

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 5 от « 30 » ноября 2021 г.



Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности

Г.Е. Веселов /

« 30 » ноября 2021 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 (2021–2022 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка развивающего портала для IT-специалистов «HelPro»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
2.	Разработка пакета программных модулей импорта и построения сборных продуктов на платформе Magento с использованием очередей	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
3.	Разработка программного модуля отображения динамической категоризации продуктов на основе релевантности критериев для приложений электронной коммерции	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
4.	Разработка программного модуля поддержки множественных аккаунтов b2b для платформы Magento	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
5.	Разработка веб-портала «Лаборатория проектов ИКТИБ»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Балабаева Ирина Юрьевна
6.	Разработка программного и информационного обеспечения веб-сайта для любителей домашних животных	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
7.	Разработка специализированного видеоплеера с возможностью управления принимаемым видеопотоком в режиме реального времени	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
8.	Разработка компонента для динамической визуализации информации в виде графиков на платформе Xamarin для устройств Android и iOS	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Калачев Дмитрий Петрович
9.	Разработка веб-приложения для контроля проведения мероприятий	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
10.	Разработка веб-платформы для удаленного прохождения стажировки в IT-компании	Лутай Владимир Николаевич, к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
11.	Разработка и внедрение системы поисковой выдачи на основе сервисной архитектуры для приложения электронной коммерции	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
12.	Верификация возраста для приложений электронной коммерции	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
13.	Разработка веб-сайта для ветеринарной лаборатории. Клиентская часть.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
14.	Разработка веб-сайта для ветеринарной лаборатории. Серверная часть.	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
15.	Разработка веб-сайта для учета сотрудников компании	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
16.	Разработка веб-приложения «Командный саундтрек»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
17.	Платформа для автоматизированного развертывания систем колл-центров	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
18.	Разработка серверной части сервиса по бронированию рабочих мест компании INOSTUDIO	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
19.	Разработка клиентской части сервиса по бронированию рабочих мест компании INOSTUDIO	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Пилипушко Елена Михайловна
20.	Разработка модуля на платформе Magento для интеграции в интернет-магазин сервиса доставки DPD	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
21.	Разработка игрового приложения в жанре Action с элементами RPG	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
22.	Разработка веб-приложения для обмена товарами	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
23.	Разработка веб-приложения для организации и проведения настольных игр	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
24.	Разработка веб-приложения для поиска и заказа кондитерских изделий	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
25.	Разработка информационного и программного обеспечения электронного учебно-методического пособия по курсу «Метрология и качество программного обеспечения»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскураков Александр Викторович
26.	Разработка информационного и программного обеспечения электронного учебно-методического пособия по курсу «Компьютерные сети»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскураков Александр Викторович
27.	Разработка информационного и программного обеспечения сайта автоматизированной справочной системы «Ракетно-космическая техника СССР»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскураков Александр Викторович
28.	Разработка информационного и программного обеспечения сайта автоматизированной справочной системы «Авиационная техника СССР»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскураков Александр Викторович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
29.	Разработка программного и информационного обеспечения медицинской автоматизированной диагностической информационной системы (МАДИС) для диагностики заболеваний по рентгеновским снимкам	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
30.	Разработка программного и информационного обеспечения автоматизированного рабочего места врача (АРМ врача) автоматизированной диагностической информационной системы для диагностики заболеваний на основе анализа рентгеновских изображений	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
31.	Разработка программного и информационного обеспечения автоматизированной системы тестирования знаний	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
32.	Разработка программного и информационного обеспечения компьютерной сетевой игры на платформе Unreal Engine 4	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
33.	Разработка криптоновостного сайта с интегрируемой системой для расчета доходов и расходов инвестиций страницы	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
34.	Разработка программного и информационного обеспечения интернет-магазина зоотоваров и системы для совместной прогулки с собаками	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Проскуряков Александр Викторович
35.	Разработка веб-приложения для заказа блюд в ресторане	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
36.	Разработка программного приложения для распознавания достопримечательностей на фотографиях	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
37.	Разработка клиент-серверного приложения сбора и обработки МРТ-снимков для сегментации онкологических образований	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
38.	Разработка программного приложения реализации методов процедурной генерации на Unreal Engine 4	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
39.	Разработка мобильного приложения «Тайный Санта»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
40.	Разработка программной реализации модуля раскладок в информационной системе хранения, создания и модернизации данных	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
41.	Конструирование биоэвристических алгоритмов для задач маршрутизации транспорта	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
42.	Разработка веб-приложения «Личный кабинет преподавателя»	ст. препод. каф. МОП ЭВМ Родзина Ольга Николаевна
43.	Разработка мобильного приложения для автоматизации работы бригады в процессе подготовки вагон-цистерн к наливу продукции и проверки результатов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скорород Сергей Васильевич
44.	Программная реализация микросервисов для дистанционного медицинского MVP приложения	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скорород Сергей Васильевич
45.	Разработка сайта-площадки для продажи внутриигровых предметов cs-go с авторизацией Steam	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скорород Сергей Васильевич

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
46.	Разработка программной системы управления задачами	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский Валерий Валерьевич
47.	Разработка веб-сервиса проката автомобилей	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский Валерий Валерьевич
48.	Разработка веб-сервиса формирования отчетов о транспортном средстве	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский Валерий Валерьевич
49.	Разработка программной системы для архивирования и восстановления оперативных данных о состоянии энергосистемы	к.т.н., доцент, зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
50.	Разработка системы учета потребления энергоресурсов для многоквартирного жилого дома	к.т.н., доцент, зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
51.	Разработка информационной системы для Центра Обучения INOSTUDIO	к.т.н., доцент, зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
52.	Разработка клиентской части мобильного приложения для заказа еды	к.т.н., доцент, зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
53.	Разработка серверной части мобильного приложения для заказа еды	к.т.н., доцент, зав. кафедрой МОП ЭВМ Хусаинов Наиль Шавкятович
54.	Разработка системы управления домашней автоматизацией	Шкурко Алексей Николаевич, к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