



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

## П Р И К А З

16.12.2020

№ 11384/1

Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр СВ.5080.\*) «Программная инженерия»

Во исполнение приказа первого проректора по учебной и методической работе от 26.10.2020 № 9519/1 «Об утверждении перечней тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся на основании предложений организаций-работодателей в 2020-2021 учебном году по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», на основании п. 5<sup>5</sup>.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. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5080.\*) «Программная инженерия» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» (Приложение).

2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам высшего образования выпускного курса 2021 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 09.00.00 Информатика и вычислительная техника от 30.11.2020 № 06/09-03-11.

Начальник Управления  
образовательных программ

М.А. Соловьёва

Приложение  
к приказу начальника Управления образовательных программ  
от 16.12.2020 № 11389/1

**Перечень тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе бакалавриата (шифр СВ.5080.\*) «Программная инженерия» по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»**

№	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	Башкиров Александр Андреевич	Построение диаграмм микросервисов по исходному коду в IntelliJ IDEA	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
2	Богданов Евгений Алексеевич	Использование стохастической оптимизации для регулировки частоты процессора в Android OS	Граничин Олег Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
3	Богданов Егор Дмитриевич	Поиск энергетически неэффективного кода в приложениях для Android	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
4	Глазырин Кирилл Максимович	Поддержка языка T4 в среде разработки Rider	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
5	Гогина Олеся Юрьевна	Разработка автоматизированного учета плановых и фактических трудозатрат сотрудников технической поддержки ГПН-ЦР	Серов Михаил Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
6	Долгополова Мария Андреевна	Разработка автоматизированной системы проверки качества данных корпоративной ИС	Серов Михаил Александрович	доцент	Кафедра системного программирования

7	Завадский Илья Олегович	Реализация обработки аудиофайлов из большого массива данных	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
8	Келим Илья Игоревич	Система комбинированных рекомендаций эстетичных изображений с применением коллаборативной фильтрации	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
9	Королихин Владимир Игоревич	Разработка систем автоматизированного анализа производственных данных на основе машинного обучения	Серов Михаил Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
10	Кострюков Алексей Сергеевич	Детектор аномальных исполнений заявок на биржах	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
11	Кутленков Дмитрий Александрович	Рекомендация улучшений кода на Java в IntelliJ IDEA	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования
12	Мальцев Владимир Сергеевич	Реализация системы подтипов для Java 11+ в compile-type	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
13	Мясников Владислав Николаевич	Разработка кроссплатформенного мобильного приложения для образовательной платформы	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
14	Орачев Егор Станиславович	Реализация алгоритма поиска путей в графовых базах данных через тензорное произведение на GPGPU	Григорьев Семен Вячеславович	доцент	Кафедра информатики
15	Осипова Александра Вадимовна	Исследование инструментов фаззинга для генерации модульных тестов на Java	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
16	Погребной Дмитрий Андреевич	Разработка системы проверки совместимости лицензий ПО	Брыксин Тимофей Александрович	доцент	Кафедра системного программирования

17	Рыбина Екатерина Дмитриевна	Разработка плагина для тестирования Host Software для системы хранения данных	Терехов Андрей Николаевич	профессор	Кафедра системного программирования
18	Фунт Дина Дмитриевна	Исследование и реализация файловых систем *nix под Windows (XFS/Btrfs/ReiserFS)	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
19	Цырендашиев Сультим Баиржапович	Разработка библиотеки для портирования приложений с трехмерной графикой, использующих конвейер фиксированной функциональности, на метод трассировки путей	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
20	Чернявский Олег Николаевич	Исследование шифрования данных приложения Wickr для различных платформ	Литвинов Юрий Викторович	доцент	Кафедра системного программирования
21	Чубуков Филипп Александрович	Поддержка драйвера USB host для STM32 в ОС Embox	Луцив Дмитрий Вадимович	доцент	Кафедра системного программирования
22	Ярош Дмитрий Сергеевич	Мобильное приложение для изучения биологии	Романовский Константин Юрьевич	доцент	Кафедра системного программирования