



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

## П Р И К А З

23.12.2024

№ 17100/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5505.\*) «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

Во исполнение приказа заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 27.09.2024 № 13040/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2024-2025 учебном году», на основании пункта 5<sup>5</sup>.1.5 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5505.\*) «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2025 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 01.00.00  
Математика и механика от 29.11.2024 № 05/2.1/01-03-15.

Заместитель первого проректора  
по стратегическому развитию и партнерству –  
начальник Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение  
 УТВЕРЖДЕН  
 приказом от 23.12.2024 № 17100/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5505.\*) «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»**

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы	Должность научного руководителя выпускной квалификационной работы	Наименование подразделения
1	2	3	4	5	6
1	Айсин Арман Мухамедянович	Прогнозирование показателей заражаемости на основе анализа динамики временных рядов	Балькина Юлия Ефимовна	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
2	Богданов Илья Дмитриевич	Прогнозирование модели сердечно-сосудистых рисков на основе интеллектуального анализа данных электронных медицинских карт пациентов	Балькина Юлия Ефимовна	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
3	Исраилов Эльдар Эльханович	Динамическая адаптация алгоритмов задачи коммивояжера	Лежнина Елена Александровна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
4	Карпычев Александр Витальевич	Математическое моделирование энергетической системы северо-западного федерального округа	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
5	Лябакин Игорь Юрьевич	Планирование расписания транспортных средств используя модель потоков в сети	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической

		с разнесением во времени			теории экономических решений
6	Палысаева Елизавета Алексеевна	Разработка интеллектуальных инструментов оптимизации сети общественного транспорта	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
7	Панькина Елена Андреевна	Вероятностно-статистический анализ и математическое моделирование рынка недвижимости	Сvirкин Михаил Владимирович	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
8	Полоник Илья Олегович	Многоэтапное размещение электрозаправочных станций в транспортно-городской сети	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
9	Репа Виталий Вячеславович	Моделирование макроэкономических тенденций	Панкратова Ярославна Борисовна	доцент	Кафедра математической теории игр и статистических решений
10	Савельев Антон Андреевич	Исследование динамики конкурентоспособности фирм в зависимости от начальных издержек и сетевых коэффициентов	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
11	Сафронов Дмитрий Артемович	Применение методов машинного обучения для прогнозирования финансовых показателей компаний	Малафеев Олег Алексеевич	профессор	Кафедра моделирования социально- экономических систем
12	Сидорова Екатерина Константиновна	Актuarные модели для управления рисками в условиях экзогенных шоков	Буре Владимир Мансурович	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических

					решений
13	Фролова Елизавета Алексеевна	Анализ и моделирование энергетического перехода: сценарные подходы к изменению структуры энергоснабжения с использованием современных методов data mining	Балькина Юлия Ефимовна	доцент	Кафедра математического моделирования энергетических систем
14	Хома Дмитрий Витальевич	Задача маршрутизации общественного транспорта в городских сетях	Лежнина Елена Александровна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений