

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

Факультет информатики и вычислительной техники (ИВТ)

Кафедра математического и аппаратного обеспечения
информационных систем (МиАОИС)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05 ноября 2024 г.

№ 03

г. Чебоксары

[об утверждении тем выпускных квалификационных работ]

Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) предлагаемых обучающимся по программе бакалавриата направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность направленность (профиль) «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга» в 2024-2025 учебном году:

№	Руководитель ВКР (ФИО, должность, ученая степень, звание)	Наименование темы ВКР	База выполнения ВКР
1	Галанина Наталия Андреевна, профессор, д.т.н., доцент	Построение комплексной системы защиты информации малого предприятия	Кафедра математического и аппаратного обеспечения информационных систем (Кафедра МиАОИС)
		Исследование возможности создания защищенного канала связи применительно к облачным технологиям	Кафедра МиАОИС
		Разработка рекомендаций по повышению уровня информационной безопасности госбюджетной организации	Кафедра МиАОИС
2	Иванова Надежда Николаевна, доцент, к.т.н., доцент	Разработка архитектуры кибериммунной системы управления роботом- доставщиком	Кафедра МиАОИС
3	Ильин Дмитрий Владимирович, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Автоматизация формирования пакета документов для обеспечения функционирования ГИС	Кафедра МиАОИС
		Оптимизация процесса сканирования сайта на уязвимости	Кафедра МиАОИС
		Создание сайта, определяющего угрозы безопасности клиента	Кафедра МиАОИС
4	Копышева Татьяна Николаевна, зав.	Дрон с системой навигации без GPS/GLONASS с кибериммунным подходом	Кафедра МиАОИС

	кафедрой, к.ф.-м.н., доцент	Разработка защищённого программного обеспечения для автоматизированного тестирования открытых WEB3 протоколов	Кафедра МиАОИС
		Разработка модели оценки киберрисков для финансовой организации с учетом особенностей финансово-аналитических операций	Кафедра МиАОИС
5	Митрофанова Татьяна Валерьевна, доцент, к.ф.-м.н.	Автоматизация процессов финансового мониторинга и анализа угроз безопасности на основе искусственного интеллекта	Кафедра МиАОИС
		Подходы комбинирования машинного обучения и экспертных правил для обеспечения комплексной безопасности в финансовых системах мониторинга	Кафедра МиАОИС
		Создание типового учебного модуля по модели угроз информационной безопасности для ГИС	Кафедра МиАОИС
6	Никандров М.В., к.т.н.	Комплекс обеспечения информационной безопасности программного обеспечения объекта электроэнергетики	Кафедра МиАОИС
7	Смирнова Татьяна Николаевна, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Разработка и внедрение методов защиты от социальной инженерии на предприятии	Кафедра МиАОИС
		Аттестация объектов информатизации по требованию государственных информационных систем	Кафедра МиАОИС
		Анализ защищенности web-сайта на основе моделирования сетевых атак	Кафедра МиАОИС
8	Филиппов Владимир Петрович, доцент, к.ф.-м.н., доцент	Анализ эффективности различных моделей обнаружения подозрительных транзакций	Кафедра МиАОИС
		Создание нейронной сети для классификации транзакций как подозрительных или обычных	Кафедра МиАОИС
		Использование искусственного интеллекта (ИИ) для автоматизации процессов финансового мониторинга	Кафедра МиАОИС
		Анализ данных о финансовых транзакциях с использованием методов машинного обучения для выявления признаков финансовых преступлений	Кафедра МиАОИС
9	Христофорова Анастасия Владимировна, доцент, к.ф.-м.н.	Исследование методов использования искусственного интеллекта для прогнозирования и предотвращения финансовых мошенничеств	Кафедра МиАОИС
		Обеспечение безопасности в сфере Интернета вещей (IoT) в финансовом секторе	Кафедра МиАОИС

	Анализ и оценка эффективности существующих механизмов защиты персональных данных в финансовых организациях	Кафедра МиАОИС
--	--	----------------

Основание: решение кафедры от 05.11.2024 г., протокол №04.

Заведующий кафедрой МиАОИС



Т.Н. Копышева