



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

**ПРОТОКОЛ**

«11» апреля 2023 г.

№ 05/2.1/01-03-5

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

Председатель — Я.Б. Панкратова.

Секретарь — О.Н. Кондратенко.

Присутствовали: 12 из 18 членов Учебно-методической комиссии: .

Участвовали дистанционно: профессор Кафедры вычислительной математики И.Г. Бузова; доцент Кафедры статистического моделирования Н.Э. Голяндина; доцент Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой А.Б. Гончарова; доцент Кафедры теории упругости М.Е. Евард; доцент Кафедры теории управления А.В. Егоров; профессор Кафедры диагностики функциональных систем Е.Д. Котина; старший преподаватель Кафедры иностранных языков в сфере математических наук и информационных технологий С.И. Слобожанина; доцент Кафедры теоретической и прикладной механики А.Л. Смирнов; доцент Кафедры механики управляемого движения Д.В. Шиманчук.

Участвовали заочно: профессор Кафедры высшей алгебры и теории чисел А.И. Генералов; ведущий научный сотрудник Кафедры прикладной кибернетики Е.В. Кудряшова.

Кворум: Есть.

Приглашенные:

старший научный сотрудник Кафедры теории упругости А.Р. Арутюнян — присутствовал(а);

доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Е.А. Губар — присутствовал(а);

доцент Кафедры высшей математики А.В. Кривошеин — присутствовал(а);

доцент Кафедры моделирования экономических систем И.В. Трофимова — присутствовал(а).

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Об изменении и уточнении тем ВКР по заявлениям обучающихся.
2. О кандидатурах в составы ГЭК из числа работодателей и научно-педагогических работников.
3. Анализ уровня сформированности компетенций по ранее изученным дисциплинам (модулям), практикам («контроль остаточных знаний»).
4. Иные вопросы по поручению начальника Управления образовательных программ, проректора по учебно-методической работе.
5. Разное.

1. СЛУШАЛИ: Об изменении и уточнении тем ВКР по заявлениям обучающихся.

Основание: заявление обучающейся П.Ю. Лобановой от 05.04.2023 № 05/1/10-12-728, заявление обучающегося К.М. Посудина от 05.04.2023 № 05/1/10-12-727, заявление обучающейся А.В. Поповой от 28.03.2023 № 05/1/10-12-682, заявление обучающегося З.А. Айнабеков от 24.03.2023 № 05/1/10-12-650, заявление обучающегося М.П. Дядичкина от 24.03.2023 № 05/1/10-12-649.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте ознакомила членов УМК с заявлениями обучающихся П.Ю. Лобановой, К.М. Посудина, А.В. Поповой, З.А. Айнабекова, М.П. Дядичкина.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 12, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Одобрить уточнение тем ВКР обучающимся П.Ю. Лобановой, К.Н. Посудину по ООП магистратуры (шифр ВМ.5751.2021) «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

2. Одобрить уточнение темы ВКР, замену научного руководителя и назначение рецензента обучающейся А.В. Поповой, по ООП магистратуры (шифр ВМ.5751.2021) «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

3. Одобрить изменение тем ВКР и научных руководителей обучающихся З.А. Айнабекова, М.П. Дядичкина по ООП бакалавриата (шифр СВ.5004.2019) «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложением №1.

2. СЛУШАЛИ: О кандидатурах в составы ГЭК из числа работодателей и научно-педагогических работников.

Основание: (для основных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте представила кандидатуры в составы ГЭК из числа работодателей и научно-педагогических работников по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемым в рамках УГСН 01.00.00 «Математика и механика»:

МК.3001.\* «Математика»

МК.3002.\* «Прикладная информатика и процессы управления»

МК.3004.\* «Механика».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 12, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить представленные кандидатуры в составы ГЭК из числа работодателей и научно-педагогических работников по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемым в рамках УГСН 01.00.00 «Математика и механика»:

МК.3001.\* «Математика» согласно Приложению №2;

МК.3002.\* «Прикладная информатика и процессы управления» согласно Приложению №3;

МК.3004.\* «Механика» согласно Приложению №4.

