

УТВЕРЖДЕН

решением Ученого совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол №7 от «24» июня 2025 г.



Директор Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Г.Е. Веселов

«24» июня 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Технологии интеллектуальных автоматизированных систем»
направления подготовки магистратуры, заочная форма обучения
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(2025–2026 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Система обработки изображений, полученных с камеры видеонаблюдения	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
2.	Система выделения ключевых слов из потока речи на основе фонетических решёток с использованием графовых нейронных сетей	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
3.	Интеллектуальная система анализа товаров по штрих-кодам с функцией автоматического распознавания и сбора данных о продукции	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
4.	Система распознавания объектов в условиях низкой освещенности с применением GAN для улучшения изображений	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Поленов Максим Юрьевич
5.	Модуль информационной системы для анализа и планирования спроса на основе машинного обучения в сегменте сетевого ритейла для крупного пивоваренного холдинга	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
6.	Интеллектуальная система идентификации объектов на изображении	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
7.	Система выявления предпочтений социальных групп	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кравченко Юрий Алексеевич
8.	Автоматизированная информационная система учёта успеваемости обучающихся	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Боромянский Юрий Михайлович
9.	Интеллектуальная система подсчета транспортных средств на основе машинного обучения для анализа загруженности дорог	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
10.	Интеллектуальная система управления освещенностью на основе анализа когнитивных особенностей пользователя»	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
11.	Распределенная система для организации взаимодействия пользователей	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
12.	Интеллектуальная система обнаружения нарушений правил дорожного движения транспортных средств	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Пьявченко Алексей Олегович
13.	Информационно-аналитическая система управления активами, финансами и операционными процессами организации	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
14.	Интеллектуальная система обработки естественного языка	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.	Модуль информационной системы для анализа и планирования спроса на основе машинного обучения в сегменте традиционной торговли и HoReCa для крупного пивоваренного холдинга	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Сергеев Николай Евгеньевич
16.	НРС-система: для исследования производительности и масштабируемости вычислительных задач в облачных средах	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
17.	Интеллектуальная система поиска и каталогизации данных в фотолокациях г. Таганрога	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
18.	Интеллектуальная система поддержки принятия решений по контролю уровня глюкозы в крови и определения корректной дозы инсулина людям с сахарным диабетом 1 типа	кандидат технических наук, доцент кафедры системного анализа и телекоммуникаций Кучеров Сергей Александрович
19.	Система машинного зрения для выявления признаков сонливости водителя в реальном времени	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
20.	Мультиагентная платформа поддержки научных исследований в университетах	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
21.	Интеллектуальная система детектирования свободных парковочных мест на общедоступных внутридворовых стоянках с применением технологий компьютерного зрения	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
22.	Система выявления сердечно-сосудистых заболеваний на основе данных ЭКГ	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
23.	Интеллектуальный ассистент для индивидуального обучения в музыкальных классах	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Костюк Андрей Иванович
24.	Интеллектуальная система распознавания заболеваний кожи на снимках при помощи методов машинного обучения	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Пьявченко Алексей Олегович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
25.	Система обнаружения аномалий в кибербезопасности на основе глубоких нейронных сетей и автоэнкодеров для выявления необычного поведения в сетевом трафике	д.т.н., профессор кафедры вычислительной техники Сергеев Николай Евгеньевич
26.	Высокопроизводительная система для организации нейросетевой обработки информации	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
27.	Интеллектуальная система сегментации кровяных клеток на изображении	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Пьявченко Алексей Олегович