшего образования (ФУМО ВО) по направлениям подготовки:

- 1) 03.00.00 «Физика и астрономия», входят: А.З. Девдариани, профессор Кафедры оптики; А.В. Тюхтин, профессор Кафедры радиофизики, член учебно-методической комиссии; В.А. Чирков, доцент Кафедры радиофизики, член учебно-методической комиссии.
- 2) 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», входят: Е.В. Аксенова, профессор Кафедры статистической физики, председатель учебно-методической комиссии; В.И. Жеребчевский, доцент Кафедры ядерно-физических методов исследования; В.В. Федоров, профессор Кафедры ядерно-физических методов исследования.
- 3) 28.00.00 «Нанотехнологии и наноматериалы», входят: О.Ф. Вывенко, профессор Кафедры электроники твердого тела; Е.В. Чарная, профессор Кафедры физики твердого тела.
- 4) 44.00.00 «Образование и педагогические науки», входит: С.Н. Манида, доцент Кафедры физики высоких энергий и элементарных частиц.

1.2. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова предложила представителям СПбГУ, входящим в состав ФУМО, выступить и кратко изложить информацию о деятельности ФУМО и своем участии в его работе. А также сообщила об информации, полученной от профессора Кафедры оптики А.З. Девдариани о деятельности в ФУМО по направлению подготовки 03.00.00 «Физика и астрономия».

1.3. Член учебно-методической комиссии А.В. Тюхтин, профессор Кафедры радиофизики кратко изложил информацию о деятельности ФУМО: на настоящий момент стандарты поколения 3++ не приняты, рабочие группы по разработке примерных образовательных программ недостаточно активны.

1.4. Член учебно-методической комиссии В.А. Чирков, доцент Кафедры радиофизики кратко изложил информацию о деятельности ФУМО.

1.5. Доцент Кафедры ядерно-физических методов исследования В.И. Жеребчевский кратко изложил информацию о деятельности ФУМО: приняты стандарты поколения 3++.

1.6. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова, профессор Кафедры статистической физики кратко изложила информацию о деятельности ФУМО: в связи с отсутствием в СПбГУ обучающихся по направлению подготовки 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», представители СПбГУ в ФУМО были исключены из состава рабочих групп по разработке примерных образовательных программ.

1.7. Профессор Кафедры электроники твердого тела О.Ф. Вывенко кратко изложил информацию о своей деятельности в составе ФУМО по направлению подготовки 28.00.00 «Нанотехнологии и наноматериалы». О.Ф. Вывенко предложил включить в состав ФУМО А.С. Комолова, профессора Кафедры электроники твердого тела.

1.8. Доцент Кафедры физики высоких энергий и элементарных частиц С.Н. Манида кратко изложил информацию о своей деятельности в составе ФУМО по направлению подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки».

РЕШИЛИ: 1.1. Принять к сведению информацию о деятельности представителей СПбГУ в ФУМО.

1.2. Поддержать предложения членов ФУМО о ротации составов.

1.3. Членам ФУМО информировать УМК о деятельности ФУМО.

1.3. Продолжать взаимодействовать с членами ФУМО при разработке и совершенствовании образовательных программ.

2.СЛУШАЛИ: об утверждении Образовательного стандарта высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета. (Приказ Первого проректора И.А. Дементьева РК № 7828/1 от 09.08.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила об утверждении Образовательного стандарта высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета.

РЕШИЛИ: принять к сведению информацию об утверждении Образовательного стандарта высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета и использовать в работе.

3.СЛУШАЛИ: информацию о применении системы оценивания в соответствии с требованиями ECTS. (Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7293/1 от 20.07.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию о применении системы оценивания в соответствии с требованиями ECTS, и о предъявляемых требованиях к разработке учебно-методической документации и программах ГИА на 2020/2021 учебный год.

РЕШИЛИ: принять к сведению информацию о применении системы оценивания в соответствии с требованиями ECTS при разработке учебно-методической документации и программах ГИА на 2020/2021 учебный год и использовать в работе.

4.СЛУШАЛИ: об утверждении Положения о фондах оценочных средств образовательных программ Санкт-Петербургского государственного университета.

(Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7216/1 от 19.07.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию об утверждении Положения о фондах оценочных средств образовательных программ Санкт-Петербургского государственного университета.

