УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 5 от «28» ноября 2023 г.

Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности
_____ / Г.Е. Веселов /
«28» ноября 2023 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Методы и средства разработки программного обеспечения»
направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия
(2023–2024 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка веб-приложения для организации и поиска стажировок	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
2.	Разработка системы автоматического тестирования для платформы Magento	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
3.	Разработка системы нагрузочного тестирования для платформ электронной коммерции	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
4.	Разработка акустического детектора сверхмалых БПЛА	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
5.	Разработка детектора БПЛА на основе обработки потока радиоданных в реальном времени в системе GNU Radio	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
6.	Разработка платформы для чтения и публикации фанфиков	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
7.	Разработка игрового программного обеспечения на Unreal Engine 5 под ОС Windows	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Данилов Игорь Геннадьевич
8.	Разработка онлайн-сервиса бронирования книг. Клиентская часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
9.	Разработка веб-приложения для бронирования мест в ресторанах. Серверная часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
10.	Разработка веб-сервиса ведения и мониторинга истории показателей эффективности сотрудников организации	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович
11.	Разработка веб-приложений для организации работы спорткомплекса	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович
12.	Разработка серверной части корпоративной платформы управления малым и средним бизнесом	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
13.	Разработка приложения для заказа услуг у курьерской службы доставки, осуществляющей свои услуги посредством беспилотных роботизированных устройств	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович
14.	Разработка онлайн-планировщика для управления задачами и планами частного лица и анализа затраченного времени на каждую категорию задач	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович
15.	Разработка веб-сервиса «Химическая лаборатория»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Жиглатый Артемий Александрович
16.	Разработка мобильного приложения записи клиентов и оказания услуг для салонов красоты	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Кривша Виталий Владимирович
17.	Разработка веб-приложения для продажи музыкальных инструментов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Кривша Виталий Владимирович
18.	Процедурная генерация окружения в Unreal Engine 5	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Кривша Виталий Владимирович
19.	Разработка платформы для просмотра манги. Серверная часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
20.	Разработка платформы для просмотра манги. Клиентская часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
21.	Разработка игрового приложения на платформе Unity	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
22.	Разработка мобильного игрового приложения	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
23.	Разработка веб-приложения для игры «Жесткие крестики-нолики»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
24.	Разработка литературного веб-портала для публикации произведений начинающих писателей	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
25.	Разработка мобильного приложения для информирования и контроля здоровья пользователем и его партнерами по общению, с использованием интеллектуальных алгоритмов распознавания результатов тестов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
26.	Разработка веб-приложения по продаже ковров ручной работы. Клиентская часть	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
27.	Разработка веб-приложения для чтения книг	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
28.	Разработка программного обеспечения интернет-магазина книжных сувениров	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
29.	Разработка веб-приложения для обработки и анализа медицинских данных с применением методов машинного обучения. Клиентская часть	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
30.	Разработка веб-приложения для обработки и анализа медицинских данных с применением методов машинного обучения. Серверная часть	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
31.	Разработка веб-приложения для автоматизации HR-аналитики в ООО Иностудио	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
32.	Разработка платформы для публикации студенческих проектов	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
33.	Разработка мобильного приложения интернет-магазина электронной техники на платформе Android	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
34.	Разработка программного обеспечения медицинской автоматизированной диагностической информационной системы (МАДИС) для диагностики заболеваний по рентгеновским снимкам	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
35.	Разработка информационного и программного обеспечения автоматизированной справочной системы «Авиационная техника СССР и Российской Федерации»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
36.	Разработка информационного и программного обеспечения автоматизированной справочной системы «Ракетно-космическая техника СССР и Российской Федерации»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
37.	Разработка информационного и программного обеспечения электронного учебно-методического пособия по курсу «Компьютерные сети»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
38.	Разработка рекомендательной системы для прогнозирования погоды	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
39.	Разработка нейронной сети для распознавания и обнаружения животных на камерах слежения	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
40.	Разработка программного приложения для распознавания рукописного ввода и преобразования его в текст	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
41.	Разработка модели и программного приложения для генерации картинок	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
42.	Разработка клиент-серверного приложения сбора и обработки МРТ-снимков для сегментации онкологических образований	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
43.	Разработка модели и программного приложения для прогнозирования спроса	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
44.	Разработка веб-приложения для взаимодействия с большой языковой моделью (аналог ChatGPT)	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
45.	Разработка веб-приложения автоматизированной информационной системы волонтерской организации	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
46.	Разработка веб-приложения для любителей ЗОЖ	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
47.	Разработка мобильного приложения для путешественников	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
48.	Разработка веб-приложения для игры «Крокодил» в многопользовательском режиме	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
49.	Разработка мобильного гида по театрализованному представлению	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
50.	Разработка информационной системы учета расхода энергоресурсов для многоквартирного жилого дома	зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
51.	Разработка информационной системы «Личный кабинет слушателя Школы::Кода» (серверная часть и веб-приложение)	зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
52.	Разработка приложения для сбора, анализа и визуализации данных баскетбольных матчей. Клиентская часть веб-приложения	д.т.н., профессор каф. МОП ЭВМ Чефранов Александр Георгиевич
53.	Разработка мобильного приложения для книжного магазина с интеллектуальной системой подбора рекомендаций	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Чичерина Карина Сергеевна
54.	Разработка приложения для просмотра анимационных сериалов (аниме). Веб-версия	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Чичерина Карина Сергеевна
55.	Разработка приложения для просмотра анимационных сериалов (аниме). Мобильная версия	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Чичерина Карина Сергеевна
56.	Разработка информационной системы для главной библиотеки города. Мобильное приложение и серверная часть	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Чичерина Карина Сергеевна
57.	Разработка веб-приложения по продаже ковров ручной работы. Серверная часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич