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
«Методы и средства разработки программного обеспечения»
направления подготовки
09.03.04 Программная инженерия (2022–2023 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка игрового приложения в жанре rogue-lite с процедурной генерацией игровых уровней на платформе Unity	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
2.	Разработка игрового приложения на платформе Unity с распознаванием unistroke-жестов	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
3.	Разработка компьютерной игры в жанре кооперативный сетевой шутер с элементами головоломки на платформе Unity	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
4.	Разработка мобильного приложения для организации совместных прогулок с использованием gps-навигации	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
5.	Разработка модуля расширения для платформы Magento	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
6.	Разработка программного обеспечения генерации тестов для информационно-управляющей системы самолёта с использованием парсинга данных	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
7.	Разработка сервиса для аренды средств индивидуального перемещения. Веб-приложение и серверная часть	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
8.	Разработка веб-приложения для составления и управления расписанием учебных занятий в образовательных учреждениях. Разработка клиентской части.	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
9.	Разработка веб-приложения для составления и управления расписанием учебных занятий в образовательных учреждениях. Разработка серверной части.	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
10.	Разработка и реализация алгоритма построения трехмерной поверхности с возможностью выбора граничных условий сопряжения	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
11.	Разработка настраиваемого веб-приложения для обеспечения информационной системы «Медицинское учреждение»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
12.	Разработка веб-сервиса оценки качества организаций, товаров и услуг	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
13.	Разработка платформы для просмотра аниме и чтения манги	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
14.	Разработка автоматизированной системы формирования заказов для сети общественного питания ИКТИБ ЮФУ на базе системы iOS, с использованием языка Swift и фреймворка UIKit	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
15.	Разработка информационной децентрализованной системы для хранения данных про дипломы выпускников кафедры МОП ЭВМ ИКТИБ ЮФУ	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
16.	Разработка информационной системы учета массовых мероприятий и анализа результатов их проведения в условиях ИКТИБ ЮФУ на базе ОС iOS, фреймворка UIkit	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
17.	Разработка онлайн инструментов для поиска потенциальных клиентов фирмы на основе данных из социальной сети ВКонтакте с использованием фреймворка Laravel и библиотеки React. JS	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
18.	Разработка системы распределения заявок на ремонты оборудования по мастерам сервисного центра на основании метода линейной свертки по критериям с использованием библиотеки React.JS и фреймворка NestJS	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Мироненко Дмитрий Сергеевич
19.	Разработка веб-сайта агентства по подбору домашнего персонала	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
20.	Разработка веб-сайта для собора в поселке Епифань Тульской области	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
21.	Разработка веб-сайта для сопровождения настольной ролевой игры GURPS	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
22.	Разработка модуля веб-приложения для создания заявок	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
23.	Разработка модуля серверной части приложения для найма сотрудников	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
24.	Разработка сервиса онлайн кинотеатра для продвижения новых фильмов	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
25.	Разработка мобильного приложения «Кулинарная книга» для ОС Android	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
26.	Разработка мобильного приложения на платформе Android для гостей исторического фестиваля «Оборона Таганрога 1855 года»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
27.	Разработка серверной части мобильного приложения для гостей исторического фестиваля «Оборона Таганрога 1855 года»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
28.	Разработка сервиса для аренды средств индивидуального перемещения. Мобильное приложение	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
29.	Разработка программного обеспечения автоматизированного рабочего места врача (АРМ врача) автоматизированной системы диагностики заболеваний на основе анализа рентгеновских снимков.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
30.	Разработка программного обеспечения интернет-магазина «Одежда».	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
31.	Разработка программного обеспечения автоматизированной информационной системы «Больница».	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
32.	Разработка программного обеспечения автоматизированной информационной системы «Поликлиника».	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
33.	Разработка программного обеспечения автоматизированной информационной системы покупки и продажи автомобилей.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
34.	Разработка программного обеспечения автоматизированной информационной системы учёта программного обеспечения и компьютерной техники на предприятии.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
35.	Разработка программного обеспечения интернет-магазина электронной техники.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
36.	Программная реализация комплекса интеллектуальных алгоритмов кластеризации на языке Python	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
37.	Разработка алгоритма и программного приложения, способного распознавать возгорание объекта	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
38.	Разработка клиент-серверного приложения сбора и обработки МРТ-снимков для сегментации онкологических образований	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
39.	Разработка мобильного приложения для инвентаризации товаров	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
40.	Разработка программного приложения для распознавания достопримечательностей на фотографиях	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
41.	Разработка веб-сервиса волонтерской организации	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
42.	Разработка мобильного приложения для любителей ЗОЖ	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
43.	Разработка мобильного приложения для магазина по доставке еды	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
44.	Разработка мобильного приложения для работы курьера	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
45.	Разработка мобильного-приложения «Личный кабинет преподавателя»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
46.	Разработка веб-приложения «Семейный бюджет»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
47.	Разработка мобильного приложения «Беклог продукта»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
48.	Разработка мобильного приложения «Схема участка»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
49.	Разработка мобильного приложения «Театральная программка»	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
50.	Разработка алгоритмов и программного приложения для генерации набора близких по уровню сложности игровых карт для игр жанра rogue-like	к.т.н., зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
51.	Разработка программного обеспечения для макета системы автономного контроля целостности системы навигации на платформе STM32F103 (BluePill)	к.т.н., зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
52.	Разработка метода SRM стеганализа изображений	д.т.н., профессор каф. МОП ЭВМ Чефранов Александр Георгиевич
53.	Разработка метода UNIWARD внедрения сообщения в изображение	д.т.н., профессор каф. МОП ЭВМ Чефранов Александр Георгиевич
54.	Разработка веб-сайта для управления проектами в виде канбан-доски: клиентская часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич
55.	Разработка веб-сайта для управления проектами в виде канбан-доски: серверная часть	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич
56.	Разработка мобильного приложения для визуализации осуществления мечты с дополнительной мотивацией	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич
57.	Разработка новостного портала с возможностью доставки контента на другие платформы	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич
58.	Разработка сервиса поиска потенциальных клиентов для малого бизнеса	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Шкурко Алексей Николаевич