



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

ПРОТОКОЛ

«30» ноября 2020 г.

№ 06/01-03-14

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

Председатель — Я.Б. Панкратова.

Секретарь — О.Н. Кондратенко.

Присутствовали: 16 из 17 членов Учебно-методической комиссии: .

Участвовали дистанционно: 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; профессор Кафедры вычислительной математики И.Г. Бурова; старший преподаватель Кафедры теории систем управления электрофизической аппаратурой А.Б. Гончарова; профессор Кафедры теории управления Е.Д. Котина; ведущий разработчик ООО «Информационно-техническая сервисная компания» И.З. Шарафутдинов; обучающийся аспирантуры третьего года обучения по направлению «01.06.01 Математика и механика» А.С. Савельев.

Участвовали заочно: 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; главный экономист ПАО «Газпром» А.Н. Соколов.

Кворум: Есть.

Приглашенные:

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

ПОВЕСТКА ДНЯ:

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

2. Экспертиза учебных планов и рабочих программ основных образовательных программ приема следующего учебного года.

3. Проведение экспертизы тем ВКР, предложенных работодателями и НПР, определение научных руководителей ВКР.

4. Проведение экспертизы тем ВКР выбранных или предложенных обучающимися, определение тем и научных руководителей обучающимся, не сделавшим выбор.

5. Разное

5.1. Формирование предложений по составам экзаменационных и апелляционных комиссий по вступительным испытаниям на следующий год.

5.2. Рецензирование методических пособий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию.

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 характеристик ООП по УГСН 01.00.00 Математика и механика для приёма 2021/2022 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 16, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить проекты общих характеристик ООП по уровню специалитет СМ.5088.2021 и по уровню аспирантура МК.3001.2021 в соответствии с приложениями № 1 и 2 для приёма 2021/2022 года.

2. СЛУШАЛИ: Экспертиза учебных планов и рабочих программ основных образовательных программ приема следующего учебного года.

Основание: п.1.2.2 Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий, Приказ от 20.07.2018 № 7293/1.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — 1. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и рабочую программу новой дисциплины по учебному плану: 21/5751/1 «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект»,

2. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и комплект рабочих программ дисциплин и практик по учебному плану: 21/5691/1 «Прикладная математика и информатики в задачах медицинской диагностики»,

3. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и комплект рабочих программ дисциплин и практик по учебному плану: 21/5517/1 «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления»,

4. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и актуализированные рабочие программы дисциплин по учебному плану: 21/5504/1 «Исследование операций и системный анализ»,

5. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и актуализированные рабочие программы дисциплин по учебному плану: 21/5644/1 «Теория игр и исследование операций».

6. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и комплект рабочих программ дисциплин и практик по учебному плану 21/5775/1 «Advanced Mechanics and Modeling / Современная механика и моделирование»;
7. представленный проект учебного плана на 2021 год приема и комплект рабочих программ дисциплин и практик по учебному плану 21/5506/1 «Механика и математическое моделирование».

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 16, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: 1. одобрить рассмотренный проект учебного плана основной образовательной программы ВМ.5751.2021 «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект» и признать представленную рабочую программу дисциплины соответствующей по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложениями № 3, 4.

2. одобрить рассмотренный проект учебного плана основной образовательной программы ВМ.5691.2021 «Прикладная математика и информатики в задачах медицинской диагностики», и признать представленные рабочие программы дисциплин и практик соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложениями № 3, 5.

3. направить на доработку рассмотренный проект учебного плана и комплект рабочих программ дисциплин и практик по основной образовательной программе ВМ.5517.2021 «Методы прикладной математики и информатики в задачах управления», в соответствии с Приложениями № 3,6.

4. одобрить проект учебного плана основной образовательной программы ВМ.5504.2021 «Исследование операций и системный анализ» и признать представленные рабочие программы дисциплин соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика», в соответствии с Приложениями № 3, 7.

5. одобрить рассмотренный проект учебного плана основной образовательной программы ВМ.5644.2021 «Теория игр и исследование операций» и признать представленные рабочие программы дисциплин соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры по направлению 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в соответствии с Приложениями № 3, 8.

6. направить на доработку комплект рабочих программ и одобрить рассмотренный проект учебного плана на 2021 год приема, в редакции 2020 года приема по основной образовательной программе ВМ.5775.2021 «Advanced Mechanics and Modeling / Современная механика и моделирование» по основной образовательной программе магистратуры по направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», в соответствии с Приложением № 3, 9.

7. одобрить рассмотренный проект учебного плана на 2021 год приема, в редакции 2020 года приема по основной образовательной программе ВМ.5506/1 «Механика и математическое моделирование» и признать представленные рабочие программы дисциплин и практик соответствующими по содержанию учебных занятий и применяемым педагогическим технологиям целям подготовки по основной образовательной программе магистратуры по

направлению 01.04.03 «Механика и математическое моделирование», в соответствии, с Приложением № 3, 10.

3. СЛУШАЛИ: Проведение экспертизы тем ВКР, предложенных работодателями и НПР, определение научных руководителей ВКР.

Основание: Приказ от 29.09.2020 № 8640/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2020-2021 учебном году».

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — членам УМК были направлены реестры тем ВКР и кандидатуры научных руководителей для экспертизы.

РЕШИЛИ: одобрить результаты выбора обучающимися в «Личном кабинете» тем ВКР и кандидатуры научных руководителей (Приложение №11).

4. СЛУШАЛИ: Проведение экспертизы тем ВКР выбранных или предложенных обучающимися, определение тем и научных руководителей обучающимся, не сделавшим выбор.

Основание: Приказ от 29.09.2020 № 8640/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2020-2021 учебном году».

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — Членам УМК были направлены реестры тем ВКР и кандидатуры научных руководителей для экспертизы.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 16, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: рекомендовать утвердить темы и кандидатуры научных руководителей обучающимся, не сделавшим выбор в «Личном кабинете» (Приложение №12).

5. Разное

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

Основание: п.1.1.4 Календарь ежегодных работ учебно-методических комиссий от 02.10.2020 приказ № 8860/1.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте представила членам УМК списки кандидатур в составы экзаменационных и апелляционных комиссий по приёму вступительных испытаний в 2021 году по ООП магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 16, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить списки кандидатур в составы экзаменационных и апелляционных комиссий по приёму вступительных испытаний в 2021 году по ООП магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по УГСН 01.00.00 Математика и механика и рекомендовать их к утверждению в соответствии с Приложением №13.

5.2. СЛУШАЛИ: Рецензирование методических пособий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию.

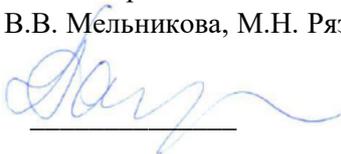
Основание: обращение А.Г.Савельевой от 30.11.2020 № 06/01-02-19 об экспертизе учебно-методического пособия на тему «Школьные олимпиады СПбГУ 2020 Инженерные системы».

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 16, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие «Школьные олимпиады СПбГУ 2020 Инженерные системы» коллектива авторов: А.Н. Акимовой, Н.А. Богачева, М.Н. Букиной, М.В. Гончаровой, А.В. Дементьева, В.В. Мельникова, М.Н. Рязанцева, С.М. Шугурова и рекомендовать к публикации.

Председатель



Я.Б. Панкратова