ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

22.12.2017 № 12976/1

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 13.12.2017 № 12408/1 «О Порядке утверждения тем выпускных квалификационных работ в 2018 году» на основании п. 7^1.1.43 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы выпускных квалификационных работ (далее – ВКР), назначить научных руководителей обучающимся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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 проректору по учебно-методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: РК в СЭДД «Дело» от 14.12.2017 № 06/79-04-20.

Проректор по учебно-методической работе М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу
проректора по учебно-методической работе
от 22.12.2017 № 12976/1

Реестр тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5006.* «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по направлению подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Акбаров Артур Александрович	Метод улучшения документации программного обеспечения на основе поиска нечётких повторов	Кознов Дмитрий Владимирович	доктор технических наук	доцент	профессор	Кафедра системного программирования
2	Акимов Максим Евгеньевич	Реализация пакета аналитических функций в PostgreSQL. Алгоритмы кластеризации	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
3	Алымова Дарья Андреевна	Разработка отладчика для ARC-процессоров	Литвинов Юрий Викторович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра системного программирования
4	Антонова Ирина Сергеевна	Анализ жизненного цикла моторов на основании имеющихся данных с датчиков	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
5	Бабанов Петр Андреевич	Многопоточное исполнение MAK-обфусцированных программ	Литвинов Юрий Викторович	кандидат физико-математических		доцент	Кафедра системного программирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
				наук			
6	Бабкин Иван Алексеевич	Автоматическая генерация описаний при флюорографическом исследовании	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики
7	Белозерцева Дарья Юрьевна	Разработка статистической модели для прогнозирования волатильности цен финансовых активов для оценки рыночных рисков	Григорьев Дмитрий Алексеевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информатики
8	Боровков Данила Викторович	Парсер-комбинаторы с обработкой ошибок	Булычев Дмитрий Юрьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра системного программирования
9	Бушмелев Федор Витальевич	Профиль компетенций злоумышленника в имитации социоинженерных атак	Тулупьева Татьяна Валентиновна	кандидат психологических наук	доцент	доцент	Кафедра информатики
10	Епрев Артем Евгеньевич	Восстановление трехмерной модели глазницы по снимкам КТ	Сартасов Станислав Юрьевич			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
11	Ершов Кирилл Максимович	Фреймворк для навигации роботизированных медицинских систем	Литвинов Юрий Викторович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра системного программирования
12	Иванова Марина Андреевна	Самоорганизующаяся распределенная система группового управления и взаимодействия устройств на примере задачи о покрытии	Литвинов Юрий Викторович	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра системного программирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
		поля					
13	Ильиных Софья Дмитриевна	Выделение контуров магнитных аномалий	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
14	Каликин Андрей Андреевич	Система проверки заданий онлайн-курса на PostgreSQL	Михайлова Елена Георгиевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
15	Калина Алексей Игоревич	Оценка качества слабоструктурированных данных при сопоставлении независимых источников	Новиков Борис Асенович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем
16	Калитка Анна Владиславовна	Диагностика нарушений восприятия видеопотока, основанная на анализе параметров глазодвигательной активности	Михайлова Елена Георгиевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
17	Карнаухов Валерий Евгеньевич	Разработка фреймворка для анализа текстур 3D моделей при решении задач дерматологии	Терехов Андрей Николаевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра системного программирования
18	Киргизов Григорий Валерьевич	Библиотека программирования гетерогенных встраиваемых архитектур	Кириленко Яков Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
19	Коновалова Ирина Михайловна	Разработка эталонной коллекции для задачи поиска нечетких дубликатов в документации программного	Кознов Дмитрий Владимирович	доктор технических наук	доцент	профессор	Кафедра системного программирования

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
		обеспечения					
20	Корнилова Анастасия Валерьевна	Цифровая стабилизация видеоизображения с использованием МЭМС-датчиков в режиме реального времени	Кириленко Яков Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
21	Крупина Валерия Игоревна	Трассировка изменений в дизайн-процессе разработки ПО	Михайлова Елена Георгиевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
22	Кудрявцев Андрей Олегович	Разработка системы управления инвестиционными портфелями на основе методов искусственного интеллекта	Григорьев Дмитрий Алексеевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информатики
23	Кутуков Сергей Евгеньевич	Поиск аномалий на рентгенограммах грудной клетки	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики
24	Леонова Анна Васильевна	Оптимизация распределения сенсоров между источниками сигналов	Граничин Олег Николаевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра системного программирования
25	Лимар Иван Александрович	Методы эффективного выполнения запросов в базах данных для графов	Новиков Борис Асенович	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра информационно-аналитических систем
26	Лысенко Юлия Олеговна	Снятие образа Android с помощью агента	Губанов Юрий Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
27	Маршалкин Никита	Управление состоянием в системах потоковой обработки	Новиков Борис Асенович	доктор физико-математических	профессор	профессор	Кафедра информационно-

