

УТВЕРЖДЕН

решением Учёного совета
Института компьютерных технологий и
информационной безопасности

Протокол № 5 от « 30 » ноября 2021 г.



Директор Института компьютерных технологий
и информационной безопасности

Г.Е. Веселов / Г.Е. Веселов /

« 30 » ноября 2021 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования
«Системная интеграция и управление бизнес-процессами»
направления подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
(2021–2022 учебный год)

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
1.	Исследование методов и разработка алгоритма сегментации сотрудников предприятия для формирования проектных команд на базе анализа данных	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
2.	Исследование методов и разработка алгоритма выявления аномального поведения клиентов банка на основе анализа транзакций	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
3.	Исследование методов и разработка алгоритма рекомендации научной литературы с использованием тематического поиска	к.т.н., доцент кафедры САиТ Норкин О.Р.
4.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции веб-ресурса с локальным приложением	к.т.н., доцент кафедры САиТ Норкин О.Р.
5.	Исследование методов и разработка алгоритма геймификации бизнес-процессов предприятия	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
6.	Исследование методов и разработка алгоритмического обеспечения интеллектуальной системы формирования рекомендаций	к.т.н., доцент кафедры САиТ Норкин О.Р.
7.	Исследование методов и разработка алгоритма построения гибридных рекомендательных систем	к.т.н., доцент кафедры САиТ Норкин О.Р.
8.	Исследование методов и разработка алгоритма построения платформ для создания чат-ботов	к.т.н., доцент кафедры САиТ Свиридов А.С.
9.	Исследование методов и разработка алгоритма динамического ценообразования для интернет-магазина	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
10.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции прикладных систем для решения задачи учета транспортного потока	к.т.н., доцент кафедры САиТ Свиридов А.С.

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (ВКР)	Уч. степень, должность, Ф.И.О руководителя ВКР
11.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции веб-приложений, построенных на микросервисной архитектуре	к.т.н., доцент кафедры САиТ Свиридов А.С.
12.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции информационных систем по данным	к.т.н., доцент кафедры САиТ Кучеров С.А.
13.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции информационных систем по функциям	к.т.н., доцент кафедры САиТ Кучеров С.А.
14.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции информационных систем на основе общей шины	к.т.н., доцент кафедры САиТ Кучеров С.А.
15.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции корпоративных информационных систем со встроенным API	к.т.н., доцент кафедры САиТ Кучеров С.А.
16.	Исследование методов и разработка алгоритма интеграции платформы Business Intelligence с корпоративным хранилищем данных	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
17.	Исследование методов и разработка алгоритма повышения качества UI/UX пользовательских приложений	к.т.н., доцент кафедры САиТ Липко Ю.Ю.
18.	Исследование методов и разработка алгоритма построения систем управления производством на основе технологий IoT	к.т.н., доцент кафедры САиТ Норкин О.Р.
19.	Исследование методов и разработка алгоритма извлечения слабоструктурированных данных из интернет-источников	к.т.н., доцент кафедры САиТ Кучеров С.А.
20.	Исследование методов и разработка алгоритма извлечения слабоструктурированных данных из документов предприятия	д.т.н., заведующий кафедрой САиТ Rogozov Ю.И.
21.	Исследование методов и разработка алгоритма построения структуры данных предприятия на основе анализа первичных и выходных документов	д.т.н., заведующий кафедрой САиТ Rogozov Ю.И.
22.	Исследование методов и разработка алгоритма моделирования бизнес-логики приложений на основе спецификации рабочих процессов пользователя	д.т.н., заведующий кафедрой САиТ Rogozov Ю.И.
23.	Исследование методов и разработка алгоритма формирования интерфейса приложения на основе спецификации рабочих процессов пользователя	д.т.н., заведующий кафедрой САиТ Rogozov Ю.И.
24.	Исследование методов и разработка алгоритма модульного разбиения информационных систем	д.т.н., заведующий кафедрой САиТ Rogozov Ю.И.
25.	Исследование методов и разработка алгоритма формального преобразования корпоративных документов	д.т.н., профессор кафедры САиТ Витиска Н.И.