



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

П Р И К А З

23.09.2025

№ 4896/1

О внесении изменений в приказ от 10.12.2024 № 16697/1
«Об утверждении перечня тем выпускных
квалификационных работ и научных руководителей
обучающихся выпускного курса по основной
образовательной программе (шифр ВМ.5889.*)
«Разработка программного обеспечения и 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 5^{1.1.5} приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приложение к приказу заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальника Управления образовательных программ от 10.12.2024 № 16697/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5889.*) «Разработка программного обеспечения и науки о данных» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Перевизинцовой А. А. 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 трех рабочих дней с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует 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 образовательной программы бакалавриата СВ.5156* «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» от 17.04.2025 № 05/2.3-02-123.

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



Б. Т. Гатаева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 23.04.2025 № 4896/л

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5889.*) «Разработка программного обеспечения и науки о данных» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Ангени Георгий Эдуардович	Клиентообусловленное спекулятивное декодирование для больших языковых моделей	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Бут Андрей Алексеевич, руководитель команды, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс.Технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
2	Беляев Даниил Вадимович	Человеческое восприятие при поиске и генерации кода	Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Ковальчук Сергей Валерьевич, ведущий инженер ключевых проектов, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
3	Божнюк Александр Сергеевич	Автодополнение кода в IDE для языка Python на основе LLM с использованием информации о разрабатываемом	Кознов Дмитрий Владимирович, профессор, Кафедра системного программирования	Алиев Артем Александрович, старший эксперт, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025

		проекте			
4	Бордюгов Максим Андреевич	Разработка компилятора языка Type Language и кодогенератора	Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Альпинский Михаил Андреевич, старший программист, Общество с ограниченной ответственностью "Вконтакте"	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
5	Валеев Азат Рустамович	Низкоранговые адаптеры для больших языковых моделей	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Ермилов Антон Николаевич, руководитель группы, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс.Технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
6	Гребенщиков Александр Павлович	Исследование применения сетей на основе моделей в пространстве состояний для задачи нейросетевого сжатия данных без потерь	Булычев Дмитрий Юрьевич, доцент, Кафедра системного программирования	Катунькин Михаил Андреевич, старший разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс.Технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
7	Коротченко Денис Сергеевич	Разработка универсального механизма коллаборативных операций для многопоточных структур данных	Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Кокорин Илья Всеволодович, старший программист, Общество с ограниченной ответственностью «ВК»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
8	Кутявин Денис Максимович	Восстановление двусвязного графа по его колоде	Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Козлов Вадим Константинович, старший программист, Общество с ограниченной ответственностью «УНО-	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025

				СОФТ»	
9	Лаэтин Андрей Алексеевич	Исследование механизмов многоуровневого внимания	Смирнов Станислав Константинович, главный научный сотрудник, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Пионтовская Ирина Игоревна, эксперт, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
10	Любаев Даниил Андреевич	Резидентное хранилище данных с алгоритмом консенсуса Accord	Шальмов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Филоненко Михаил Валерьевич, старший разработчик, Общество с ограниченной ответственностью «ВБ ТЕХ»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
11	Мирошников Владислав Игоревич	Инкрементальный статический вывод типов для языка Python	Булычев Дмитрий Юрьевич, доцент, Кафедра системного программирования	Волков Михаил Валериевич, ведущий инженер ключевых проектов, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
12	Михайлов Станислав Александрович	Исследование применения сетей Колмогорова-Арнольда и рекуррентных нейронных сетей для задачи нейросетевого сжатия данных без потерь	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Перезябов Олег Аркадьевич, ведущий инженер, Общество с ограниченной ответственностью «БиАйЭй-Технолоджиз»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
13	Мовсин Марат Петрович	Построение процесса актуализации оффлайн-сигнала релевантности	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и	Бойкий Роман Игоревич, руководитель команды, Команда универсальных метрик поиска, Общество с	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025

		результатов поисковой выдачи	компьютерных наук СПбГУ	ограниченной ответственностью «Яндекс»	
14	Обловатный Родион Игоревич	Детекция галлюцинаций больших языковых моделей	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Муравьева Ольга Сергеевна, руководитель направления, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
15	Павлова Александра Алексеевна	Дистилляция моделей машинного обучения для ранжированного текстового поиска	Смирнов Станислав Константинович, главный научный сотрудник, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Пичугин Борис Юрьевич, разработчик информационных систем, Общество с ограниченной ответственностью «Озон Технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
16	Романов Максим Юрьевич	Изучение преимуществ обучаемых токенов в базовых моделях	Смирнов Станислав Константинович, главный научный сотрудник, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Малых Валентин Андреевич, руководитель группы, Общество с ограниченной ответственностью «Центр искусственного интеллекта МТС»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
17	Столяров Роман Андреевич	Исследование влияния снежного покрова на изображение объекта методами радарной интерферометрии	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Сидорович Дмитрий Денисович, начальник отдела, Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радар ммс»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
18	Строганов Никита Сергеевич	Разработка инструмента для автоматического обнаружения	Шалымов Дмитрий Сергеевич, доцент, Факультет математики и компьютерных наук	Тараскин Александр Васильевич, старший разработчик, Общество с ограниченной	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025

		архитектурных антипаттернов в микросервисных системах	СПбГУ	ответственностью «Яндекс.Вертикали Технологии»	
19	Упаков Владислав Дмитриевич	Переиспользование KV-кэшей для оптимизации инференса LLM в RAG	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Косарев Дмитрий Сергеевич, ведущий консультант, Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025
20	Хлопин Игорь Владимирович	Анализ влияния технологических прорывов на цены акций	Ершов Василий Алексеевич, старший преподаватель, Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ	Булусова Лидия Станиславовна, руководитель направления, Публичное акционерное общество «Сбербанк России»	Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс» РК № 01/1-38-3982 от 04.04.2025