



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПРИКАЗ

от 29.09.2017

№ 1017a/o

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ студентам ФВТ

Руководствуясь стандартом университета СТО ПГУ 2.12 – 2015
«Государственная итоговая аттестация по образовательным программам
высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета
и программам магистратуры»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Студентам 1 курса очной формы обучения факультета вычислительной техники направления подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии утвердить следующие темы и руководителей магистерских диссертаций:

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема магистерской диссертации	Руководитель
1.	Глебов Александр Дмитриевич	Инструментальные средства моделирования и обучения нейронных сетей изменяемой топологией	Афонин А.Ю. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
2.	Гнусарев Иван Дмитриевич	Модели и алгоритмы управления двигательной установкой специального назначения	Тюрин М.В. к.т.н., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение»
3.	Горшков Александр Дмитриевич	Программные средства интеллектуального анализа данных в 1С «Предприятие»	Попова Н.А. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ

4.	Гусева Камиля Рашитовна	Разработка и исследование АИС мебельной компании	Дмитриенко А.Г. д.т.н., профессор кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение»
5.	Ильин Андрей Юрьевич	Модель и алгоритм измерения угловых перемещений	Дмитриенко А.Г. д.т.н., профессор кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение»
6.	Кикта Елена Сергеевна	Моделирование и обработка сложных событий в активных базах данных	Шибанов С.В. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
7.	Кубатин Владислав Андреевич	Разработка и исследование алгоритма построения музыкальных	Прошкина Е.Н. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
8.	Макурков Артем Сергеевич	Языковые и инструментальные средства конструирования и анализа правил в активных базах данных	Шибанов С.В. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
9.	Тарасеев Александр Валентинович	Модели и алгоритмы хранения исполнения правил в активных базах данных	Шибанов С.В. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
10.	Шехтман Леонид Михайлович	Автоматизированная система управления на основе нейронных сетей	Такташкин Д.В. к.т.н., доцент каф. МОиПЭВМ
11.	Шмитько Ирина Михайловна	Конструктивный алгоритм анализа запросов в сети Интернет	Дмитриенко А.Г. д.т.н., профессор кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение»

2. Студентам 1 курса очной формы обучения факультета вычислительной техники направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия утвердить следующие темы и руководителей магистерских диссертаций:

№п/п	Фамилия, имя, отчество студентов	Тема магистерской диссертации	Руководитель
1	Алимов Артем Олегович	Методы и средства анализа качественных социологических данных в системах принятия решений	Балашова И.Ю. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
2	Афанасьев Алексей	Алгоритмы и программные	Князев В.Н. к.т.н.,

	Игоревич	средства непрерывных и автоматизированных систем управления на основе IT-технологий	доцент кафедры МОиПЭВМ
3	Барышев Михаил Алексеевич	Разработка и исследование программных средств для обеспечения безопасности обмена данными в интернет системах	Гурьянов Л.В., к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
4	Блошкин Александр Сергеевич	Исследование и разработка систем управления виртуальными машинами для ОС специального назначения	Князев В.Н. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
5	Забенько Александр Борисович	Программные средства управления техникой жестами	Гурьянов Л.В., к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
6	Кобцев Анатолий Вячеславович	Методы и средства автоматизированного обнаружения дефектов в исходном коде программ	Балашова И.Ю. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
7	Кузнецова Анна Олеговна	Модель информационного пространства на основе концепции семантического веба (Semantik web)	Афонин А.Ю. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
8	Кузьмин Дмитрий Игоревич	Разработка и исследование программных средств «Интернета вещей»	Гурьянов Л.В., к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
9	Панкратов Никита Валерьевич	Модели и алгоритмы автоматизированного выравнивания и объединения онтологий предметных областей	Балашова И.Ю. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
10	Чернов Андрей Павлович	Алгоритмы и программные средства табличных процессов для операционных систем специального назначения	Князев В.Н. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ
11	Шепелев Кирилл Валерьевич	Модели и алгоритмы обработки видеопотоков данных	Прошкина Е.Н. к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ

Основание: выписка из протокола заседания кафедры Математическое обеспечение и применение ЭВМ от 13.09.2017 № 2 .

Ректор

А.Д. Гуляков

Проект вносит:

Зав. кафедрой МОиПЭВМ

П.П. Макарычев

Согласовано:

Проректор по УР

В.Б. Механов

Начальник УМУ

В.В. Регода

Директор ПИ

Г.В. Козлов

Декан ФВТ

Л.Р. Фионова

**Результаты I (заочного) тура Всероссийского конкурса НИР
студентов и аспирантов вузов России «Шаг в науку» по направлению 4.1
«Информационные системы и технологии»**

Номинация «Студенты»

Диплом I степени

Николаева Варвара Кирилловна, магистрант Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова за НИР по теме «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕКТОРНОГО ПОЛЯ СКОРОСТЕЙ В ЦИКЛОНЕ-СЕПАРАТОРЕ».

Научный руководитель: Борисов А.П., к.т.н., доцент АлтГТУ

Диплом II степени

Кофанова Виктория Викторовна, магистрант Оренбургского государственного университета за НИР по теме «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КАДРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ОРГАНИЗАЦИИ».

Научный руководитель: Тагирова Л.Ф., к.пед.н., доцент ОГУ

Диплом III степени

Тарасеев Александр Валентинович, магистрант Пензенского государственного университета за НИР по теме «МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ПРАВИЛ В АКТИВНЫХ БАЗАХ ДАННЫХ».

Научный руководитель: Шибанов С.В., к.т.н., доцент ПГУ

Диплом III степени

Бабкин Михаил Андреевич, магистрант Российского Химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева за НИР по теме «ИССЛЕДОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ В ПЛАНЕТАРНОЙ МЕЛЬНИЦЕ».

Научный руководитель: Кольцова Э.М., д.т.н., профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева

Диплом

Бакеев Дмитрий Шакирович, магистрант Оренбургского государственного университета за НИР по теме «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ РИСКОВ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ».

Научный руководитель: Тишина Н.А., к.т.н., доцент ОГУ

Диплом

Козак Роман Александрович, студент Санкт-Петербургского горного университета за НИР по теме «РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ».

Научный руководитель: Котелева Н.И., к.т.н., доцент СпбГУ

Диплом

Забродина Любовь Сергеевна, магистрант Оренбургского государственного университета за НИР по теме «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ».

Научный руководитель: Болодурина И.П., д.т.н., профессор ОГУ

Номинация «Аспиранты»

Диплом III степени

Корниенко Константин Ильич, аспирант Сибирского государственного университета путей сообщения за НИР по теме «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПРАВКИ ПУТИ СОРТИРОВОЧНОГО ПАРКА».

Научный руководитель: Бессоненко С.А., д.т.н., зав. кафедрой СибГУПС