РЕШИЛИ: принять к сведению информацию об утверждении Положения о фондах оценочных средств образовательных программ Санкт-Петербургского государственного университета и использовать в работе.

5.СЛУШАЛИ: о внесении изменений в приказ от 15.12.2017 № 12555/1 «О проведении процедуры внутренней независимой оценки качества образовательных программ». (Приказ Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 7222/1 от 20.07.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию о внесении изменений в приказ от 15.12.2017 № 12555/1 «О проведении процедуры внутренней независимой оценки качества образовательных программ».

РЕШИЛИ: принять к сведению информацию о внесении изменений в приказ от 15.12.2017 № 12555/1 «О проведении процедуры внутренней независимой оценки качества образовательных программ» и использовать в работе.

6.СЛУШАЛИ: о плане работы УМК и графике проведения заседаний УМК на 2018-2019 учебный год. (Приказ «Об утверждении Регламента работы учебно-методических комиссий» РК № 12704/1 от 20.12.2017. Приказ «Об изменении наименования учебно-методических комиссий и о внесении изменений в локальные нормативные акты СПбГУ» РК № 3505/1 от 23.04.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 6.1. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила о проекте плана работы УМК в соответствии с приказом «Об утверждении Регламента работы учебно-методических комиссий» и предложенном графике и времени заседаний УМК. Е.В. Аксенова предложила проводить заседания УМК за две недели до заседаний Ученого Совета Физического факультета, и предложила обсудить эти вопросы. А также напомнила о введении в действие с 01.10.2018 года приказа № 3505/1 от 23.04.2018 об изменении наименования учебно-методических комиссий с «учебно-методические комиссии учебно-научных подразделений» на «учебно-методические комиссии по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки».

6.2. Члены учебно-методической комиссии предложили перенести время проведения заседаний на 16 ч 50 мин поскольку, ранее отведенное время для проведения заседаний совпадает с проведением занятий для обучающихся.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: принято единогласно.

РЕШИЛИ: 1) Принять к сведению приказ Первого проректора по учебной, внеучебной и учебно-методической работе Е.Г. Бабелюк «Об изменении наименования учебно-методических комиссий и о внесении изменений в локальные нормативные акты СПбГУ».

2) Одобрить время проведения и график заседаний, а также проект плана работы учебно-методической комиссии на 2018-2019 учебный год. (Приложение № 1, Приложение № 2).

7.СЛУШАЛИ: об анализе результатов и совершенствовании программ вступительных испытаний, проводимых при приеме на основные образовательные программы высшего образования СПбГУ в 2019 году. (Приказ Первого проректора по образовательной деятельности Е.Г. Бабелюк РК № 7568/1 от 26.07.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию об анализе результатов и совершенствовании программ вступительных испытаний, проводимых при приеме на основные образовательные программы высшего образования СПбГУ в 2019 году. А также представила подготовленные проекты программ вступительных испытаний.

РЕШИЛИ: одобрить программы вступительных испытаний, проводимых при приеме на основные образовательные программы высшего образования СПбГУ в 2019 году. (Ответ на поручение находится в РК № 7568/1 от 26.07.2018).

8.СЛУШАЛИ: о проведении экспертизы поступивших проектов рабочих программ дисциплин: [000310] Радиофизический практикум ООП «Радиофизика» по уровню бакалавриат, [007576] Практикум по волновым процессам I, [007580] Практикум по волновым процессам II ООП «Физика» по уровню магистратура, от разработчиков Кафедры радиофизики. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-97 от 03.09.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 8.1. Профессор А.В. Тюхтин сообщил о поступивших на экспертизу от начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко проектах РПД ООП бакалавриата «Радиофизика» и магистратуры «Физика».

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-97 от 03.09.2018:

- 1) [000310] Радиофизический практикум;
- 2) [007576] Практикум по волновым процессам I;
- 3) [007580] Практикум по волновым процессам II.

8.2. Профессор А.В. Тюхтин сообщил, что в представленные РПД были внесены изменения в раздел 3 «Обеспечения учебных занятий», пункт 3.3. «Материально-техническое обеспечение», откорректировано лабораторное оборудование.

