



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРОТОКОЛ

«31» октября 2024 г.

№ 05/2.1/03-03-11

заочного заседания Учебно-методической комиссии

по УГСН 03.00.00 Физика и астрономия и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии

Председатель — В.А. Чирков.

Секретарь — Ю.В. Толстых.

Голосовали: 19 из 20 членов Учебно-методической комиссии: профессор Кафедры статистической физики Е.В. Аксенова; доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем А.Ю. Антонов; учёный секретарь Главной (Пулковской) Астрономическая обсерватория РАН О.Ю. Барсунова; доцент Кафедры оптики, спектроскопии и физики плазмы М.В. Бутурлимова; доцент Кафедры вычислительной физики В.А. Градусов; доцент Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой О.И. Дривотин; старший преподаватель Кафедры астрофизики М.В. Костина; технический директор ООО «Научно-исследовательский центр Таврида Электрик» А.Г. Меркушев; доцент Кафедры физики твёрдого тела В.М. Микушев; старший научный сотрудник Петербургский институт ядерной физики Б.П. Константинова, «НИЦ Курчатовский институт» И.А. Митропольский; обучающийся магистратуры первого года обучения по направлению «03.04.02 Физика» К.В. Рандин; старший преподаватель Кафедры иностранных языков в сфере физико-математических и химических наук Г.Е. Ренжина; доцент Кафедры физики Земли Е.С. Сергиенко; доцент Кафедры физики твёрдого тела А.Ю. Серов; доцент Кафедры астрофизики П.А. Тараканов; обучающийся 3 курса по основной образовательной программе бакалавриата по направлению «03.03.02 Физика» В.В. Ушакова; доцент Кафедры небесной механики В.Ш. Шайдулин; доцент Кафедры оптики, спектроскопии и физики плазмы А.И. Шишпанов.

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на учебный год.
2. Распределение функций членов УМК в соответствии с Положением об организации работы учебно-методических комиссий.
3. Формирование Комиссии контроля качества образовательной деятельности.
4. Формирование предложений по составам экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на следующий год.

5. Формирование предметных комиссий по вступительным испытаниям.
 6. О кандидатурах в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам из числа работодателей.
 7. Экспертиза общих характеристик основных образовательных программ приема следующего учебного года.
 8. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
 9. Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь разрабатываемых дополнительных образовательных программ.
1. СЛУШАЛИ: Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на учебный год.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК проект плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2024 - 2025 учебный год, представленные в Приложении № 1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить и принять план работы УМК и график проведения заседаний учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2024 - 2025 учебный год, в соответствии с Приложением № 1.

2. СЛУШАЛИ: Распределение функций членов УМК в соответствии с Положением об организации работы учебно-методических комиссий.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК распределение функций членов УМК, представленные в Приложении № 2.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить распределение функций членов УМК по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2024 - 2025 учебный год, согласно Приложению № 2.

3. СЛУШАЛИ: Формирование Комиссии контроля качества образовательной деятельности.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК составы Комиссий контроля качества образовательной деятельности по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2024-2025 учебный год, представленные в Приложении № 3.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить составы Комиссий контроля качества образовательной деятельности по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2024-2025 учебный год, согласно Приложению № 3.

4. СЛУШАЛИ: Формирование предложений по составам экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на следующий год.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК проекты составов экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на следующий 2025-2026 учебный год, представленные в Приложении № 4.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить составы экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2025-2026 учебный год, в соответствии с Приложением № 4.

5. СЛУШАЛИ: Формирование предметных комиссий по вступительным испытаниям.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК проекты составов предметных комиссий по вступительным испытаниям на следующий 2025-2026 учебный год, представленные в Приложении № 5.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить составы предметных комиссий по вступительным испытаниям по УГСН 03.00.00 и по УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии на 2025-2026 учебный год, в соответствии с Приложением № 5.

6. СЛУШАЛИ: О кандидатурах в составы комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам из числа работодателей.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК проекты составов комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам из числа работодателей на 2024-2025 учебный год, представленные в реестре Приложения № 6.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить проекты составов комиссий для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам, и кандидатуры из числа работодателей на 2024-2025 учебный год, в соответствии с реестром в Приложении № 6.

