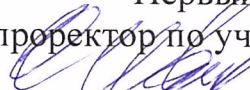


УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе

А.В. Абилов
«17» / 11 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

Направление подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии
(код и наименование)

Квалификация выпускника бакалавр

Выпускающая кафедра систем обработки данных

Тематика ВКР

Направленность (профиль) образовательной программы Прикладные информационные системы и технологии

№ п/п	Тема ВКР	Вид ВКР: П/Р/Д (П - проект, Р- работа, Д - диссертация)	Кафедра	Руководитель			
				ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
1.	Разработка мобильного приложения для организации работы над проектами	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
2.	Разработка информационной системы учета выполнения работ в проектной организации	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
3.	Разработка информационной системы детектирования объектов на видео и изображениях с помощью нейросети	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
4.	Разработка информационной системы анализа показателей коммерческой организации	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
5.	Разработка мобильного приложения предоставления информационных услуг для пассажирского железнодорожного транспорта	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
6.	Разработка мобильного приложения информационной системы транспортного депо	Р	СОД	Бородянский Ю.М.	заведующий кафедрой	к.т.н.	доцент
7.	Разработка информационной системы автоматизации сбора данных с сайтов	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		

8.	Разработка модели эффективности методов оптимизации трехмерных видеоигр	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
9.	Разработка модуля образовательной платформы для обучения инженеров по тестированию программного обеспечения	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
10.	Разработка mesh-сети с использованием технологии виртуализации	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
11.	Разработка инструмента автоматизации тестирования программного продукта	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
12.	Разработка сканера локальной вычислительной сети с оповещением	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
13.	Разработка информационной системы для школы с дистанционным обучением	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
14.	Разработка прототипа системы идентификации аудиофайлов для защиты авторских прав	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
15.	Разработка оптимального алгоритма взаимодействия модулей образовательной платформы "Новая Школа"	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		
16.	Разработка сетевого интерактивного учебного курса по проектированию фронтенда веб-приложений	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		
17.	Построение информационной системы автоматизации сканирования веб-приложения для выявления sql-уязвимостей	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		

8.	Разработка модели эффективности методов оптимизации трехмерных видеоигр	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
9.	Разработка модуля образовательной платформы для обучения инженеров по тестированию программного обеспечения	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
10.	Разработка mesh-сети с использованием технологии виртуализации	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
11.	Разработка инструмента автоматизации тестирования программного продукта	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
12.	Разработка сканера локальной вычислительной сети с оповещением	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
13.	Разработка информационной системы для школы с дистанционным обучением	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
14.	Разработка прототипа системы идентификации аудиофайлов для защиты авторских прав	Р	СОД	Гвоздков И.В.	старший преподаватель		
15.	Разработка оптимального алгоритма взаимодействия модулей образовательной платформы "Новая Школа"	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		
16.	Разработка сетевого интерактивного учебного курса по проектированию фронтенда веб-приложений	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		
17.	Построение информационной системы автоматизации сканирования веб-приложения для выявления sql-уязвимостей	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		

18.	Разработка мультифункционального веб-приложения для многоквартирного дома	Р	СОД	Евстигнеев В.А.	старший преподаватель		
19.	Медицинская информационная система для динамического мониторинга состояния пациента на рабочем месте врача (Заявление не подписано)	Р	СОД	Ильяхин Р.В.	старший преподаватель		
20.	Разработка информационной системы для контроля и анализа состояния сетевого канала	Р	СОД	Ильяхин Р.В.	старший преподаватель		
21.	Разработка информационной системы агрегатора аренды автомобилей	Р	СОД	Ильяхин Р.В.	старший преподаватель		
22.	Разработка проекта комплексной системы защиты корпоративной сети на основе выявленных угроз	Р	СОД	Ильяхин Р.В.	старший преподаватель		
23.	Анализ, выбор и внедрение в корпоративную сеть организации межсетевого экрана нового поколения NGFW	Р	СОД	Ильяхин Р.В.	старший преподаватель		
24.	Разработка системы авторизации и аутентификации пользователей информационных систем на основе решения задач распознавания биометрических данных пользователя	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
25.	Разработка приложения для ведения заметок и планирования для мобильных устройств с операционной системой Android	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
26.	Разработка мобильного приложения по поиску художника	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		