РЕШИЛИ: одобрить рабочие программы дисциплин [000310] Радиофизический практикум, [007576] Практикум по волновым процессам I, [007580] Практикум по волновым процессам II, представленные разработчиками от Кафедры радиофизики. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочих программ дисциплин соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательным программам бакалавриата «Радиофизика» и магистратуры «Физика», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

9.СЛУШАЛИ: о повторном проведении экспертизы проектов рабочих программ практик основной образовательной программы «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса» (шифр ВМ.5760.*), по уровню магистратура. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-105 от 06.09.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 9.1. Доцент А.Ю. Серов сообщил о повторно поступивших на экспертизу от начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко следующих проектах РПП представленных в РК № 06/88-105, от 06.09.2018. А также сообщил, что разработчиками были учтены рекомендации членов учебно-методической комиссии.

Перечень проектов рабочих программ практик ООП «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЭГА-класса», по уровню магистратура:

- 1) [056168] Практика по физике конденсированного состояния – для периода С1;
- 2) [056168] Практика по физике конденсированного состояния – для периода С2;
- 3) [056168] Практика по физике конденсированного состояния – для периода С3;
- 4) [056211] Практика по нейтронной физике;
- 5) [056177] Практика по синхротронной физике.

9.2. Члены учебно-методической комиссии сформировали мнение, что по представленным проектам рабочих программ практик замечаний не имеется.

РЕШИЛИ: одобрить рабочие программы практик: [056168] Практика по физике конденсированного состояния – для периодов С1, С2, С3, [056211] Практика по нейтронной физике, [056177] Практика по синхротронной физике, представленные разработчиками от Кафедры ядерно-физических методов исследования. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочих программ практик соответствуют целям подготовки обучающихся по основной образовательной программе магистратуры «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЭГА-класса», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

10.СЛУШАЛИ: о проведении повторной экспертизы проектов рабочих программ дисциплин основной образовательной программы «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЭГА-класса» (шифр ВМ.5760.*), по уровню магистратура. (Служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-98, № 06/88-99, № 06/88-100, № 06/88-101, № 06/88-102, № 06/88-103, № 06/88-104 от 06.09.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 10.1. Доцент А.Ю. Серов сообщил о повторно поступивших на экспертизу от начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко следующих проектах РПД по ООП «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЭГА-класса», по уровню магистратура. А также сообщил, что некоторыми разработчиками были устранены замечания членов учебно-методической комиссии.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-98 от 06.09.2018:

- 1) [056160] Физические исследования на мегаустановках;
- 2) [056159] Теория взаимодействия синхротронного (рентгеновского) излучения с веществом;
- 3) [056158] Теория взаимодействия нейтронного излучения с веществом
- 4) [055398] Наносистемы и физические основы нанотехнологий.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-99 от 06.09.2018:

- 1) [056162] История и методология физики;
- 2) [056165] Кристаллическая структура и преобразование Фурье;
- 3) [056166] Структура и свойства макромолекул, жидкокристаллических и коллоидных сред, биологических молекул.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-100 от 06.09.2018:

- 1) [056169] Современные проблемы физики;

- 2) [056171] Атомная структура вещества: дифракция нейтронного и синхротронного излучения;
- 3) [056172] Атомная и молекулярная динамика: неупругое рассеяние нейтронов и синхротронного излучения;
- 4) [056173] Слоистые структуры, полимеры и коллоиды: малоугловое рассеяние и рефлектометрия нейтронов и синхротронного излучения.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-101 от 06.09.2018:

- 1) [056174] Кристаллография и кристаллофизика;
- 2) [056175] Электронная и зондовая микроскопия;
- 3) [056176] Введение в физику частично упорядоченных сред.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-102 от 06.09.2018:

- 1) [056178] Научный семинар «Роль социогуманитарных наук в современном естествознании»;
- 2) [056180] Физика магнетизма и рассеяние поляризованных и неполяризованных нейтронов;
- 3) [056181] Порядок и беспорядок в твердых телах диффузное рассеяние;
- 4) [056182] Моделирование экспериментальных нейтронных установок и процессов рассеяния нейтронов.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-103 от 06.09.2018:

- 1) [056210] Техника и методы рассеяния поляризованных нейтронов;
- 2) [056247] Локальная структура вещества и рентгеновская спектроскопия поглощения;
- 3) [056183] Электронные, упругие и магнитные свойства в мультиферроиках и магнетиках;
- 4) [056184] Структура систем с развитой поверхностью.

