

Повестка дня
заседания учебно-методической комиссии
по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и
технологии
13.11.2018 г. в 16.50
(г. Петергоф, ул. Ульяновская д.3., ауд 201)

1. О результатах подготовки к ГИА в 2019 году и о программах государственной итоговой аттестации. (Поручение Первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой РК № 117-04-8 от 10.09.2018) (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
2. Рассмотрение учебно-методического пособия «Описания лабораторных работ учебной лаборатории физического эксперимента СПбГУ. Часть 1: Механика» для обучающихся ООП бакалавриата СПбГУ, группы авторов: Е.П. Зароценцевой, И.С. Бобковой, Д.А. Лисаченко, А.В. Бармасова, Б.Д. Катунина, С.А. Кудря, Т.В. Рудаковой, ответственного редактора Т.Н. Компаниец, в соответствии с п. 1.2.10 Положения об организации работы УМК, утвержденного приказом от 07.10.2016 № 8078/1 (Входящее заявление РК № 06/88-05-4 от 21.09.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
3. Повторное проведение экспертизы рабочих программ дисциплин ООП магистратуры «Физика» и «Прикладные физика и математика»: [003721] Контуры спектральных линий и полос, [003726] Базы данных научной информации, [044036] Методы неэмпирического решения колебательных задач для многоатомных систем от разработчиков Кафедры молекулярной спектроскопии; [004770] Дистанционные методы зондирования атмосфер планет, [004780] Волны в атмосфере, [032199] Циркуляция и энергетика атмосферы II, разработчики – коллектив Кафедры физики атмосферы; [004545] Пакеты для научных расчетов, разработчик Ю.А. Григорьев, доцент Кафедры вычислительной физики; [004696] Кинетика электронов и возбужденных частиц в плазменных приборах и технологиях, разработчик А.А. Кудрявцев, доцент Кафедры оптики; [004703] Электродинамика ООП бакалавриата «Прикладные физика и математика», разработчик В.А. Чирков, доцент Кафедры радиофизики. (Служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-115, РК № 06/88-116 от 28.09.2018). (Доклад доцента В.А. Чиркова).
4. Проведение экспертизы рабочей программы практики ООП магистратуры «Физика» [027873] Геофизическая практика I, разработчики Н.Ю. Бобров и Е.С. Сергиенко, [001032] Практика по физике Солнца, от разработчика И.А. Мироновой, [001030] Геологическая практика, разработчики Г.Н. Киселев и Н.Ю. Бобров, РПД [058777] Магнитометрия сплошных сред, разработчик В.М. Микушев, РПД ООП бакалавриата «Прикладные физика и математика» [058778] Информационные технологии и физический эксперимент, разработчики Н.А. Крюков и А.И. Шишпанов (Служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-117 от 28.09.2018, РК № 06/03-01-1 от 09.11.2018, РК № 06/03-01-2 от 12.11.2018, РК № 06/03-01-3 и РК № 06/03-01-4 от 12.11.2018). (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
5. Проведение экспертиз рабочих программ дисциплин: ООП бакалавриата «Инженерно-ориентированная физика» Создание сложных моделей в Autodesk Inventor, разработчик А.М. Шапошников, старший преподаватель Кафедры радиофизики. ООП магистратуры [058062] Верификация и валидация численного решения, [058063] Конечно-элементное моделирование нелинейных процессов, [058061] Статистические методы в технических испытаниях, разработчики – коллектив Кафедры радиофизики. Повторное проведение экспертизы РПД ООП

- бакалавриата «Прикладные физика и математика»: [002013] Высоковольтная специализация разработчик В.А. Чирков, доцент Кафедры радиофизики; [001965] Основы ядерного магнитного резонанса, разработчик М.В. Попова, доцент Кафедры ядерно-физических методов исследования. (Служебная записка начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-118 от 29.09.2018, РК № 06/88-119 от 11.10.2018, РК № 06/88-120 от 15.10.2018). (Доклад доцента В.А. Чиркова).
6. Проведение экспертизы УМД ООП бакалавриата «Инженерно-ориентированная физика»: рабочих программ практик [058284] Учебная практика I, [058274] Учебная практика II, [053017] Преддипломная практика; рабочих программ дисциплин [052999] Практикум по построению сложных конечно-элементных моделей, [053000] Практикум по решению инженерных задач, [053011] Цифровая обработка сигналов, от разработчиков Кафедры радиофизики. (Служебные записки начальника Отдела образовательных программ И.В. Дьяченко РК № 06/88-121 от 15.10.2018, РК № 06/88-122 от 16.10.2018). (Доклад доцента В.А. Чиркова).
 7. Рассмотрение поступивших предложений по актуализации учебных планов ООП магистратуры, бакалавриата и специалитета на следующий учебный год. (Доклад профессора Е.В. Аксеновой).
 8. Утверждение плана работы УМК
 9. Распределение функций членов УМК в соответствии с Положением об организации работы УМК, утвержденном приказом от 07.10.16 № 8078/1 (п.1.2).
 10. Рассмотрение структуры преддипломных практик (РК 09/1-01-1309).
 11. Разное.

Председатель учебно-методической комиссии



Е.В. Аксенова

Секретарь учебно-методической комиссии



Е.В. Кружилина