3. СЛУШАЛИ: Анализ уровня сформированности компетенций по ранее изученным дисциплинам (модулям), практикам («контроль остаточных знаний»).

Основание: распоряжение проректора по учебно-методической работе Э.А. Зелетдиновой в рамках РК 532/1р от 17.02.2023.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — направила членам УМК материалы результатов проверки этапа сформированности компетенций обучающихся старших курсов по образовательным программам СВ.5005.2019 «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», ВМ.5504.2021 «Исследование операций и системный анализ», ВМ.5505.2021 «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», ВМ.5517.2021 «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления», ВМ.5718.2021 «Прикладные информационные технологии. Информационные экспертные системы», ВМ.5754.2021 «Математические методы цифровизации экономики», ВМ.5691.2021 «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики», ВМ.5644.2021 «Теория игр и исследование операций», СМ.5088.2018 «Фундаментальная математика», СВ.5004.2019 «Прикладная математика и информатика», СВ.5008.2019 «Механика и математическое моделирование», СМ.5089.2018 «Фундаментальная механика», ВМ.5506.2021 «Механика и математическое моделирование», ВМ.5751.2021 «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект».

Доцент Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой А.Б. Гончарова — представила результаты процедуры внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам СВ.5005.2019 «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», ВМ.5505.2021 «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», ВМ.5517.2021 «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления», ВМ.5754.2021 «Математические методы цифровизации экономики», ВМ.5691.2021 «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики», ВМ.5644.2021 «Теория игр и исследование операций», ВМ.5504.2021 «Исследование операций и системный анализ», приведенные в Приложении №5.

Старший научный сотрудник Кафедры теории упругости А.Р. Арутюнян — представил результаты процедуры внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам СМ.5088.2018 «Фундаментальная математика», СВ.5004.2019 «Прикладная математика и информатика», СВ.5008.2019 «Механика и математическое моделирование», СМ.5089.2018 «Фундаментальная механика», ВМ.5506.2021 «Механика и математическое моделирование», ВМ.5751.2021 «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект», приведенные в Приложении №6.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 12, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. Утвердить протоколы оценки сформированности компетенций (этапа сформированности компетенций), протоколы НОКО приложены архивом.

2. На основании аналитических справок, приведенных в Приложении №5,6 заключить, что по основным образовательным программам СВ.5005.2019 «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», ВМ.5504.2021 «Исследование операций и системный анализ», ВМ.5505.2021 «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности», ВМ.5517.2021 «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления», ВМ.5754.2021 «Математические методы цифровизации экономики», ВМ.5691.2021 «Прикладная математика и информатика в задачах медицинской диагностики», ВМ.5644.2021 «Теория игр и исследование операций», СМ.5088.2018 «Фундаментальная математика», СВ.5004.2019 «Прикладная математика и информатика», СВ.5008.2019 «Механика и математическое моделирование», СМ.5089.2018 «Фундаментальная механика», ВМ.5506.2021 «Механика и математическое моделирование», ВМ.5751.2021 «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект» компетенции сформированы полностью (75 баллов), это свидетельствует об оптимальности организации образовательного

процесса по УГСН 01.00.00 Математика и механика и отсутствии необходимости его корректировки.

4. СЛУШАЛИ: Иные вопросы по поручению начальника Управления образовательных программ, проректора по учебно-методической работе.

Основание: поручение проректора по учебно-методической работе Э.А. Зелетдиновой от 24.03.2023 в рамках обращения Т.Г.Незбайло от 14.03.2023 № 01/12/1-03-14.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — на экспертизу членам УМК были представлены пособия автора Т.Г.Незбайло на тему: «Корни алгебраического уравнения пятой степени» и «Теория вычисления неопределённого интеграла».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 12, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению. Коллегиально отказать в проведении экспертизы пособий автора Т.Г.Незбайло на тему: «Корни алгебраического уравнения пятой степени» и «Теория вычисления неопределённого интеграла».

5. Разное

5.1. В раздел «Разное» вопросов не поступило.

Председатель



Я.Б. Панкратова

Секретарь



О.Н. Кондратенко