



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

ПРОТОКОЛ

«16» ноября 2020 г.

№ 06/01-03-13

**заочного заседания Учебно-методической комиссии
по УГСН 01.00.00 Математика и механика**

Председатель — Я.Б. Панкратова.

Секретарь — О.Н. Кондратенко.

Голосовали: 13 из 17 членов Учебно-методической комиссии: доцент Кафедры теоретической и прикладной механики А.Л. Смирнов; доцент Кафедры статистического моделирования Н.Э. Голяндина; профессор Кафедры управления медико-биологическими системами А.Ю. Александров; доцент Кафедры гидроаэромеханики Ю.Н. Ворошилова; доцент Кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела Д.В. Громов; профессор Кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела Ю.Г. Пронина; доцент Кафедры высшей математики и математической физики С.Б. Левин; профессор Кафедры математического анализа О.Л. Виноградов; старший преподаватель Кафедры иностранных языков в сфере математических наук и информационных технологий С.И. Слобожанина; профессор Кафедры вычислительной математики И.Г. Бурова; ведущий разработчик ООО «Информационно-техническая сервисная компания» И.З. Шарафутдинов; обучающийся аспирантуры второго года обучения по направлению «01.06.01 Математика и механика» Савельев Алексей Сергеевич.

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Экспертиза общих характеристик основных образовательных программ приема следующего учебного года.
2. Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на учебный год.
3. Распределение функций членов УМК в соответствии с Положением об организации работы учебно-методических комиссий.
4. Формирование Комиссии контроля качества образовательной деятельности.
5. О кандидатурах председателей ГЭК из числа работодателей.
6. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
7. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
8. Разное

8.1. Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке и случаях, установленных приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», в т.ч. по предложениям работодателей.

8.2. Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке и случаях, установленных приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», в т.ч. по предложениям работодателей.

8.3. Об утверждении тем итоговых аттестационных работ и научных руководителей по ДОП ПП «Разработка программного обеспечения и анализ данных»(шифр В1.2368.*).

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

Основание: поручение первого заместителя начальника управления - начальник отдела контроля образовательной деятельности Б.Т. Гатаевой от 20.10.2020 п.3, РК № 06-402 от 08.10.2020.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте представила членам УМК проекты скорректированных характеристик с приложениями компетенций цифровой составляющей ООП по УГСН 01.00.00 для приёма 2021/2022 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить скорректированные проекты общих характеристик программ (Приложение №№ 1-17) и файл Приложения №18 с компетенциями цифровой составляющей для приёма 2021/2022 года.

2. СЛУШАЛИ: Обсуждение плана работы УМК и графика проведения заседаний УМК на учебный год.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте представила членам УМК график и план работы УМК по УГСН 01.00.00 Математика и механика .

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить график, план работы учебно-методической комиссии на 2020/2021 учебный год по УГСН 01.00.00 Математика и механика (Приложение №19).

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

Основание: пп. 1.2.1-1.2.14 Положения об организации работы учебно-методической комиссии (Приказ от 07.10.2016 № 8078/1).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила проект распределения функции членов УМК в соответствии с п. 1.2.1-1.2.14 Положения об организации работы УМК, утвержденного приказом от 07.10.2016 № 8078/1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить, распределение функций членов УМК (Приложение №20).

4. СЛУШАЛИ: Формирование Комиссии контроля качества образовательной деятельности.

Основание: п.14.3 Календарь ежегодный работ учебно-методических комиссий (Приказ от 02.10.2020 № 8860/1).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте разослала членам УМК предложения по кандидатурам в Комиссию контроля качества образовательной деятельности.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Одобрить представленные кандидатуры председателей и членов комиссии в соответствии с приложением №21.

5. СЛУШАЛИ: О кандидатурах председателей ГЭК из числа работодателей.

Основание: Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой от 05.11.2020 п.2, РК № 15-03-156 от 05.11.2020.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК список кандидатур председателей государственных экзаменационных комиссий, для проведения ГИА в 2020/2021 учебном году.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Одобрить и рекомендовать к утверждению кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий для проведения ГИА в 2020/2021 учебном году (Приложение №22).

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

Основание: Основание: обращение авторов В.Р. Букаты, В.Ю. Сахарова, П.К. Черняева РК 06/01-02-14 от 09.11.2020 об экспертизе учебного пособия «Диалоги о комплексных числах».

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК рассматриваемое учебное пособие.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать учебное пособие «Диалоги о комплексных числах» авторов В.Р. Букаты, В.Ю. Сахарова, П.К. Черняева преподавателей Кафедры общей математики и информатики к размещению в репозитории СПбГУ и использованию в учебном процессе в качестве дополнительной литературы по дисциплинам:

[004898] Высшая математика, СВ.5014.* «Химия»;

[000902] Высшая математика, СВ.5016.* «Химия, физика и механика материалов»;

[028485] Математика, СВ.5056.* «Социология»;

[014676] Математический анализ, СВ.5068.* «Экономика»;

[014676] Математический анализ, СВ.5111.* «Экономика (с углубленным изучением экономики Китая и китайского языка)»;

[014676] Математический анализ, СВ.5083.* «Управление персоналом»;

[000007] Математика для менеджеров, СВ.5070.* «Менеджмент»;

[014667] Математический анализ, СВ.5071.* «Бизнес информатика»;

[014667] Математический анализ, СВ.5104.* «Экономика (Экономико-математические методы)»;

[000007] Математика для менеджеров, СВ.5072.* «Государственное и муниципальное управление»;

[014676] Математический анализ, СВ.5083.* «Управление персоналом»;

[048693] Математический анализ, СВ.5104.* «Управление персоналом».

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

Основание: обращение автора Т.Б. Помыткиной РК 06/01-02-15 от 11.11.2020 об экспертизе учебного пособия «Базы данных и операционные системы для специалитета».

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК рассматриваемое учебное пособие.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать учебное пособие «Базы данных и операционные системы для специалитета» к опубликованию в репозитории СПбГУ и использованию в учебном процессе в качестве основной литературы по дисциплине [002337] «Базы данных и операционные системы» по ООП СМ.5089.* «Фундаментальная механика» направлению 01.05.01 Фундаментальные математика и механика.

8. Разное

8.1. СЛУШАЛИ: Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке и случаях, установленных приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», в т.ч. по предложениям работодателей.

Основание: обращение и.о. заведующего Кафедрой дифференциальных уравнений Е.В. Васильевой от 22.10.2020 № 79.08/8-8.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК служебную записку об актуализации учебных планов и рассмотрение рабочих программ дисциплин для ООП СМ.5088.* «Фундаментальная математика»

- б\н_Введение в хаотическую динамику;
- б\н_Основы теории бифуркаций динамических систем;

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: признать проекты представленных рабочих программ дисциплин соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе специалитета СМ.5088.* «Фундаментальная математика» по направлению 01.05.01 «Фундаментальные математика и механика» рекомендовать к утверждению и включить дисциплины в учебные планы 18/5088/1, 19/5088/1, 20/5088/1 блок элективных дисциплин в вариативной части.

Утвердить изменения в учебные планы 17/5088/1, 18/5088/1, 19/5088/1, 20/5088/1 в соответствии с Приложением №23.

8.2. СЛУШАЛИ: Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке и случаях, установленных приказом от 08.12.2017 № 12146/1 «О внесении дополнений в приказ от 05.07.2013 № 2471/1 «О порядке проведения экспертизы учебно-методической документации», в т.ч. по предложениям работодателей.

Основание: обращение от 16.11.2020 № 06/01-02-16 в учебно-методическую комиссию от А.В.Егорова доцента Кафедры теории управления и А.В.Кривошеина доцента Кафедры высшей математики.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК актуализированные учебные планы 20/5005/1, 19/5005/1 и рабочие программы дисциплин для ООП по уровню бакалавриата СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование»

- б\н_Анализ сложных систем на основе нейросетевых технологий_2019;
- б\н_Анализ сложных систем на основе нейросетевых технологий_2020;
- б\н_Математическое моделирование пространственно-временных процессов_2020;
- б\н_Основы разработки приложений для решения прикладных задач_2019;
- б\н_Основы разработки приложений для решения прикладных задач_2020;
- б\н_Применение алгоритмов цифровой обработки сигналов для синтеза звука_2020;
- б\н_Теория упругости Matlab_2020;
- 000724_Решение задач математической физики в прикладных пакетах_2020. .

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: признать проекты представленных рабочих программ дисциплин соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» рекомендовать к утверждению и включить дисциплины в учебные планы 20/5005/1, 19/5005/1.

Одобрить изменения в учебные планы 20/5005/1, 19/5005/1 в соответствии с Приложением №24.

8.3. СЛУШАЛИ: Об утверждении тем итоговых аттестационных работ и научных руководителей по ДОП ПП

«Разработка программного обеспечения и анализ данных»(шифр В1.2368.*).

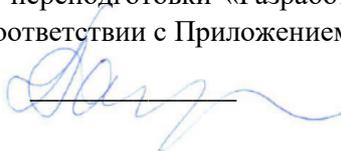
Основание: служебная записка директора Центра программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации по направлению менеджмент Е.А.Рыжкиной № 04/1-07-166 от 13.11.2020.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила на рассмотрение реестр тем итоговых аттестационных работ и научных руководителей слушателей.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать к утверждению представленный реестр тем итоговых аттестационных работ и научных руководителей по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Разработка программного обеспечения и анализ данных» (шифр В1.2368.*) в соответствии с Приложением №25.

Председатель



Я.Б. Панкратова