	для выполнения заказов						
27.	Разработка системы мониторинга объектов, оснащенных электродвигателями	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
28.	Проектирование автоматизированной системы управления бизнес-процессами онлайн торговли на маркетплейсах	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
29.	Проект локальной вычислительной сети районного суда	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
30.	Разработка системы авторизации и аутентификации пользователей информационных систем на основе решения задач распознавания биометрических данных пользователя	Р	СОД	Ликарь А. И.	старший преподаватель		
31.	Разработка приложения для проведения настольных игр онлайн	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент
32.	Разработка нейронной сети для обеспечения информационной безопасности предприятия	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент
33.	Разработка приложения для поиска уязвимостей в программируемых логических контроллерах	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент
34.	Программное обеспечение для распознавания животных при помощи нейронной сети (Заявление не подписано)	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент
35.	Разработка системы обнаружения и классификации объектов в видеопотоке на основе нейронных сетей	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент
36.	Профориентационная поддержка в IT-сфере на основе	Р	СОД	Медведев В.А.	доцент	к.т.н.	доцент

	обучающей системы						
37.	Разработка чат-бота с применением искусственного интеллекта и семантического анализа слов	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
38.	Разработка решения для создания пользовательского контента на основе нейронной сети	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
39.	Разработка информационной системы распознавания музыкальных композиций	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
40.	Разработка клиент-серверной системы множественного расчета моделей роста культурных растений	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
41.	Разработка архитектуры модульной системы для управления беспилотным автотранспортом	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
42.	Разработка мобильного приложения для отслеживания координат искусственных спутников земли	Р	СОД	Медведев С.А.	преподаватель	К.С-Х.Н.	доцент
43.	Разработка информационной системы анализа потокового изображения	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	К.Ф.-М.Н.	доцент
44.	Разработка предложений различных вариантов тестирования веб-приложений	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	К.Ф.-М.Н.	доцент
45.	Разработка веб-приложения тестирования знаний иностранного языков	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	К.Ф.-М.Н.	доцент
46.	Разработка приложения для распознавания рукописных символов	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	К.Ф.-М.Н.	доцент

47.	Разработка стеганографической утилиты	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
48.	Разработка веб-приложения информационно-справочной системы оптовой продажи автозапчастей	Р	СОД	Моисеев И.А.	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
49.	Разработка прототипа системы дистанционного мониторинга физиологического состояния сотрудников, осуществляющих физическую охрану объектов	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
50.	Разработка приложения для организации задач и повышения продуктивности	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
51.	Разработка прототипа системы защиты информационной безопасности для центра бухгалтерского и экономического обслуживания	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
52.	Разработка менеджера паролей для автоматизированного рабочего места	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
53.	Разработка типизированной локальной сети общего образовательного учреждения	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
54.	Разработка микросервисной системы управления контентом для развертывания в системах распределенного реестра	Р	СОД	Морозов С.К.	старший преподаватель		
55.	Разработка модуля системы мониторинга работоспособности камер наружного видеонаблюдения	Р	СОД	Перевозник Ю.Я.	доцент	к.пед.н.	
56.	Разработка модуля поставщика интернет-услуг и обеспечение	Р	СОД	Перевозник Ю.Я.	доцент	к.пед.н.	

	безопасности персональных данных пользователей						
57.	Разработка информационной системы волонтерской организации	Р	СОД	Перевозник Ю.Я.	доцент	к.пед.н.	
58.	Разработка средств защиты от утечек сеансов VPN корпоративной сети	Р	СОД	Перевозник Ю.Я.	доцент	к.пед.н.	
59.	Разработка приложения дополненной реальности для туристического маршрута	Р	СОД	Перевозник Ю.Я.	доцент	к.пед.н.	
60.	Разработка информационной системы "Общежитие"	Р	СОД	Соколовская С.А.	доцент	к.э.н.	доцент
61.	Разработка подсистемы проектирования сценариев в системе имитационного моделирования движения надводных объектов	Р	СОД	Соколовская С.А.	доцент	к.э.н.	доцент
62.	Разработка информационной системы оповещения в экстремальных ситуациях	Р	СОД	Соколовская С.А.	доцент	к.э.н.	доцент
63.	Разработка интерактивной игры с применением среды Unreal Engine	Р	СОД	Соколовская С.А.	доцент	к.э.н.	доцент
64.	Разработка серверной системы учета заявок на техническую поддержку информационной системы больницы	Р	СОД	Соколовская С.А.	доцент	к.э.н.	доцент

Рассмотрено на заседании кафедры
 Протокол №3 от 27 октября 2025 г.

Зав. кафедрой СОД _____ / Ю.М. Бородянский /

И. о. декана факультета ИТПИ _____ / В. Л. Литвинов /

Согласовано
 Директор ДОКОД _____ / С. И. Ивасишин /