

**УТВЕРЖДЕН**  
решением Ученого совета  
Института компьютерных технологий и  
информационной безопасности  
Протокол №3 от «25» ноября 2025 г.

Подписано электронной подписью:

Г. Е. Веселов, директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности

Сертификат №0643656F00F3B21B9D460D25A94BE5A817  
действителен с 5 июня 2025 г. по 5 июня 2026 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
«Технологии интеллектуальных автоматизированных систем»  
направления подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника  
(2025–2026 учебный год)  
Форма обучения: очная

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Интеллектуальная система анализа товаров по штрих-кодам с функцией автоматического распознавания и сбора данных о продукции	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.	Парсер для автоматизированного сбора данных из открытых WEB ресурсов электросетей, с последующим анализом и выводом уведомлений, в условиях неявного сравнения данных	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
4.	Программный модуль распознавания видов растений по ключевым признакам	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Поленов Максим Юрьевич
5.	Метод построения интеллектуальной системы анализа для парковочных мест с целью предотвращения преступных действий	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
6.	Специализированный алгоритм интеллектуального анализа данных для рекомендательной системы	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кравченко Юрий Алексеевич

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
7.	Модель нейронной сети для анализа графических изображений, полученных в компьютерной технологии исследования метеороидных комплексов	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
8.	Программный модуль обработки документов на основе модели сверточной нейронной сети	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
9.	Парсер для автоматизированного сбора и представления данных из социальных сетей с учетом онтологического подхода	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
10.	Свёрточная нейронная сеть для распознавания объектов заданного типа на изображениях	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
11.	Система обработки изображений, полученных с камеры видеонаблюдения	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Пьявченко Алексей Олегович
12.	Программный модуль фотограмметрической измерительной системы для задач измерения объема круглого леса	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
13.	Специализированное алгоритмическое обеспечение системы обнаружения клонов в программном коде	кандидат технических наук, доцент кафедры системного анализа и телекоммуникаций Кучеров Сергей Александрович
14.	Система поддержки принятия решений планирования закупок на основе аппарата нечеткой логики	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Сергеев Николай Евгеньевич
15.	Программный модуль автоматизированной системы для решения задачи интеллектуального анализа данных	кандидат технических наук, доцент кафедры систем автоматизированного проектирования Кулиев Эльмар Валерьевич
16.	Специализированное алгоритмическое обеспечение и система 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
17.	Интеллектуальная автоматизированная система управления интенсивностью транспортных потоков	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
18.	Система анализа текстовых данных с применением методов машинного обучения	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
19.	Специализированный алгоритм и программная реализация распознавания речи с применением нейронных сетей	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
20.	Алгоритм интеллектуального планировщика перемещений мобильного объекта	к.т.н., доцент кафедры вычислительной техники Пьявченко Алексей Олегович
21.	Интеллектуальная система управления освещенностью на основе анализа когнитивных особенностей пользователя»	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
22.	Распределенная система для организации взаимодействия пользователей	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Гузик Вячеслав Филиппович
23.	Интеллектуальная система обнаружения нарушений правил дорожного движения транспортных средств	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
24.	Информационно-аналитическая система управления активами, финансами и операционными процессами организации	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Костюк Андрей Иванович
25.	Интеллектуальная система обработки естественного языка	старший преподаватель кафедры вычислительной техники Коробейникова Наталия Михайловна
26.	Модуль информационной системы для анализа и планирования спроса на основе машинного обучения в сегменте традиционной торговли и HoReCa для крупного пивоваренного холдинга	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
27.	НРС-система: для исследования производительности и масштабируемости вычислительных задач в облачных средах	старший преподаватель кафедры вычислительной техники Коробейникова Наталия Михайловна
28.	Интеллектуальная система поиска и каталогизации данных в фотолокациях г. Таганрога	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Костюк Андрей Иванович

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
29.	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 вычислительной техники Костюк Андрей Иванович
30.	Система машинного зрения для выявления признаков сонливости водителя в реальном времени	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Бородянский Юрий Михайлович
31.	Мультиагентная платформа поддержки научных исследований в университетах	кандидат технических наук, заведующий кафедрой вычислительной техники Самойлов Алексей Николаевич
32.	Интеллектуальная система мониторинга парковочных мест на стоянках	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Зяблова Евгения Ростиславна
33.	Система выявления сердечно-сосудистых заболеваний на основе данных ЭКГ	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Поленов Максим Юрьевич
34.	Интеллектуальный ассистент для индивидуального обучения в музыкальных классах	кандидат технических наук, доцент кафедры вычислительной техники Беспалов Дмитрий Анатольевич
35.	Интеллектуальная система распознавания заболеваний кожи на снимках при помощи методов машинного обучения	доктор технических наук, Профессор кафедры вычислительной техники Мельник Эдуард Всеволодович
36.	Система обнаружения аномалий в кибербезопасности на основе глубоких нейронных сетей и автоэнкодеров для выявления необычного поведения в сетевом трафике	старший преподаватель кафедры вычислительной техники Коробейникова Наталия Михайловна
37.	Высокопроизводительная система для организации нейросетевой обработки информации	доктор технических наук, профессор кафедры вычислительной техники Гузик Вячеслав Филиппович
38.	Интеллектуальная система сегментации кровяных клеток на изображении	доктор технических наук, Профессор кафедры вычислительной техники Мельник Эдуард Всеволодович