



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

**ПРОТОКОЛ**

«12» сентября 2024 г.

№ 05/2.1/01-03-10  
(рег. в СЭДД «Дело»)

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

Председатель — Я.Б. Панкратова.

Секретарь — О.Н. Кондратенко.

Голосовали: 11 из 19 членов Учебно-методической комиссии: профессор Кафедры вычислительной математики И.Г. Бурова; профессор Кафедры высшей алгебры и теории чисел А.И. Генералов; профессор Кафедры статистического моделирования Н.Э. Голяндина; доцент Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой А.Б. Гончарова; доцент Кафедры теории упругости М.Е. Евард; профессор Кафедры диагностики функциональных систем Е.Д. Котина; профессор Кафедры прикладной кибернетики Е.В. Кудряшова; доцент Кафедры высшей математики и математической физики С.Б. Левин; доцент Кафедры теоретической и прикладной механики А.Л. Смирнов; доцент Кафедры механики управляемого движения Д.В. Шиманчук.

Кворум: Есть.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Экспертиза проектов учебно-методической документации вновь разрабатываемых дополнительных образовательных программ.
2. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
3. Разное.
  - 3.1. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.
  - 3.2. О рекомендации к участию в конкурсе на соискание премии СПбГУ «За педагогическое мастерство».
  - 3.3. О сетевом онлайн-курсе «Информационная грамотность».

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

Основание: служебная записка директора Центра ДОП Мягковой-Романовой М. А. от 19.08.2024 № 05/1/29-06-77.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК на экспертизу учебно-методическую документацию по дополнительной образовательной программе

T1.2876.2024 «Подготовка к профильному ЕГЭ по математике (6 месяцев)» на базе основного общего образования.

На заседании рассмотрены:

1. Учебный план № 24/2876/1.
2. Общая характеристика T1.2876.2024.
3. Рабочая программа дисциплины № 079725 «Подготовка к профильному ЕГЭ по математике (6 месяцев)».
4. Пояснительная записка по созданию ДОП.

В обсуждении учебно-методической документации приняли участие все члены учебно-методической комиссии. Высказанные замечания и экспертное мнение доцента Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой А.Б. Гончаровой отражены в Приложении №1.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 10, против: 1, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Учебно-методическая документация по дополнительной образовательной программе T1.2876.2024 «Подготовка к профильному ЕГЭ по математике (6 месяцев)» одобрена учебно-методической комиссией при условии исправления замечаний в соответствии с приложением №1 в рабочем порядке.

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

Основание: обращение доцента Кафедры дифференциальных уравнений Звягинцевой Т. Е. от 03.09.2024 № 05/2.1/01-02-11.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК на экспертизу учебное пособие на тему: «Свойства решений систем дифференциальных уравнений как функций от начальных данных и параметров» авторов Кафедры дифференциальных уравнений Бегуна Н. А., Васильевой Е. В., Звягинцевой Т. Е., Ильина Ю. А., Родионовой А. А.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 11, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Рекомендовать учебное пособие «Свойства решений систем дифференциальных уравнений как функций от начальных данных и параметров» к размещению в Репозитории СПбГУ и использованию в учебном процессе по дисциплинам ООП:

028610 «Дифференциальные уравнения», СМ.5088.2024 Фундаментальная математика, уровень специалитет по направлению 01.05.01 «Фундаментальная математика и механика»;

008773 «Дифференциальные уравнения», СМ.5089.2024 Фундаментальная механика, уровень специалитет по направлению 01.05.01 «Фундаментальная математика и механика», СВ.5008.2024 Механика и математическое моделирование, уровень бакалавриат по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование»;

002035 «Дифференциальные уравнения», СВ.5213.2024 Прикладная математика, программирование и искусственный интеллект, уровень бакалавриат по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»;

021416 «Дифференциальные уравнения», СВ.5001.2024 Математика и компьютерные науки, уровень бакалавриат по направлению 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»;

002183 «Дифференциальные уравнения», СВ.5162.2024 Технологии программирования, уровень бакалавриат по направлению 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»;

003306 «Дифференциальные уравнения», СМ.5012.2024 Астрономия, уровень специалитет по направлению 03.05.01 «Астрономия».

