



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

П Р И К А З

27.12.2024

№ 17617/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии»

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.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии».
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 Учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00
Компьютерные и информационные науки от 28.11.2024 № 05/2.1/02-03-12.

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



М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 27.12.2024 № 14617/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5003.*) «Программирование и информационные технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

№	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	Авершин Александр Сергеевич	Комплекс расчёта вегетационных индексов на основе данных снимков полей	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования
2	Альжапарова Альбина Нурлановна	Решение задачи распределения потоков в сети с использованием методов машинного обучения	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
3	Антропова Полина Алексеевна	Определение стадии ПОУГ по комплексу биомеханических показателей	Корников Владимир Васильевич	доцент	Кафедра управления медико-биологическими системами
4	Бикеев Кирилл Алексеевич	Разработка методов обнаружения отказов и восстановления в кластере машинного обучения	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
5	Бондарев Ярослав Андреевич	Методы машинного обучения для оценки содержания азота в растениях по аэрофотоснимкам	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования
6	Верхоланцев Денис Сергеевич	Автоматизация составления карт заданий с помощью данных дистанционного зондирования Земли	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования

7	Галушин Иван Андреевич	Исследование возможностей комплексной системы агрегированных нейросетей	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
8	Гинкин Иван Павлович	Распределенные вычисления на основе Java	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
9	Губайдуллин Ринат Рамилевич	Система оптической диагностики пучка в канале перевода "Бустер-Нуклотрон" ускорительного комплекса NICA	Сидорин Анатолий Олегович	доцент	Кафедра информационных и ядерных технологий
10	Давлятшин Георгий Рустамович	Практический анализ методов миграции с монолитной архитектуры на микросервисную.	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
11	До Минь Ньан	Мониторинг состояния мелиоративных осушительных систем с помощью данных дистанционного зондирования и алгоритмов искусственного интеллекта	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования
12	Ивашечкин Алексей Павлович	Математическая модель для оценки импорта-экспорта	Гасратова Наталья Александровна	доцент	Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела
13	Измаков Олег Юрьевич	Создание модели безопасности для кибериммунных автономных гражданских БПЛА на примере БПЛА для доставки и мониторинга	Соболев Сергей Павлович	старший преподаватель	Кафедра моделирования электромеханических и компьютерных систем
14	Кузнецов Матвей Викторович	Разработка и исследование графовой базы данных с временными метками изменений узлов	Станкова Елена Николаевна	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
15	Митрофанова Анна Сергеевна	Автоматизация тестирования системы видеохостинга	Раевская Анастасия Павловна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
16	Мошкин Лев Станиславович	Хемометрическая задача определения базовых параметров химических соединений по данным спектроскопии	Яковлев Павел Валентинович	старший преподаватель	Кафедра теории управления

17	Поморцев Данил Владимирович	Разработка интеллектуальных инструментов анализа городской топологии	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
18	Пронина Надежда Викторовна	Обнаружение потенциальных злокачественных новообразований головного мозга путем исследования данных МРТ	Щеголева Надежда Львовна	профессор	Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем
19	Савченко Илья Анатольевич	Исследование методов повышения отказоустойчивости микросервисного приложения с использованием реактивного программирования	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
20	Сурков Георгий Сергеевич	Распознаванию невербальных сигналов в аудио	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
21	Тарасов Даниил Антонович	Исследование методов и инструментов для сетевой наблюдаемости в Kubernetes	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
22	Тотиков Сармат Александрович	Исследование эффективности больших и малых языковых моделей в задачах обработки естественного языка.	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
23	Федорова Александра Евгеньевна	Разработка методики обработки многомерных неоднородных данных диагностики заболеваний мозга	Богданов Александр Владимирович	профессор	Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем
24	Федорова Анастасия Сергеевна	Анализ применения алгоритмов машинного обучения для прогнозирования моделей опасных конвективных явлений	Станкова Елена Николаевна	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
25	Фомин Леонид Александрович	Применение теории Generalized RIS для алгоритма ReSTIR DI	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
26	Харламов Даниил Олегович	Анализ и разработка методов преобразования SQL-запросов для исполнения в высокопроизводительных параллельных системах	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем

27	Шевцов Анатолий Владимирович	Разработка системы процедурной генерации игровых правил	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
28	Шмелев Илья Станиславович	Исследование методов асинхронной репликации в иерархических распределенных системах	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем
29	Юдин Василий Владимирович	Формат таблиц Apache Iceberg и его использование в приближенных вычислениях агрегатных функций SQL	Корхов Владимир Владиславович	доцент	Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем