

#### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

#### ПРОТОКОЛ

«23» марта 2021 г.

No 05/2.1/27-03-3

# дистанционного заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 27.00.00 Управление в технических системах

Председатель — Ю.В. Малькова.

Секретарь — М.С. Овсянникова.

Присутствовали: 8 из 11 членов Учебно-методической комиссии:

Участвовали дистанционно: доцент Кафедры теории систем управления электрофизической А.Г. Головкина; доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем Т.А. Андреева; доцент Кафедры технологии программирования А.Д. Овсянников; ассистент Кафедры иностранных языков в сфере математических наук и технологий Е.А. Соболева; Кафедры информационных доцент моделирования систем электромеханических И компьютерных К.А. Никифоров; профессор моделирования электромеханических и компьютерных систем Н.В. Егоров; обучающийся магистратуры второго года обучения по направлению «03.04.01 Прикладные математика и физика» И.А. Соколов.

Кворум: Есть.

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

- 1. Анализ результатов зимней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.
- 2. О требованиях развития непрерывного образования и о развитии ДОП по каждому из реализуемых направлений подготовки (в том числе для подготовки госслужащих).
- 3. О грантовой активности НПР.
- 1. СЛУШАЛИ: Анализ результатов зимней промежуточной аттестации, оптимизация методики проведения промежуточной аттестации и формирования фонда оценочных средств.

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем Ю.В. Малькова — сообщила членам УМК, что зимняя промежуточная аттестация у обучающихся по образовательным программам в рамках УГСН 27.00.00 Управление в технических системах прошла успешно. Отдельные затруднения испытали иностранные обучающиеся. Основные затруднения были связаны с техническими проблемами при

дистанционном режиме обучения со стороны иностранных обучающихся. Анализ результатов зимней сессии, представленный в аналитической справке, показал, что применяемые в настоящее время методики проведения промежуточной аттестации и формирования ФОС являются эффективными и не нуждаются в обновлении.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: на основании аналитической справки, приведенной в Приложении, признать целесообразным сохранение существующих методик проведения промежуточной аттестации и формирования ФОС.

2. СЛУШАЛИ: О требованиях развития непрерывного образования и о развитии ДОП по каждому из реализуемых направлений подготовки (в том числе для подготовки госслужащих).

Основание: поручение начальника Управления образовательных программ М.А. Соловьевой в рамках РК от 19.06.2019 № 01-118-2260 «Правила предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий организациям, осуществляющим образовательную деятельность, в целях возмещения затрат, связанных с обучением федеральных государственных гражданских служащих на основании государственных образовательных сертификатов на дополнительное профессиональное образование», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2019 № 620).

ВЫСТУПИЛИ: Председатель УМК доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем Ю.В. Малькова — напомнила членам УМК регламент создания и реализации дополнительных образовательных программ СПбГУ и предложила обсудить, какие темы дополнительных образовательных программ повышения квалификации актуальны в современном мире и какие из этих тем могут быть реализованы в рамках УГСН 27.00.00 Управление в технических системах.

Профессор Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем Н.В. Егоров — предложил разработать дополнительную образовательную программу «Инновационный менеджмент высоких и наукоемких технологий» длительностью обучения 2 года и объемом 120 зачетных единиц. Направление программы будет охватывать важнейшие аспекты создания, организации производства, финансирования, проверки на патентную чистоту и доведения до потребителя материалов, приборов, технологий и предметов непосредственного потребления в области прикладной математики, физики, системного анализа. Она позволит восполнить пробел в подготовке специалистов, которые уже имеют профессиональную ориентацию на производство и совершенствование товаров и технологий, но не имеют опыта и знаний в бизнесе. В этом ее новизна и принципиально иная привлекательность для обучающихся. Отдельно Н.В. Егоров отметил, что на разработку такой объемной программы потребуется значительное время, поэтому первый набор на нее можно будет осуществлять не ранее 2023 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за: 8, против: 0, воздержались: 0.

РЕШИЛИ: поддержать инициативу Н.В. Егорова по разработке дополнительной образовательной программы «Инновационный менеджмент высоких и наукоемких технологий», при условии, что первый прием на нее будет осуществлен не ранее 2023 года.

3. СЛУШАЛИ: О грантовой активности НПР.

Основание: поручение Ректора от 16.03.2021 № 01/12/1-02-175.

ВЫСТУПИЛИ: Профессор Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем Н.В. Егоров — сообщил членам УМК о том, что в связи с объединением РФФИ и РНФ заявки, поданные научно-педагогическими работниками на 2021/2022 год, были отменены. Однако, грант

РФФИ: проект 20-07-01086 «Теоретическое и экспериментальное исследование автоэмиссионных микроразмерных матричных структур на основе карбида кремния», руководитель Егоров Н.В., был продлен еще на год. В настоящее время ожидается решение по Гранту РНФ 21-11-00071 «Разработка перспективных наноразмерных систем для молекулярной электроники».

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

Председатель И.В. Малькова

Секретарь М.С. Овсянникова