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
	Евгеньевич	данных		наук			аналитических систем
28	Маслов Алексей Леонидович	Анализ тональности текстов комментариев и отзывов пользователей	Бугайченко Дмитрий Юрьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информатики
29	Медведев Андрей Александрович	Автоматическое восстановление загрузочного раздела диска после повреждения современными вирусами	Губанов Юрий Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
30	Мисонижник Александр Владимирович	Символьная рефлексия для платформы NET Framework	Кириленко Яков Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
31	Москварцев Семен Васильевич	Обнаружение в социальных сетях ботов, осуществляющих предвыборную агитацию	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
32	Муравьева Ольга Владимировна	Устранение дефектов на портретных фотографиях с использованием GAN	Бугайченко Дмитрий Юрьевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информатики
33	Никифоров Илья Сергеевич	Сшивка панорам с учетом параллакса	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики
34	Орнатская Анна Александровна	Анализ методов машинного обучения в задаче каротажа	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
35	Пашкова Мария Владимировна	Разработка имитационной системы моделирования фондового рынка для изучения его характеристик	Григорьев Дмитрий Алексеевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информатики
36	Платонов Владислав Николаевич	Framework для применения дополнительной реальности в медицинских процедурах	Терехов Андрей Николаевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра системного программирования
37	Плоских Юлия Дмитриевна	Разработка сервиса повышения отказоустойчивости кластер-менеджера Apache Mesos	Михайлова Елена Георгиевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
38	Румянцев Валентин Федорович	Использование методов машинного обучения для семантической классификации дорожной обстановки	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики
39	Самойленко Дарья Вячеславовна	Автоматизированное исследование взаимодействия сотрудников в организациях по логам	Михайлова Елена Георгиевна	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
40	Солнцев Кирилл Михайлович	Графический интерфейс для MPI	Терехов Андрей Николаевич	доктор физико-математических наук	профессор	профессор	Кафедра системного программирования
41	Танков Владислав Дмитриевич	Основанный данный синтез кода в Intellij IDEA	Брыксин Тимофей Александрович	кандидат технических наук		доцент	Кафедра системного программирования
42	Ткачева Дарья Алексеевна	Поиск аномалий изображений при профилактическом флюорографическом исследовании	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
43	Травин Андрей Юрьевич	Разработка пакета статистического анализа данных для PostgreSQL	Пусев Руслан Сергеевич	кандидат физико-математических наук		доцент	Кафедра теории вероятностей и математической статистики
44	Третьяков Иннокентий Дмитриевич	Анализ транспортных потоков на примере Санкт-Петербурга и Башкортостана	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
45	Усов Илья Дмитриевич	Поддержка лямбда-выражений в отладчике IDE Rider	Кириленко Яков Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
46	Федоров Никита Андреевич	Выявление ботов, распространяющих негативную информацию в социальных сетях	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем
47	Харин Максим Сергеевич	Применение методов машинного обучения для адаптивного шумоподавления речевого сигнала	Салищев Сергей Игоревич			старший преподаватель	Кафедра информатики
48	Цой Артур Игоревич	Получение ключа шифрования истории сообщений с серверов мессенджера WhatsApp	Губанов Юрий Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
49	Черниговская Лидия Александровна	Реализация синхронизирующего решателя дизъюнктов Хорна	Кириленко Яков Александрович			старший преподаватель	Кафедра системного программирования
50	Чудова Марина Юрьевна	Реализация пакета аналитических функций в PostgreSQL. Алгоритмы прогнозирования	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Структурное подразделение
51	Шпарута Софья Константиновна	Методы автоматизированной генерации программного кода по тексту на естественном языке	Графеева Наталья Генриховна	кандидат физико-математических наук	доцент	доцент	Кафедра информационно-аналитических систем