

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
«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
специальности подготовки 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных
систем специального назначения
(2025–2026 учебный год)
Форма обучения: очная

№ п/п	Тема	Научный руководитель
1.	Программная система защиты личных данных от несанкционированного доступа	к.т.н., доцент каф. ВТ Поленов М. Ю.
2.	Подсистема гипервизорного управления ресурсами бортового вычислителя мобильной платформы	к.т.н., доцент каф. ВТ Поленов М. Ю..
3.	Программная система диагностики и мониторинга ПК	к.т.н., доцент каф. ВТ Гушанский С. М.
4.	Программно-аппаратный комплекс построения трехмерного рельефа дна по данным от навигационного эхолота	к.т.н., доцент каф. ВТ Пьявченко А. О.
5.	Автоматизированная система управления полетом квадрокоптера	к.т.н., доцент кафедры СиПУ им. проф. А.А. Колесникова Воронков О. Ю.
6.	Автоматизированная система управления взлетом и посадкой квадрокоптера	к.т.н., доцент кафедры СиПУ им. проф. А.А. Колесникова Воронков О. Ю.
7.	Автоматизированная система управления наружным освещением производственного объекта	к.т.н., доцент каф. ВТ Гушанский С. М.
8.	Корпоративная система управления версиями с многоуровневой автоматизацией процессов CI/CD	к.т.н., доцент каф. ВТ Беспалов Д. А.
9.	Корпоративная система автоматизированного анализа текстовых сообщений в реальном времени	к.т.н., доцент каф. ВТ Беспалов Д. А.
10.	Встраиваемый многоканальный модуль регистрации событий	к.т.н., доцент каф. ВТ Пьявченко А. О .

№ п/п	Тема	Научный руководитель
11.	Аппаратно-программный модуль распознавания объектов на изображении из состава специализированного комплекса видеофиксации	к.т.н., доцент каф. ВТ Алексеев К. Н.
12.	Аппаратный модуль шифрования трафика из состава программно-аппаратного комплекса связи с подвижными объектами	к.т.н., доцент каф. ВТ Алексеев К. Н.
13.	Интеллектуальная автоматизированная система определения местоположения движущихся транспортных средств	к.т.н., доцент кафедры СиПУ им. проф. А.А. Колесникова Мушенко А.С.
14.	Сетевая встраиваемая программно-аппаратная система мониторинга значений контролируемых параметров технологического объекта	к.т.н., доцент каф. ВТ Пьявченко А. О.
15.	Программная подсистема защищенной передачи данных с использованием методов динамического хаоса	к.т.н., доцент кафедры СиПУ им. проф. А.А. Колесникова Мушенко А.С.
16.	Автоматизированное рабочее место для контроля и диагностики сети объектов	к.т.н., доцент каф. ВТ Самойлов А. Н.
17.	Программный модуль прогнозной аналитики для автоматизированной системы ранней диагностики	к.т.н., доцент каф. ВТ Самойлов А. Н.
18.	Подсистема визуализации информации для автоматизированной системы ранней медицинской диагностики	д.т.н., профессор каф. ВТ Мельник Э. В.
19.	Автоматизированная система управления базой данных пациентов	к.т.н., доцент каф. ВТ Костюк А И.
20.	Подсистема обработки информации для автоматизированной системы ранней медицинской диагностики	к.т.н., доцент каф. ВТ Костюк А И.
21.	Интеллектуальная система поддержания микроклимата в помещении	Д.т.н., профессор каф. ВТ Сергеев Н. Е.
22.	Интеллектуальная система определения состояния объекта по нечетко выраженным признакам	Д.т.н., профессор каф. ВТ Сергеев Н. Е.
23.	Автоматизированная система планирования действий мобильных роботизированных платформ	к.т.н., доцент каф. ВТ Зяблова Е. Р.
24.	Программный модуль определения параметров статичных объектов	Ст. преподаватель каф. ВТ Кондратенко С. В.
25.	Программно-аппаратный блок генерации типовых датчиковых сигналов	к.т.н., доцент каф. ВТ Пуховский В. Н.