



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

П Р И К А З

24.12.2024

№ 17616/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data»

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 магистратуры (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data» по направлению подготовки 02.04.02 «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 № 17616/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5893.*) «Технологии искусственного интеллекта и Big Data» по направлению подготовки 02.04.02 «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	Агаев Роман Владимирович	Нейросетевые методы прогнозирования многомерных временных рядов	Сергеев Сергей Львович	старший преподаватель	Кафедра технологии программирования
2	Адамович Анатолий Олегович	Автоматизация аналитики на базе современных инструментов обработки данных и больших языковых моделей	Погожев Сергей Владимирович	доцент	Кафедра компьютерных технологий и систем
3	Аль-Там Талёб Талёб Ахмед	Нейросетевые методы обнаружения дипфейковой информации на изображениях людей арабских стран	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
4	Ахматшин Тимур Вадимович	Нейросетевые методы генерации текстового описания изображения	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
5	Бабкина Анна Владимировна	Очистка медицинских ультразвуковых изображений от спекл-шума	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
6	Баятов Иван Владимирович	Разработка беспроводных сенсорных систем для сбора агрофизических данных	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования
7	Береснев Виктор Сергеевич	Генерация программного кода с использованием нейросетевых технологий	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической

					аппаратурой
8	Бобкова Влада Юрьевна	Анализ и прогнозирование успеваемости студентов с использованием Knowledge Tracing	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
9	Бронникова Де Менезеш Эвелина	Выявление психологических особенностей пользователей социальных сетей	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
10	Вахитов Булат Дамирович	Генерация синтетической сеймики с помощью диффузионных нейронных сетей	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
11	Горкин Всеволод Сергеевич	Оценка состояния осушительных мелиоративных систем с применением методов искусственного интеллекта	Митрофанова Ольга Александровна	доцент	Кафедра технологии программирования
12	Гунгер Владимир Юрьевич	Разработка корпоративного хранилища данных на открытом программном обеспечении	Сергеев Сергей Львович	старший преподаватель	Кафедра технологии программирования
13	Девришев Надир Эльнурович	Разработка системы перевода видео контента с использованием Zero-Shot translation	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
14	Ермоленко Александр Андреевич	Методы умного поиска и рекомендаций ценных бумаг	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
15	Кораблев Максим Дмитриевич	Разработка интерпретируемой модели предсказания кредитного риска	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
16	Король Максим Максимович	Задача равновесного распределения потоков	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
17	Кузнецов Данил Юрьевич	Методы динамического тематического моделирования пользовательских сообщений при анализе дискуссий в социальных сетях	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования

18	Куприянов Илья Владимирович	Доменная адаптация больших языковых моделей для описания организаций	Утешев Алексей Юрьевич	профессор	Кафедра управления медико-биологическими системами
19	Митяй Герман Витальевич	Предсказание проведения операции на основе ЭхоКГ	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
20	Мусса Мумина Абдаразак	Нейросетевые методы распознавания лиц в контексте задач прогнозирования терроризма	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
21	Нечаев Данила Константинович	Вычисление вещественного радиуса устойчивости	Калинина Елизавета Александровна	профессор	Кафедра высшей математики
22	Пашкин Илья Андреевич	Распознавание нарушений порядка на видео	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
23	Перевозчиков Сергей Владимирович	Мультимодальный подход в задаче прогнозирования и оценки состояния оборудования	Головкина Анна Геннадьевна	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
24	Петренко Алексей Анатольевич	Автоматизация проверки исковых заявлений на наличие процессуальных недочетов	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
25	Попов Артём Петрович	Методы построения интеллектуальных ассистентов в задаче анализа медицинских данных	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
26	Рыбаков Сергей Вячеславович	Разработка методов искусственного интеллекта на Unreal Engine 5	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
27	Скачихин Александр Максимович	Автоматическое резюмирование текстов для написания заголовков	Козынченко Владимир Александрович	доцент	Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой
28	Смирнов Даниил Олегович	Методы адаптации LLM к анализу юридических текстов в задачах LegalTech	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования

29	Степанов Владислав Витальевич	Моделирование интеллектуального ассистента для адаптивного управления безрисковыми финансовыми инвестициями с учетом изменений ключевой ставки и пользовательских предпочтений	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
30	Фу Цзухэ	Определения посевов кукурузы и фазы роста растений по изображениям с применение методов искусственного интеллекта	Митрофанов Евгений Павлович	доцент	Кафедра технологии программирования
31	Харламов Всеволод Александрович	Оптимизация топологии транзитной сети	Крылатов Александр Юрьевич	профессор	Кафедра математической теории экономических решений
32	Ху Юйхан	Интеллектуальные методы и инструменты для отбора агрохимических проб с помощью агроскаутера в точном земледелии	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования
33	Школин Александр Юрьевич	Нейросетевая модель распознавания структурированного текста на изображениях	Лежнина Елена Александровна	доцент	Кафедра математической теории экономических решений
34	Шлунев Михаил Евгеньевич	Исследование динамики финансовых временных рядов с помощью генеративно-сопоставительных сетей	Парилина Елена Михайловна	профессор	Кафедра математической теории игр и статистических решений
35	Шэнь Жуйцзи	Распознавание посевов риса на изображениях с применением методов глубокого обучения	Митрофанова Ольга Александровна	доцент	Кафедра технологии программирования
36	Ян Тяньюй	Разработка интеллектуальной системы построения карты заданий для дифференцированного применения азотосодержащих удобрений в точном земледелии	Блеканов Иван Станиславович	доцент	Кафедра технологии программирования