

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного 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
«Перспективные информационные технологии»
направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
(2025–2026 учебный год)
Форма обучения: очная

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Информационная подсистема управления развитием персонала. Модуль управления карьерой	доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бова В.В.
2.	Информационная подсистема управления развитием персонала. Модуль оценки компетенций	доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бова В.В.
3.	Веб-приложение компьютерного зрения для анализа корректности выполнения тренировок	доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бова В.В.
4.	Мобильное приложение для предиктивного обслуживания на основе анализа данных владения транспортным средством	доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бова В.В.
5.	Мобильное приложение поддержки автомобилистов при аварийных и нештатных ситуациях на дорогах	доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бова В.В.
6.	Веб-приложения для организации и учета персонала	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Лежебоков А.А.
7.	Чат-бот для консультаций через веб-интерфейс или мессенджеры	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Лежебоков А.А.
8.	Информационная подсистема автоматизации основной деятельности гостиницы	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Рыбальченко М.В.
9.	Информационная подсистема автоматизации деятельности аптеки	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Рыбальченко М.В.
10.	Информационная подсистема автоматизации деятельности библиотеки	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Рыбальченко М.В.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
11.	Web-приложение для реферирования и анализа документов	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Заруба Д.В.
12.	Персонализированная образовательная платформа на базе генеративного искусственного интеллекта и методов машинного обучения	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Заруба Д.В.
13.	Интеллектуальная система автоматической генерации тестов на основе анализа учебного материала	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Заруба Д.В.
14.	Интеллектуальный чат-бот автоматизированного консультирования клиентов интернет-магазина	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Щеглов С.Н.
15.	Программный модуль решения экстремальных задач на графах на основе параметрической адаптации	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Литвиненко В.А.
16.	Информационная подсистема оптимизации теплотребления МКД	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Литвиненко В.А.
17.	Рекомендательная информационная подсистема анализа деятельности ТСЖ	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Литвиненко В.А.
18.	Информационная подсистема построения графика производственного процесса на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
19.	Информационная подсистема маршрутизации автотранспорта на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
20.	Информационная подсистема подбора персонала на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
21.	Информационная подсистема распознавания и классификации изображений на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
22.	Информационная подсистема двумерной упаковки на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
23.	Информационная подсистема размещения элементов на плоскости на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
24.	Информационная подсистема разбиения элементов на классы на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
25.	Информационная подсистема автоматизации основной деятельности поликлиники	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
26.	Информационная подсистема поддержки туристических сервисов города	к.т.н., профессор каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
27.	Информационная подсистема оптимальной раскройки материала на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладков Л.А.
28.	Информационная подсистема трехмерной упаковки на основе гибридных подходов	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
29.	Информационная подсистема маршрутизации автотранспорта на основе методов машинного обучения	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
30.	Информационная подсистема подбора персонала на основе методов машинного обучения	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
31.	Информационная подсистема распознавания и классификации изображений на основе методов машинного обучения	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
32.	Информационная подсистема двумерной упаковки на основе метаэвристик	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
33.	Информационная подсистема размещения элементов на плоскости на основе метаэвристик	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
34.	Информационная подсистема разбиения элементов на классы на основе метаэвристик	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
35.	Информационная подсистема учета и обработки заявок на обслуживание и ремонт оргтехники	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
36.	Информационная подсистема распознавания рентгеновских снимков	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
37.	Информационная подсистема оптимальной раскройки материала на метаэвристик	ст. препод каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Гладкова Н.В.
38.	Информационная подсистема построения туристических маршрутов на основе алгоритмов кратчайшего пути (Дейкстра, A*)	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бородянский И.М.
39.	Информационный модуль визуализации и геоаналитической обработки туристических маршрутов с использованием картографических сервисов	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бородянский И.М.
40.	Информационный модуль подбора гостиниц с применением методов многокритериальной оптимизации	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бородянский И.М.
41.	Информационная подсистема интеграции расписаний поездов и авиаперелётов в единый маршрут	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бородянский И.М.
42.	Информационная подсистема анализа инженерных измерений с оценкой погрешностей	к.т.н., доцент каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Бородянский И.М.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
43.	Автоматизированный модуль сопровождения объекта в последовательности видеокадров	д.т.н., зав. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Курейчик В.В.
44.	Подсистема компьютерного моделирования протеза пальца и ортеза	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Нужнов Е.В.
45.	Информационная подсистема автоматической генерации тестов на основе анализа учебных материалов	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Нужнов Е.В.
46.	Модуль подбора соединительных элементов для механических сборок	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Нужнов Е.В.
47.	Информационная подсистема поддержки продвижения начинающих специалистов в сфере фото и видео контента	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Нужнов Е.В.
48.	Информационная подсистема поддержки фитнес-центра	к.т.н., профессор. каф. САПР им. В.М. Курейчика ИКТИБ Нужнов Е.В.