Перечень проектов рабочих программ дисциплин, представленных в РК № 06/88-104 от 06.09.2018:

- 1) [056185] Метаматериалы и методики малоугловой дифракции в исследовании их функциональных свойств;
- 2) [056212] Семинар по выпускным квалификационным работам;
- 3) [056187] Основы детектирования нейтронного и синхротронного излучений;
- 4) [056188] Фундаментальные исследования с нейтронами.

10.2. Члены учебно-методической комиссии сформировали мнение, что по рабочей программе дисциплины [055398] Наносистемы и физические основы нанотехнологии, представленной разработчиком Н.А. Григорьевой, профессором Кафедры ядерно-физических методов исследования, замечаний не имеется.

10.3. Доцент А.Ю. Серов и доцент В.А. Чирков выступили с замечаниями и рекомендациями по содержанию проектов рабочих программ дисциплин, и отметили, что разработчиками не устранены замечания, представленные на предыдущем заседании учебно-методической комиссии.

РЕШИЛИ: 1) Одобрить рабочую программу дисциплины [055398] Наносистемы и физические основы нанотехнологии, представленную разработчиком Н.А. Григорьевой, профессором Кафедры ядерно-физических методов исследования. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочей программы

дисциплины соответствуют целям подготовки обучающихся по основной образовательной программе магистратуры «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

2) Отклонить и отправить на доработку проекты рабочих программ дисциплин по основной образовательной программе «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса» (шифр ВМ.5760.*). Направить разработчикам подготовленный перечень сформулированных замечаний членов учебно-методической комиссии. (Приложение № 3).

11.СЛУШАЛИ: о повторном рассмотрении учебно-методического пособия «Квантово-размерный эффект в полупроводниковой квантовой яме» описание лабораторной работы для обучающихся по ООП «Физика», авторов Вадима Фадеевича Агеяна и Алексея Юрьевича Серова. (Входящее заявление РК № 06/88-05-2 от 28.08.2018 от авторов В.Ф. Агеяна, А.Ю. Серова).

ВЫСТУПИЛИ: доцент А.Ю. Серов сообщил о повторном рассмотрении учебно-методического пособия «Квантово-размерный эффект в полупроводниковой квантовой яме», описание лабораторной работы поступившего при устном обращении авторов Вадима Фадеевича Агеяна и Алексея Юрьевича Серова. (Входящее заявление РК № 06/88-05-2 от 28.08.2018). Также сообщил, что авторами были учтены рекомендации членов учебно-методической комиссии.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие «Квантово-размерный эффект в полупроводниковой квантовой яме» авторов Вадима Фадеевича Агеяна и Алексея Юрьевича Серова соответствует содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям, целям подготовки по образовательным программам.
Ходатайствовать перед Ученым советом Физического факультета: рекомендовать учебное издание «Квантово-размерный эффект в полупроводниковой квантовой яме» авторов Вадима Фадеевича Агеяна и Алексея Юрьевича Серова, к опубликованию в качестве учебно-методического пособия для обучающихся в количестве экземпляров, необходимых для обеспечения учебного процесса.

12.СЛУШАЛИ: о проведении экспертизы поступившей рабочей программы дисциплины Спецпрактикум «Эксперимент в фотофизике 1» по уровню бакалавриат, от разработчика С.С. Лукашова, доцента Кафедры фотоники. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88--107 от 10.09.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 12.1. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила о поступившей на экспертизу рабочей программы дисциплины Спецпрактикум «Эксперимент в фотофизике 1» при устном обращении автора С.С. Лукашова, доцента Кафедры фотоники. (Входящее заявление РК № 06/88-05-2 от 28.08.2018).

12.2. Член учебно-методической комиссии: доцент С.С. Власенко рекомендовал заменить сокращение в названии «Спецпрактикум «Эксперимент в фотофизике 1»» на «Специальный практикум «Эксперимент в фотофизике 1»».

12.3. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила, что рекомендуемое название потребует внесение изменений в учебные планы, которые возможны для учебных планов начиная с 2016 года, в следующем учебном периоде. Поэтому на текущий год название предложила оставить прежним.

