



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

ПРОТОКОЛ

«12» мая 2021 г.

05/2.1/01-03-8
(рег. в СЭДД «Дело»)

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

Председатель — Я.Б. Панкратова.

Секретарь — О.Н. Кондратенко.

Присутствовали: 13 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; профессор Кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела Ю.Г. Пронина; доцент Кафедры высшей математики и математической физики С.Б. Левин; 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.

Участвовали заочно: доцент Кафедры вычислительных методов механики деформируемого тела Д.В. Громов; профессор Кафедры математического анализа О.Л. Виноградов; ведущий разработчик ООО «Информационно-техническая сервисная компания» И.З. Шарифутдинов.

Кворум: Есть.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рецензирование методических пособий по предметам Олимпиады школьников СПбГУ и выдача рекомендации к их опубликованию.
2. Об изменении и уточнении тем ВКР по заявлениям обучающихся.
3. Учет технологий цифровой экономики в ООП/УМД (компетенций, компонентах).
4. О назначении члена УМК, ответного за проведение мониторинга мероприятий Национальных и федеральных проектов в соответствии с областями знаний, целями и результатами которых является развитие человеческого капитала в интересах регионов и областей, в т.ч. кадров для цифровой экономики, в которых целесообразно участие СПбГУ.
5. Разное
 - 5.1. Рассмотрение обращений научно-педагогических работников об экспертизе проектов учебно-методических материалов.

5.2. Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке, установленном 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», с учетом кадровой ситуации.

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

Основание: Приказ № 1442/1 от 02.03.2021.

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: 13, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: одобрить учебно-методическое пособие Школьные олимпиады СПбГУ в 2021 году «Математика» авторов Н.Ю. Власовой, М.В.Гончаровой, А.Л.Громова, А.В.Дементьева, Т.О.Евдокимовой, К.П. Кохась, К.Ю. Лаврова, А.Г.Савельевой, К.А.Сухова, А.И.Храброва и рекомендовать к публикации.

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

Основание: заявление обучающегося Д.В. Лачугина от 13.05.2021 №05/1/10-12-391, заявление обучающегося М.Е. Намазова от 13.05.2021 №05/1/10-12-392, заявление обучающегося А.О. Рябова от 11.05.2021 №05/1/10-12-374, заявление обучающегося К.А. Логинову от 12.05.2021 №05/1/12-12-198, заявление обучающегося Е.В.Черникова от 12.05.2021 №05/1/12-12-189, заявление обучающегося Хе Ян от 12.05.2021 №05/1/12-12-188.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте ознакомила членов УМК с заявлениями обучающихся.

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

РЕШИЛИ: одобрить корректировку, изменение, уточнение тем ВКР обучающимся Д.В. Лачугину и М.Е. Намазову оглы по ООП аспирантуры МК.3004.* «Механика», обучающемуся А.О. Рябову по ООП бакалавриата СВ.5004.* «Прикладная математика и информатика», К.А. Логинову по ООП бакалавриата СВ.5005.* «Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование», Е.В. Черникову по ООП магистратуры ВМ 5504.* «Исследование операций и системный анализ», Хе Ян по ООП магистратуры ВМ.5644.* «Теория игр и исследование операций» в соответствии с приложением №1.

3. СЛУШАЛИ: Учет технологий цифровой экономики в ООП/УМД (компетенций, компонентах).

Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе

М.Ю. Лавриковой от 22.03.2021 № 01/12/1-02-186.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по видео-конференц-связи системы ZOOM, озвучила поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой.

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

РЕШИЛИ: учесть в учебном процессе компонент для формирования профессиональных компетенций по робототехнике в следующих дисциплинах:

[008767] Задачи робототехники, СВ.5008.* «Механика и математическое моделирование»; СМ.5089.* «Фундаментальная механика»;

[058198] Механика роботов. Часть 1, СВ.5008.* «Механика и математическое моделирование»; СМ.5089.* «Фундаментальная механика»;

[058200] Механика роботов. Часть 2, СВ.5008.* «Механика и математическое моделирование»; СМ.5089.* «Фундаментальная механика»;

[064771] Производственная практика (научно-исследовательская работа), СВ.5008.* «Механика и математическое моделирование»;

[064777] Производственная практика (преддипломная), СВ.5008.* «Механика и математическое моделирование»;

[064783] Производственная практика (научно-исследовательская работа) СМ.5089.* «Фундаментальная механика»;

[064785] Производственная практика (преддипломная) СМ.5089.* «Фундаментальная механика»;

[064789] Производственная практика (научно-исследовательская работа) ВМ.5506.* «Механика и математическое моделирование»;

[064787] Производственная практика (преддипломная), ВМ.5506.* «Механика и математическое моделирование»;

[063915] Машинное обучение и Big data, ВМ.5775.2021 «Advanced Mechanics and Modeling / Современная механика и моделирование»;

[064312] Производственная практика (научно-исследовательская работа), ВМ.5775.2021 «Advanced Mechanics and Modeling / Современная механика и моделирование».

4. СЛУШАЛИ: О назначении члена УМК, ответного за проведение мониторинга мероприятий Национальных и федеральных проектов в соответствии с областями знаний, целями и результатами которых является развитие человеческого капитала в интересах регионов и областей, в т.ч. кадров для цифровой экономики, в которых целесообразно участие СПбГУ.

Основание: поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой № 01-118-3629 от 11.12.2020.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по видео конференц связи системы ZOOM, озвучила поручение первого проректора по учебной и методической работе М.Ю. Лавриковой.

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

РЕШИЛИ: назначить Я.Б.Панкратову ответственной за проведение мониторинга мероприятий Национальных и федеральных проектов в соответствии с областями знаний, целями и результатами которых является развитие человеческого капитала в интересах регионов и областей, в т.ч. кадров для цифровой экономики, в которых целесообразно участие СПбГУ.

5. Разное

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

Основание: обращение по учебно-методическому пособию на тему: «АМК: анализ финансовой информации» автора В.В. Бухваловой от 12.05.2021 №05/2.1/01-02-13.

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

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

РЕШИЛИ: рекомендовать учебное пособие «АМК: анализ финансовой информации» автора В.В. Бухваловой преподавателя Кафедры исследования операций к размещению в репозитории СПбГУ и использованию в учебном процессе в качестве дополнительной литературы по дисциплинам:

[002121] Элементы финансовой математики, ООП СВ.5004.* «Прикладная математика и информатика» по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика;

[043478] Применение методов оптимизации в финансах, ООП ВМ.5751.* «Математическое моделирование, программирование и искусственный интеллект» по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика;

[063601] Вычислительные методы в финансовой математике, ООП СВ.5161.* «Mathematics and Artificial Intelligence / Математика и искусственный интеллект» по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки.

5.2. СЛУШАЛИ: Актуализация учебных планов реализуемых основных образовательных программ на следующий учебный год в порядке, установленном 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», с учетом кадровой ситуации.

Основание: календарь ежегодных работ учебно-методической комиссии.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры математической теории игр и статистических решений Я.Б. Панкратова — по корпоративной электронной почте ознакомила членов УМК с представленными изменениями в УП 18/5005/1 Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование и новым проектом учебного плана. .

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

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению. Рассмотреть данный вопрос в соответствии с календарем ежегодных работ учебно-методической комиссии с 01.06 по 15.06.2021.

Председатель



Я.Б. Панкратова

Секретарь



О.Н. Кондратенко