УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 3 от «29» ноября 2022 г.

Директор Института компьютерных
технологий и информационной
безопасности

_____ / Г.Е. Веселов /

«29» ноября 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Интеллектуальные системы»
направления подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(2022–2023 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Интеллектуальный модуль для решения задачи кластеризации данных	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
2.	Интеллектуальный модуль для решения задачи классификации данных	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
3.	Интеллектуальный модуль для решения задачи прогнозирования	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
4.	Интеллектуальный модуль компоновки блоков ЭВА	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
5.	Интеллектуальный модуль размещения блоков ЭВА	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
6.	Информационная подсистема выделения ядер графа	д.т.н., зав. каф. САПР Курейчик В.В.
7.	Модуль адаптивной аутентификации	к.т.н., доцент каф. САПР Запорожец Д.Ю.
8.	Разработка интеллектуальной системы анализа тональности текстовых сообщений	к.т.н., доцент каф. САПР Герасименко Е.М.
9.	Разработка интеллектуальной системы поиска ассоциативных правил	к.т.н., доцент каф. САПР Герасименко Е.М.
10.	Сервис классификации текста	к.т.н., доцент каф. САПР Запорожец Д.Ю.
11.	Сервис идентификации студента во время онлайн экзамена	к.т.н., доцент каф. САПР Запорожец Д.Ю.
12.	Сервис мультифакторной аутентификации	к.т.н., доцент каф. САПР Запорожец Д.Ю.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
13.	Интеллектуальный модуль управления процессами диспетчеризации	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
14.	Разработка рекомендательной системы на основе извлечения и анализа интересов пользователей	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
15.	Разработка и исследование биоинспирированных алгоритмов кластеризации информации в интернет пространстве	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
16.	Подсистема интеллектуального анализа данных	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
17.	Интеллектуальная система прогнозирования	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
18.	Разработка информационной обучающей подсистемы для визуализации процесса построения аналитических выражений по экспериментальным данным	д.т.н., профессор каф. САПР Глушань В.М.
19.	Интеграция информации на основе применения алгоритмов биоинспирированной оптимизации	д.т.н., доцент каф. САПР Кравченко Ю.А.
20.	Модифицированный биоинспирированный алгоритм оценки семантической близости	д.т.н., доцент каф. САПР Кравченко Ю.А.
21.	Модифицированный алгоритм классификации информации на основе построения гиперплоскостей в методе опорных векторов	д.т.н., доцент каф. САПР Кравченко Ю.А.
22.	Алгоритм обработки текстовых данных на основе определения структуры предложения.	д.т.н., доцент каф. САПР Кравченко Ю.А.
23.	Разработка и исследование алгоритмов решения задач распознавания образов с использованием нейронных сетей	к.т.н., профессор каф. САПР Гладков Л.А.
24.	Разработка и исследование алгоритма решения задачи размещения элементов на электронной вычислительной техники на основе гибридных подходов	к.т.н., профессор каф. САПР Гладков Л.А.
25.	Разработка и исследование подсистемы автоматического аннотирования текстов на основе методов машинного обучения	к.т.н., профессор каф. САПР Гладков Л.А.
26.	Алгоритм организации кластерной системы для решения большеобъемных задач	к.т.н., доцент каф. САПР Литвиненко В.А.
27.	Алгоритм построения дерева Штейнера с управляемой точностью решения с использованием параметрической адаптации.	к.т.н., доцент каф. САПР Литвиненко В.А.
28.	Алгоритм выделения клик графа с управляемой точностью решения на основе параметрической адаптации	к.т.н., доцент каф. САПР Литвиненко В.А.
29.	Разработка информационно-поисковой системы «Результаты научной деятельности» преподавателя	к.т.н., доцент каф. САПР Марков В.В.
30.	Разработка обучающего модуля игры в шахматы на основе нейросетевой модели	к.т.н., доцент каф. САПР Кулиев Э.В.
31.	Разработка программного модуля распознавания образов для решения задачи обработки текстовых документов	к.т.н., доцент каф. САПР Марков В.В.