УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 3 от «29» ноября 2022 г.

Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности

_____ / Г.Е. Веселов /

«29» ноября 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Разработка и администрирование информационных систем»
направления подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и
администрирование информационных систем (2022–2023 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка мобильного приложения для занятий бегом	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
2.	Исследование и разработка алгоритмов укладки и визуализации больших графов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
3.	Исследование методов и разработка инструментов обнаружения и анализа утечек памяти во встраиваемых системах	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
4.	Разработка веб-приложения для анализа резюме специалистов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
5.	Разработка онлайновой системы планирования работ преподавателя кафедры на учебный год для формирования рейтинга.	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
6.	Разработка онлайновой системы учета поставок продуктов в заведения общественного питания ИКТИБ ЮФУ	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
7.	Разработка рекомендательной системы, использующей динамические данные социальной сети для формирования целевой аудитории.	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
8.	Разработка веб-сайта для магазина одежды	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
9.	Разработка сайта-афиши мероприятий в сфере культуры на основе открытых данных РФ	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
10.	Разработка программного обеспечения автоматизированной информационной системы «Жилищное агентство»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
11.	Разработка информационного и программного обеспечения автоматизированной справочной системы «Авиационная техника СССР»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
12.	Разработка информационного и программного обеспечения автоматизированной справочной системы «Ракетно-космическая техника СССР»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
13.	Разработка информационного и программного обеспечения электронного учебно-методического пособия по курсу «Компьютерные сети»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
14.	Разработка информационного и программного обеспечения электронного учебно-методического пособия по курсу «Метрология и качество программного обеспечения»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
15.	Разработка программного обеспечения автоматизированной системы тестирования знаний	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
16.	Разработка программного обеспечения интернет-магазина книг	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
17.	Разработка программного обеспечения медицинской автоматизированной диагностической информационной системы (МАДИС) для диагностики заболеваний по рентгеновским снимкам	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
18.	Разработка программного обеспечения для процедурной генерации игрового контента	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
19.	Разработка программного приложения для решения задачи оптимального распределения инвестиций на основе алгоритма дифференциальной эволюции	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
20.	Разработка мобильного приложения «Семейный бюджет»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
21.	Разработка информационной системы для учета показаний домовых и общедомовых расходов счетчиков в многоквартирном доме	зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
22.	Разработка программного приложения для 3D-визуализации рельефа морского дна на основе данных многолучевого эхолота	зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
23.	Разработка программной модели для сравнительной оценки алгоритмов обработки мультиспектральных изображений с целью повышения эффективности распознавания объектов	зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
24.	Разработка метода STC внедрения сообщений в изображение	д.т.н., профессор каф. МОП ЭВМ Чефранов Александр Георгиевич
25.	Разработка программного обеспечения для карманной игровой консоли на базе Arduino	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич