



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

П Р И К А З

11.12.2024

№ 16757/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5189.*) «Науки о данных»

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 5⁵.1.5 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 бакалавриата (шифр СВ.5189.*) «Науки о данных» по направлению подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки».

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.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Совета образовательных программ бакалавриата СВ.5152.* «Математика, алгоритмы и анализ данных» и СВ.5189.* «Науки о данных» от 20.11.2024 № 05/2.3-03-107.

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



М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 11.12.2024 № 16757/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса
по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5189.*) «Науки о данных» по направлению подготовки 02.03.01
«Математика и компьютерные науки»**

№	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	Аверков Даниил Александрович	Повышение релевантности поисковой разметки с использованием машинного обучения	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
2	Багдасарян Эрик Эдгарович	Глубокое обучение для предсказания белковых взаимодействий	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
3	Беляева Ульяна Кирилловна	Оптимизация CPU в рекламном движке за счёт кеширования	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
4	Бидва Максим Игоревич	Димерные модели	Петров Федор Владимирович	профессор	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
5	Бобров Сергей Алексеевич	Стоимость соблюдения этических кодексов и стандартов профессионального поведения	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
6	Власов Алексей Андреевич	Изучение преимуществ обучаемых входов в фундаментальных моделях на примере архитектуры «Мамба»	Смирнов Станислав Константинович	главный научный сотрудник	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
7	Зайцев Андрей Сергеевич	Методы планирования траектории для многозвенных	Яковлев Константин Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук

		манипуляторов			СПбГУ
8	Исупов Матвей Дмитриевич	Фундаментальная модель транзакций в блокчейне	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
9	Кудряшов Максим Денисович	Автоматическое мемо совещаний	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
10	Лавров Всеволод Викторович	Графовые нейронные модели для поиска мошенников	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
11	Лузанин Матвей Алексеевич	Исследование продвинутых методов RAG	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
12	Миргалимова Розалина Зуфаровна	Структуры случайных графов	Лифшиц Михаил Анатольевич	профессор	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
13	Мозголина Анастасия Константиновна	Анализ фрода в шахматных партиях	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
14	Москаленко Тимофей Дмитриевич	О свойствах максимума случайного процесса назначений	Лифшиц Михаил Анатольевич	профессор	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
15	Перов Сергей Сергеевич	Детекция белух в Белом море	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
16	Рощина Надежда Романовна	Распознавание археологических объектов на спутниковых снимках Египта	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
17	Сабиров Роман Ринатович	Генеративная модель криптовалют и транзакций в блокчейне	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
18	Санников Вадим Алексеевич	Анализ и моделирование среднесрочных опционных	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук

		стратегий на волатильном рынке			СПбГУ
19	Соколов Кирилл Арсеньевич	Динамическое обучение разреженных нейронных сетей	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
20	Ткачёва Мария Вадимовна	Методы создания адаптивных пользовательских интерфейсов	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
21	Уракова Евгения Максимовна	Автоматическая детекция русских конструкций с легкими глаголами	Ершов Василий Алексеевич	старший преподаватель	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
22	Янин Алексей Кириллович	Автоматическая генерация тестов при помощи языковых моделей, учитывающая существующее покрытие	Куликов Егор Константинович	доцент	Кафедра системного программирования