



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

П Р И К А З

10.12.2024

№ 16698/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5156.*) «Современное программирование»

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.5156.*) «Современное программирование» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика».

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 образовательной программы бакалавриата СВ.5156* «Современное программирование» и образовательной программы магистратуры ВМ.5889* «Разработка программного обеспечения и науки о данных» от 25.11.2024 № 05/2.3-03-112.

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



М. А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН

приказом от 10.12.2024 № 16698/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5156.*) «Современное программирование» по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

№	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	Барковская Мария Александровна	Разработка системы поиска фрагментов программного кода на основе методов обнаружения дубликатов	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
2	Бондаренко Илья Евгеньевич	Создание плагина для инструментов разработки сети TON	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
3	Васильев Дмитрий Сергеевич	Оптимизации сервисов Яндекс Такси	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
4	Васькин Всеволод Вячеславович	Эффективные структуры данных для 3D SLAM	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
5	Дружков Сергей Александрович	Поиск клонов и автоматический рефакторинг Lua программ в контексте задачи уменьшения размера кода	Кознов Дмитрий Владимирович	профессор	Кафедра системного программирования
6	Логинов Игорь	Система сборки на основе	Шалымов Дмитрий	доцент	Факультет математики

	Евгеньевич	инкрементальной вычислительной системы	Сергеевич		и компьютерных наук СПбГУ
7	Малов Тимофей Иванович	Рандомизированное тестирование компилятора языка смарт-контрактов Tact	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
8	Митькин Кирилл Викторович	Улучшение инструмента для генерации и проверки многопоточных исполнений на корректность для языка C++	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
9	Петрухин Андрей Владимирович	Автоматическая генерация тестов для программ на платформе .NET	Мордвинов Дмитрий Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
10	Пешков Артём Вадимович	Разработка алгоритма контроля перегрузки сети на основе кредитов	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
11	Сорвин Лев Сергеевич	Вывод индуктивных инвариантов	Мордвинов Дмитрий Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
12	Трубников Артём Михайлович	Контекстно-чувствительный вывод типов для байткода языка программирования ArkTS	Мордвинов Дмитрий Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
13	Усачев Данила Александрович	Автоматическое определение длины массива в C-программах с помощью статического анализа	Кознов Дмитрий Владимирович	профессор	Кафедра системного программирования
14	Хабаров Максим Александрович	Задача маршрутизации транспортных средств с временными окнами и дополнительными ограничениями	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
15	Хорохорин Андрей Сергеевич	Машинно-зависимые оптимизации кода под процессорные комплексы CloudBEAR для компилятора GCC	Булычев Дмитрий Юрьевич	доцент	Кафедра системного программирования
16	Чванов Александр Александрович	Сопряжение кодека и контроля перегрузки для уменьшения задержек при передаче данных в реальном времени	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ

17	Чухин Николай Михайлович	Получение неuniformных нижних оценок через uniformные недетерминированные	Шалымов Дмитрий Сергеевич	доцент	Факультет математики и компьютерных наук СПбГУ
----	--------------------------	---	---------------------------	--------	--