

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета  
Института компьютерных технологий и  
информационной безопасности

Протокол № 5 от « 30 » ноября 2021 г.



Директор Института компьютерных технологий  
и информационной безопасности

*[Signature]*  
Т.Е. Веселов /  
« 30 » ноября 2021 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ МАГИСТЕРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
«Методы и средства разработки программного обеспечения»  
направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия  
(2021–2022 учебный год)

№ п/п	Тема диссертации	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка программной системы контроля посещаемости мероприятий на основе биометрических данных	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Дроздов Сергей Николаевич
2.	Разработка веб-платформы для онлайн обучения	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Калачев Дмитрий Петрович
3.	Автоматизация построения уравнений регрессии	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
4.	Разработка информационной системы оценки востребованности товарной линейки предприятия	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Лутай Владимир Николаевич
5.	Разработка веб-системы для визуального конструирования, редактирования и администрирования сайтов	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
6.	Разработка модуля анализа данных с помощью Elasticsearch для оптимизации поисковых запросов в системах электронной коммерции	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Пирская Любовь Владимировна
7.	Разработка мобильного ассистента, транслирующего жесты пальцев рук в текст	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
8.	Разработка программного приложения для получения ответа на вопрос по изображению	профессор каф. МОП ЭВМ Родзин Сергей Иванович
9.	Разработка средств параметрической генерации тест-кейсов для проведения юнит-тестирования	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
10.	Реализация и исследование методов адаптивного кодирования JPWL к условиям канала передачи данных	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Скороход Сергей Васильевич
11.	Разработка и исследование механизмов трассировки транзакций Magento на платформе Google BigTable	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский Валерий Валерьевич
12.	Разработка и исследование калькулятора расходов для ресурсов облачного провайдера AWS с функцией прогнозирования	к.т.н., доцент каф. МОП ЭВМ Хашковский Валерий Валерьевич