7. СЛУШАЛИ: Экспертиза общих характеристик основных образовательных программ приема следующего учебного года.

Основание: Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты напомнил членам УМК, что проекты общих характеристик основных образовательных программ бакалавриата СВ.5350.* «Физика (с дополнительной квалификацией «Программист»)), СВ.5348.* «Прикладная физика и математика (с дополнительной квалификацией «Программист»)), специалитета СМ.5012.* «Астрономия», магистратуры

ВМ.5510.* «Прикладные физика и математика», ВМ.5511.* «Физика», ВМ.5760.* «Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса», ВМ.6082.* «Математические и информационные технологии», ВМ.6095.* «Инженерно-ориентированная физика (с дополнительной квалификацией «Аналитик данных»)» следующего года приема были рассмотрены и утверждены на заседании УМК № 05/2.1/03-03-5 от 30.04.2024, как и характеристика основной образовательной программы бакалавриата СВ.5112.* «Инженерно-ориентированная физика» следующего года приема утверждена на заседании № 05/2.1/03-03-8 от 22.07.2024.

РЕШИЛИ: информацию принять к сведению.

8. СЛУШАЛИ: Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.

Основание: обращение преподавателя Кафедры оптики, спектроскопии и физики плазмы С. И. Елисеева (РК от 25.10.2024 № 05/2.1/03-02-6).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — направил по корпоративной электронной почте членам УМК учебно-методическое пособие коллектива авторов: С. С. Власенко, Е. А. Денисова, С. А. Василькова, Е. Ю. Тупикиной, О. С. Песцова, Т. С. Катаевой, А. В. Захаровой, С. С. Сысоева и С.И. Елисеева «Школьные олимпиады СПбГУ 2024. Физика»,

рецензии доцента Кафедры оптики, спектроскопии и физики плазмы А. В. Сясько, профессора Кафедры общей физики-2 А. А. Цыганенко

выписки из протоколов № 44/12/9-02-6 заседания Кафедры оптики, спектроскопии и физики плазмы от 22.10.2024 и № 44/12/17-02-7 заседания Кафедры фотоники от 16.10.2024.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие авторов С. С. Власенко, Е. А. Денисова, С. А. Василькова, Е. Ю. Тупикиной, О. С. Песцова, Т. С. Катаевой, А. В. Захаровой, С. С. Сысоева и С.И. Елисеева «Школьные олимпиады СПбГУ 2024. Физика», рекомендовать к публикации и использованию в качестве дополнительного пособия в учебном процессе подготовки школьников.

9. СЛУШАЛИ: Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь разрабатываемых дополнительных образовательных программ.

Основание: поручение начальника отдела дополнительного образования Т.Ю. Михайловой в рамках РК от 08.08.2024 № 01/1-38-13458.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры радиофизики В.А. Чирков — посредством корпоративной почты направил членам УМК компетентностно-ориентированный учебный план, общую характеристику новой дополнительной образовательной программы «Основы квантовых технологий для учителей школ» при участии «Росатом - квантовые технологии» (ООО «СП «Квант»)» шифр В1.2906.* и рабочую программу дисциплины «Основы квантовых технологий для учителей школ» при участии «Росатом - квантовые технологии» (ООО «СП «Квант»)».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 19, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Одобрить и рекомендовать к утверждению проекты учебно-методической документации дополнительной образовательной программы «Основы квантовых технологий для учителей школ» при участии «Росатом - квантовые технологии» (ООО «СП «Квант»)» шифр В1.2906.*, в соответствии с Приложением № 7.

2. Проект рабочей программы дисциплины 080050 «Основы квантовых технологий для учителей школ» при участии «Росатом - квантовые технологии» (ООО «СП «Квант»») по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям соответствует целям и задачам обучения дополнительной образовательной программы «Основы квантовых технологий для учителей школ» при участии «Росатом - квантовые технологии» (ООО «СП «Квант»») шифр В1.2906.*.

Председатель



В.А. Чирков

Секретарь



Ю.В. Толстых