3. Разное.

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

Основание: обращение доцента Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой Гончаровой А. Б. от 10.09.2024 № 05/2.1/01-02-12.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте направила членам УМК на экспертизу учебное пособие на тему: «Модели антропогенного давления на экосистему» авторов профессора Кафедры вычислительных методов механики деформируемого твердого тела Колпак Е. П., доцента Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой Гончаровой А. Б., доцента Кафедры вычислительных методов механики деформируемого твердого тела Гасратовой Н. А.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 9, против: 0, воздержались: 2.

**РЕШИЛИ:** Рекомендовать учебное пособие «Модели антропогенного давления на экосистему» авторов Колпака Е. П., Гончаровой А. Б., Гасратовой Н. А. к размещению в Репозитории СПбГУ и использованию в учебном процессе по дисциплинам 067418\_Математическое моделирование пространственно-временных процессов, 075231\_Информационные модели для медицинских данных, по дисциплине Имитационное моделирование по ООП СВ.5005.\* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», по ООП ВМ.5691.\* «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

3.2. **СЛУШАЛИ:** О рекомендации к участию в конкурсе на соискание премии СПбГУ «За педагогическое мастерство».

Основание: обращение доктора физико-математических наук, профессора, заведующего Кафедрой математической теории экономических решений Крылатова А. Ю. от 11.09.2024 № 05/2.1/01-02-13.

**ВЫСТУПИЛИ:** Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте ознакомила членов УМК с обращением профессора Кафедры математической теории экономических решений А. Ю. Крылатова с заявкой на участие в конкурсе на соискание премии СПбГУ «За педагогическое мастерство». Отметила, что А. Ю. Крылатов обладает высоким уровнем теоретической профессиональной подготовки по УГСН 01.00.00 Математика и механика. Глубина и современность научно-теоретической и профессионально-практической информации в преподавании дисциплин подтверждается, в частности, при проведении занятий лекционного, семинарского и практического типа. А. Ю. Крылатовым записан онлайн-курс «Принятие бизнес-решений: количественный подход», а также регулярно проводятся семинары и открытые лекции в рамках области научных интересов с целью, в том числе, распространения опыта использования прогрессивных образовательных технологий. Кроме того, А. Ю. Крылатов ежегодно принимает участие в клинических практиках обучающихся в качестве определения задач и ментора студенческих коллективов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** за: 10, против: 0, воздержались: 1.

**РЕШИЛИ:** рекомендовать кандидатуру Крылатова А. Ю. к участию в конкурсе на соискание премии СПбГУ «За педагогическое мастерство».

3.3. **СЛУШАЛИ:** О рассмотрении сетевого онлайн-курса «Информационная грамотность».

**ВЫСТУПИЛИ:** Профессор Кафедры вычислительной математики И.Г. Бурова — по корпоративной электронной почте ознакомила членов УМК с информацией и ссылками на сетевой онлайн-курс «Информационная грамотность», для обучающихся в вузах и отделений библиотек.

Были предложены доступные варианты для использования указанного онлайн-курса в образовательной деятельности:

1. Использовать 100% курса в качестве основного или дополнительного материала для обучающихся;
2. Включить отдельные модули или темы онлайн-курса в образовательные программы вуза.
3. Рекомендовать обучающимся освоить онлайн-курс для получения зачета или ликвидации академической задолженности.

Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте предложила провести голосование по каждому варианту доступному для включения онлайн-курса в образовательную деятельность образовательной деятельности.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 0, против: 11, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Не рекомендовать использовать онлайн-курс в качестве основного или дополнительного материала для обучения студентов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 0, против: 11, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Не рекомендовать включать отдельные модули или темы онлайн-курса в образовательные программы вуза.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 2, против: 3, воздержались: 6.

РЕШИЛИ: Не рекомендовать обучающимся освоение онлайн-курса для получения зачета или ликвидации академической задолженности.

Председатель



Я. Б. Панкратова

Секретарь



О. Н. Кондратенко