ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

27.03.2024 № 3636/1

О внесении изменений в приказ от 14.12.2023 № 16083/1 «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 проректора по учебно-методической работе от 27.09.2023 № 12232/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2023-2024 учебном году», на основании пункта 5^5.1.9 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 начальника Управления образовательных программ от 14.12.2023 № 16083/1 «Об утверждении перечня 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» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д. Э. 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 2024 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 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 29.02.2024 г. № 05/2.1/02-03-3, протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 02.00.00 Компьютерные и информационные науки от 14.03.2024 г. № 05/2.1/02-03-4.

Начальник Управления
образовательных программ М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 27.03.2024 № 3636/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов 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	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	Аминов Джурабек Тимурмаликович	Разработка серверной части геоинформационного веб-приложения для точного земледелия	Митрофанова Ольга Александровна, доцент, Кафедра технологии программирования	Петрушин Алексей Федорович, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт»	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
2	Бабат Арина Викторовна	Исследование гибридной нейросетевой архитектуры для решения задач смешанного целочисленного линейного программирования	Петросян Ованес Леонович, профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
3	Безмаслов Марк	Разработка и анализ	Корхов Владимир	Петросян Ованес Леонович,	Общество с ограниченной

	Петрович	системы разгрузки вычислений в гетерогенной среде на периферии сети	Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	профессор, Кафедра математического моделирования энергетических систем	ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
4	Борисова Елена Александровна	Устойчивость явных функционально-непрерывных методов для уравнений с распределенным запаздыванием	Еремин Алексей Сергеевич, доцент, Кафедра информационных систем	Олемской Игорь Владимирович, профессор, Кафедра информационных систем	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
5	Будиев Церен Баатрович	Реализация параллельных и распределенных методов в среде OpenFOAM	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Пантелеев Михаил Георгиевич, доцент, Кафедра вычислительной техники, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184
6	Волокитин Егор Михайлович	Идентификация динамической модели робота-манипулятора	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Семакова Анна Анатольевна, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184

7	Воробьёв Владислав Валерьевич	Разработка клиентской части цифрового двойника для компьютерной поддержки задач точного земледелия	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Шиманчук Дмитрий Викторович, доцент, Кафедра механики управляемого движения	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
8	Гармашов Никита Сергеевич	Применение методов машинного обучения к задачам балансировки нагрузки в граничных вычислениях	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Кулабухова Наталия Владимировна, старший аналитик, Управление развития беспилотной автомобильной экосистемы, Общество с ограниченной ответственностью «Сбер Автомотив Технологии»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
9	Громов Рамиль Махирович	Использование глубокого обучения для персонализированных медицинских рекомендаций: модель анализа и прогнозирования	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4197
10	Даутов Руслан Хурматович	Применение технологий распределенных реестров для контроля подлинности активов	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Кулабухова Наталия Владимировна, старший аналитик, Управление развития беспилотной автомобильной экосистемы, Общество с ограниченной ответственностью «Сбер Автомотив Технологии»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265

11	Дорофеев Олег Артёмович	Прогнозирование временных рядов с множеством факторов в макроэкономике и проверка гипотез о зависимости между факторами	Парфенов Андрей Павлович, старший преподаватель, Кафедра диагностики функциональных систем	Буре Владимир Мансурович, профессор, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
12	Ермолаев Александр Михайлович	Программный комплекс для обнаружения и сравнительной оценки арбитражных циклов	Лежнина Елена Александровна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Калинина Елизавета Александровна, профессор, Кафедра высшей математики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
13	Ивашечкин Алексей Павлович	Математическая модель для оценки импорта-экспорта	Гасратова Наталья Александровна, доцент, Кафедра вычислительных методов механики деформируемого тела	Григорьева Анастасия Викторовна, доцент, Кафедра информатики	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4184, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
14	Камынин Павел	Управление	Погожев Сергей	Горицков Петр Никитич,	Федеральное государственное

	Сергеевич	мультиагентной системой омниколесных роботов	Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр «Борей»	бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
15	Кваша Таисия Андреевна	Интеллектуальный анализ данных электронных медицинских карт в задаче выявления редких заболеваний	Балыкина Юлия Ефимовна, доцент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Панкратова Ярославна Борисовна, доцент, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4197
16	Киселев Владимир Александрович	Применение искусственных нейронных сетей в задаче распознавания множественных дефектов изображений	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
17	Клемешов Дмитрий Алексеевич	Сравнение алгоритмов минимизации булевых функций для логического синтеза	Еремин Алексей Сергеевич, доцент, Кафедра информационных систем	Малышев Никита Максимович, ведущий программист, Общество с ограниченной ответственностью «Эремекс»	Общество с ограниченной ответственностью «Артех Системы» РК 01/1-38-2734 от 09.03.2022
18	Кошелев Ярослав Владиславович	Методы процедурной генерации контента в компьютерных играх	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-

					4183
19	Кузнецов Илья Александрович	Групповое управление роботами-манипуляторами	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Семакова Анна Анатольевна, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
20	Лашков Андрей Максимович	Нелинейные динамические законы стабилизации и управления полётом мультикоптера	Завадский Сергей Вячеславович, научный сотрудник, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
21	Матюхин Александр Юрьевич	Использование современных Web-технологий для виртуализации платформы вычислений на основе GPU	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Пантелеев Михаил Георгиевич, доцент, Кафедра вычислительной техники, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
22	Менкеев Александр Саналович	Применение методов нейроэволюции при разработке мобильной игры с	Головкина Анна Геннадьевна, доцент, Кафедра теории систем управления	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-

		процедурной генерацией контента	электрофизической аппаратурой		4183
23	Мещерин Артем Владимирович	Учебный стенд для архитектуры ЭВМ	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Горицков Петр Никитич, инженер-программист, Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр «Борей»	Общество с ограниченной ответственностью «СаплРус» РК от 22.03.2024 № 01/1-38-5099
24	Мирошникова Мария Андреевна	Создание карт нормалей	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Гришкин Валерий Михайлович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
25	Мовчан Максим Владимирович	Исследование вопросов безопасности виртуальных машин и методов их защиты	Дегтярев Александр Борисович, профессор, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Пантелеев Михаил Георгиевич, доцент, Кафедра вычислительной техники, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
26	Ненахов Иван Владимирович	Методы A/B тестирования веб-форм	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
27	Неронов Роман Михайлович	Разработка компактных нейросетевых	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных	Общество с ограниченной ответственностью «СаплРус» РК от 22.03.2024 № 01/1-38-

		методов и программных инструментов на их основе для решения задачи чат-ботов на примере туристического бизнеса	программирования	технологий и систем	5099
28	Павлов Алексей Владимирович	Методы точной настройки нейросетевых языковых моделей для расширения контекста в произвольной предметной области	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
29	Платонов Иван Николаевич	Исследование влияния отказов на функционирование распределенной системы	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Кулабухова Наталия Владимировна, старший аналитик, Управление развития беспилотной автомобильной экосистемы, Общество с ограниченной ответственностью «Сбер Автомотив Технологии»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
30	Прокофьев Егор Сергеевич	Методы разработки цифрового ассистента (помощника) в GameDev	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Козынченко Владимир Александрович, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
31	Пукаев Андрей Евгеньевич	Разработка серверной части портала для	Щеголева Надежда Львовна, профессор,	Матвеев Юрий Николаевич, главный научный сотрудник,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

		взаимодействия и работы специалистов с родственниками лиц с когнитивными, коммуникативными и стресс-ассоциированными расстройствами	Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем	Общество с ограниченной ответственностью «ЦРТ-Инновации»	Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
32	Путилов Алексей Евгеньевич	Разработка клиентской части портала для взаимодействия и работы специалистов с родственниками лиц с когнитивными, коммуникативными и стресс-ассоциированными расстройствами	Щеголева Надежда Львовна, профессор, Кафедра фундаментальной информатики и распределенных систем	Матвеев Юрий Николаевич, главный научный сотрудник, Общество с ограниченной ответственностью «ЦРТ-Инновации»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
33	Радькова Ирина Тимофеевна	Разработка веб-сервиса для планирования задач и тайм-менеджмента	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Севостьянов Руслан Андреевич, ассистент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
34	Рудович Кирилл Владимирович	Реализация инструмента для имплементации эвристических	Никифоров Константин Аркадьевич, доцент, Кафедра моделирования электромеханических и	Федоров Артур Григорьевич, доцент, Кафедра «Теоретическая физика», Федеральное государственное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических

		алгоритмов на языке C++	компьютерных систем	автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»	исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
35	Семенова Анастасия Юрьевна	Прогнозирование водопотребления Санкт-Петербурга	Владимирова Людмила Васильевна, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Балыкина Юлия Ефимовна, доцент, Кафедра математического моделирования энергетических систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
36	Смолина Алина Андреевна	Анализ урожайности с помощью гиперспектральных данных	Панкратова Ярославна Борисовна, доцент, Кафедра математической теории игр и статистических решений	Гончарова Анастасия Борисовна, доцент, Кафедра теории систем управления электрофизической аппаратурой	Общество с ограниченной ответственностью «Агрофизпродукт» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4182
37	Смышляев Андрей Игоревич	Разработка сервиса для генерации оптимальных маршрутов судов в зависимости от погодных условий	Коровкин Максим Васильевич, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Погожев Сергей Владимирович, доцент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
38	Тарелкина Анастасия	Методы нейросетевого	Блеканов Иван Станиславович, доцент,	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

	Александровна	тематического моделирования для контентного анализа сообществ в VK	Кафедра технологии программирования	математической теории экономических решений	Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
39	Храмцов Андрей Игоревич	Разработка приложения для ведения рабочих и личных дел	Раевская Анастасия Павловна, доцент, Кафедра математической теории экономических решений	Севостьянов Руслан Андреевич, ассистент, Кафедра компьютерных технологий и систем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-4265
40	Чередников Кирилл Алексеевич	Исследование алгоритмов синхронизации контента в рамках задачи автоматического слияния изменений текстового документа	Корхов Владимир Владиславович, доцент, Кафедра компьютерного моделирования и многопроцессорных систем	Овчинников Валерий Алексеевич, руководитель группы, Общество с ограниченной ответственностью «Яндекс»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183
41	Шмаков Александр Андреевич	Предсказание стоимости акций на основе методов глубокого обучения с анализом социальных сетей	Блеканов Иван Станиславович, доцент, Кафедра технологии программирования	Крылатов Александр Юрьевич, профессор, Кафедра математической теории экономических решений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук РК от 13.03.2024 № 01/1-38-

					4265
42	Штоколова Елизавета Викторовна	Распознавание включения и выключения стоп-сигналов машин на видео в ADAS	Литвинов Юрий Викторович, старший преподаватель, Кафедра системного программирования	Семакова Анна Анатольевна, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Общество с ограниченной ответственностью «Капитал Программ» РК от 12.03.2024 № 01/1-38-4183