## ПРОТОКОЛ

# Заочного заседания Совета основной образовательной программы бакалавриата «Математика» СПбГУ 31.01.2022

Председатель Совета: научный руководитель лаборатории им. П.Л. Чебышёва СПбГУ

Смирнов Станислав Константинович.

Секретарь: Ондар Аяна Бурбужаповна.

Присутствовали: 14 (из 16) членов Совета:

Дистанционное участие: профессор Белов Юрий Сергеевич, профессор Вавилов Николай Александрович, ведущий научный сотрудник ПОМИ РАН Гирш Эдуард Алексеевич, Григорьев Дмитрий Юрьевич - руководитель научно-исследовательских работ CNRS лаборатории имени Поля Пенлеве, Университет Лилль I, декан факультета Математики и компьютерных наук Иванов Сергей Владимирович, главный научный сотрудник ПОМИ РАН Кисляков Сергей Витальевич, профессор Лифшиц Михаил Анатольевич, главный научный сотрудник ПОМИ РАН Матиясевич Владимирович, профессор Новиков Борис Асенович, доцент Петров Виктор Александрович, профессор Пилюгин Сергей Юрьевич, Серёгин Григорий Александрович - преподаватель, Колледж Сейнт Хилдас, Оксфорд, Тахтаджян Леон Арменович - профессор, Университет штата Нью-Йорк в Стоуни-Брук.

## повестка дня:

- 1. О кандидатурах обучающихся по направлению 01.03.01 «Математика», представленных к стипендии фонда «Родные города».
- 2. Рассмотрение проекта учебного плана образовательной программы бакалавриата 01.03.01 «Математика» на 2022 год.
- 3. Разное.

**1.** СЛУШАЛИ: о кандидатурах обучающихся по направлению 01.03.01 «Математика», представленных к стипендии фонда «Родные города».

ВЫСТУПИЛИ: Петров В.А.

Результаты голосования по п.1: «за» — единогласно.

**РЕШИЛИ:** рекомендовать назначить обучающимся основной образовательной программы бакалавриата CB.5000\* «Математика», представленным в Приложении 1, стипендии фонда «Родные города» на весенний семестр 2021/2022 учебного года.

**2. СЛУШАЛИ:** о проекте учебного плана образовательной программы бакалавриата 01.03.01 «Математика» на 2022 год.

#### ВЫСТУПИЛИ: Петров В.А.

Опрос обучающихся, проведённый Студенческим Советом факультета МКН в конце января 2022 г., показал, что многие обучающиеся высказывают замечания по поводу содержания онлайн-курсов «Основы бизнеса», «Язык эффективной коммуникации» и «Цифровая культура», а также испытывают технические сложности с системой прокторинга. При этом компетенция УКБ-3, формируемая в курсе [058041] «Цифровая культура», формируется в других курсах образовательной программы уже «Математика». Поскольку обучающиеся программы «Математика» готовятся стать профессионалами в том числе в области цифровых технологий, в учебном плане программы предусмотрены обязательные курсы, в которых наряду с математическими основами современных цифровых технологий сообщаются сведения и об их социальных аспектах, и формируется более глубокое понимание их значения в развитии общества. Так, например, в курсе «Математические основы алгоритмов», при изучении алгоритмов проверки простоты числа и криптографического протокола RSA обучающимся объясняется их использование в цифровой экономике, в курсе «Теоретическая информатика» объясняется связь моделей теории сложности вычислений (классы P, BPP и NP) с задачами обеспечения информационной безопасности, а раздел курса, посвящённый теории информации, включает в себя разговор о мировоззренческих аспектах этой теории. Перевод курса «Цифровая культура» в разряд факультативных стал бы шагом навстречу пожеланиям обучающихся и сделал бы программу «Математика» СПбГУ более привлекательной в глазах абитуриентов.

Результаты голосования по п.2: «за» — единогласно.

**РЕШИЛИ:** 1. рекомендовать внести изменения в структуру учебного плана 22/5000 основной образовательной программы бакалавриата CB.5000\* «Математика» согласно Приложению 2.

2. Совет образовательной программы «Математика» просит компетентные университетские службы провести более широкий и социологически корректный опрос обучающихся по их удовлетворенности содержанием и форматом онлайн-курсов «Основы бизнеса» и «Язык эффективной коммуникации», а также о технических проблемах, возникающих при прохождении процедуры прокторинга.

**3.** СЛУШАЛИ: Разное: о выработке рекомендаций по стипендиям компании «Яндекс» для обучающихся основной образовательной программы бакалавриата СВ.5000\* «Математика» на весенний семестр 2022 учебного года.

## ВЫСТУПИЛИ: Петров В.А.

Результаты голосования по п.3: «за» — единогласно.

**РЕШИЛИ:** рекомендовать назначить обучающимся основной образовательной программы бакалавриата CB.5000\* «Математика», представленным в Приложении 3, целевые именные стипендии компании «Яндекс» на весенний семестр 2021/2022 учебного года.

Председатель Совета образовательной программы

Смирнов С.К.

Секретарь Ондар А.Б.