РЕШИЛИ: 1) Одобрить рабочую программу дисциплины [000611] Спецпрактикум «Эксперимент в фотофизике 1» от разработчика Сергея Сергеевича Лукашова, доцента Кафедры фотоники. Содержание и применяемые педагогические технологии рабочей программы дисциплины соответствуют целям подготовки обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Физика», а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

2) Рекомендовать обратиться к начальнику Управления образовательных программ М.А. Соловьевой с просьбой проверить учебные планы всех уровней и заменить сокращения в названиях дисциплин с внесением изменений в учебные планы начиная с 2016 года, в следующем учебном периоде.

13.Разное.

13.1.СЛУШАЛИ: информацию об организации работы по итогам совещания 04.09.2018 (Поручения Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 117-04-8 от 10.09.2018).

ВЫСТУПИЛИ: 13.1.1. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила информацию о поручениях Первого проректора по учебно-методической работе М.Ю. Лавриковой, и об организации работы по итогам совещания 04.09.2018:

- 1) Представить перечень основных образовательных программ, планируемых для приема в 2019 году.
- 2) Представить проекты общих характеристик основных образовательных программ, планируемых для приема 2019 года.
- 3) Представить программы государственной итоговой аттестации 2019 года по новой установленной приказом № 6616/1 от 03.07.2018 форме.
- 4) Представить перечень тем ВКР, предложенных работодателями, для выбора обучающимися выпускных курсов, с указанием потенциального научного руководителя по указанной форме.

13.1.2. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова представила подготовленный перечень ООП, планируемых для приема в 2019 году. А также ознакомила с проектами общих характеристик ООП, планируемых для приема в 2019 году.

13.1.3. Председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова предложила поручить доценту Е.Л. Лысковой, подготовку проектов программы государственной итоговой аттестации 2019 года и перечень тем ВКР, предложенных работодателями, для выбора обучающимися выпускных курсов, с указанием потенциального научного руководителя.

РЕШИЛИ: 1) Одобрить перечень основных образовательных программ, планируемых для приема в 2019 году. (Приложение № 4).

2) Одобрить проекты общих характеристик основных образовательных программ, планируемых для приема 2019 года. (Приложение № 5).

3) Поддержать предложение председателя учебно-методической комиссии Е.В. Аксеновой о поручении доценту Е.Л. Лысковой, по подготовке проектов программы государственной итоговой аттестации 2019 года и перечня тем ВКР, предложенных работодателями, для выбора обучающимися выпускных курсов, с указанием потенциального научного руководителя. Рекомендовали довести информацию до сведения о данном поручении доцента Е.Л. Лыскову.

13.2.СЛУШАЛИ: о повторном проведении экспертизы РПД «Использование двухлучевых станций «сфокусированный ионный пучок – сканирующий электронный микроскоп» для проведения исследований в области нанотехнологий и материаловедения», шифр В1.2223.*. (Служебная записка Заместителя начальника Отдела дополнительного образования Л.В. Заломаевой РК № 04/1-09-81 от 16.07.2018).

ВЫСТУПИЛИ: председатель учебно-методической комиссии Е.В. Аксенова сообщила об устранении разработчиками замечаний и о повторном проведении экспертизы поступившего проекта РПД «Использование двухлучевых станций «сфокусированный ионный пучок – сканирующий электронный микроскоп» для проведения исследований в области нанотехнологий и материаловедения» дополнительной профессиональной образовательной программы шифр В1.2223.*, от заместителя начальника Отдела дополнительного образования Л.В. Заломаевой РК № 04/1-09-81 от 16.07.2018.

РЕШИЛИ: одобрить рабочую программу дисциплины «Использование двухлучевых станций «сфокусированный ионный пучок – сканирующий электронный микроскоп» для проведения исследований в области нанотехнологий и материаловедения». Содержание и применяемые педагогические технологии рабочей программы дисциплины соответствуют целям подготовки обучающихся по дополнительной профессиональной образовательной программе шифр В1.2223.*, а также соответствуют требованиям к образовательным программам СПбГУ.

Председатель учебно-методической комиссии

Е.В. Аксенова

Секретарь учебно-методической комиссии

С.Б. Иванова