

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета  
Института компьютерных технологий и  
информационной безопасности

Протокол № 8 от «29» июня 2021 г.

Директор Института компьютерных технологий  
и информационной безопасности



/ Г.Е. Веселов /

2021 г.

### ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
«Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем»  
направления подготовки магистратуры, заочная форма обучения  
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (2021–2022 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Разработка метода построения оптимального маршрута движения транспортного средства	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
2.	Разработка информационной системы учета и прогнозирования оперативных расходов в формате чат-бота	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
3.	Разработка рекомендательной системы для абитуриентов с применением интеллектуального анализа данных	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Гузик Вячеслав Филиппович
4.	Разработка геоинформационной экспертной системы размещения объектов техногенной опасности на примере полигонов твердых бытовых отходов	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Сергеев Николай Евгеньевич
5.	Разработка парсера для автоматизированного сбора и представления данных из социальных сетей с учетом онтологического подхода	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Мунтян Евгения Ростиславна

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
6.	Исследование и разработка свёрточной нейронной сети для распознавания объектов заданного типа на изображениях	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
7.	Разработка и исследование встраиваемой программно-аппаратной системы помощи водителю на основе искусственных нейронных сетей	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Черный Сергей Александрович
8.	Разработка программного модуля фотограмметрической измерительной системы для задач измерения объема круглого леса	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
9.	Разработка мобильно-облачной системы для автоматизации производственных задач	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
10.	Разработка алгоритмического обеспечения и системы обнаружения клонов в программном коде	кандидат технических наук, доцент кафедры системного анализа и телекоммуникаций Кучеров Сергей Александрович
11.	Разработка системы поддержки принятия решений планирования закупок на основе аппарата нечеткой логики	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Сергеев Николай Евгеньевич
12.	Разработка программного модуля автоматизированной системы для решения задачи интеллектуального анализа данных	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
13.	Исследование биоинспирированного метода поиска перспективных решений в задаче кластеризации информации	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
14.	Разработка алгоритмического обеспечения и системы балансировки нагрузки на сервера в рамках кластера	кандидат технических наук, доцент кафедры системного анализа и телекоммуникаций Кучеров Сергей Александрович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
15.	Исследование средства моделирования сложных систем. Разработка подсистема хранения моделей для распределенной библиотеки	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
16.	Разработка интеллектуальной автоматизированной системы управления интенсивностью транспортных потоков	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
17.	Исследование программных средств обмена картографическими данными	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич