

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь Установа адукацыі «БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ ІНФАРМАТЫКІ І РАДЫЁЭЛЕКТРОНІКІ»

24.03.2023 743-C

г. Мінск

Министерство образования Республики Беларусь Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении тем дипломных проектов (работ)

На основании решения кафедры электронных вычислительных машин и по представлению декана факультета компьютерных систем и сетей ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить нижеперечисленным студентам четвертого курса факультета компьютерных систем и сетей специальности I-40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети» следующие темы, руководителей и консультантов

дипломных проектов:

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
1	Асинович Сергей Васильевич	Кроссплатформенное приложение «Medical Center»	Ковальчук А.М., с преподаватель каф	Γ.
2	Ахрамейко Полина Дмитриевна	Веб-сервис для работы с системой видеонаблюдения	Луцик Ю.А., доцент кафедры ЭВМ	
3	Бабицкий Станислав Владимирович	Внутренняя платформа для профессионального роста сотрудников	Кукса А.С., директор ООО «СМ Технолоджис»	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ
4	Белоусов Илья Александрович	Модуль статического анализа исполняемых файлов и динамических библиотек	Вешторт А.В., ведущий программист ОДО «ВирусБлокАда»	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ
5	Бельский Игнат Игоревич	Игровое приложение со встроенным редактором уровней	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	
6	Берзинь Виктор Борисович	Программный модуль для формирования и развития кадрового резерва организации	Селицкий Д.Ф., ЗАО «Международный деловой альянс» зам. генерального директора по разработке ПО	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
7	Босяев Матвей Сергеевич	Аппаратное и программное обеспечение для управления микроклиматом и безопасностью умного дома	Глецевич И.И., ст. кафедры ЭВМ	
8	Буйновский Андрей Леонидович	Аппаратный комплекс обработки и воспроизведения аудиосигнала	Дмитриев А.С., инженер- электроник кафедры ЭВМ	Глецевич И.И., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
9	Бурень Сергей Владимирович	Сетевой чат на мобильных устройствах без доступа в интернет.	Глоба А.А., ассист ЭВМ	
10	Бурмистров Павел Владимирович	Программный модуль распознавания дорожных знаков	Ковалевский В.С., зам. начальника управления- начальник отдела ОАО «Белинвестбанк»	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ
11	Бушманова Полина Андреевна	Распознавание содержимого документов с помощью нейронной сети	Глоба А.А., ассистент кафедры ЭВМ	
12	Веселов Михаил Сергеевич	Программное средство для вычисления концентрации отравляющего вещества в крови. Мобильный клиент на платформе android	Адамова Н.А., начальник управления разработки ПО ЗАО «Итранзишэн	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ
13	Вишняк Мария Константиновна	Программный модуль для распознавания различных видов вторсырья	Перцев Д.Ю., доцент кафедры ЭВМ	
14	Вишняков Виталий Викторович	Игровое 3D приложение	Сидорович А.С., ст.	
15	Волк Алексей Олегович	Приложение для распознавания блюда по изображению.	преподаватель кафедры ЭВМ Глоба А.А., ассистент кафедры ЭВМ	
16	Гергенсон Марат Александрович	Программно-аппаратная подсистема «Автопилот мобильного робота»	Татур М.М., профессор кафедры ЭВМ	

		the state of the s		
№	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультант от кафедры ЭВМ БГУИ
17	Грищенко Владимир Евгеньевич	Программное средство для комплектации персональных ЭВМ на основе нейросети	Стракович А.И., а кафедры ЭВМ	
18	Гружевский Даниил Валентинович	пассажирских авиаперевозках.	Фролов И.И., доц ЭВМ	ент кафедры
19	Гуринович Андрей Викторович	Программное средство для просмотра и обработки информации о расписании занятий	Басак Д.В., ассист	ент кафедры
20	Дедина Анастасия Валерьевна	Веб-приложение для оценки риска гипертонической болезни	Герман Ю.О., доцент кафедры ЭВМ	
21	Денисов Владислав Александрович	Kernel based руткит	Глоба А.А., ассистент кафедры ЭВМ	
22	Деркач Анжелика Валерьевна	Аппаратно- программный комплекс «Беспилотный летательный аппарат с дистанционным управлением»	Луцик Ю.А., доцент кафедры ЭВМ	
23	Деружинский Арсений Александрович	Программный модуль блокировки трафика рекламных сайтов	Одинец Д.Н., доце ЭВМ	нт кафедры
24	Довголенок Дмитрий Александрович	Программный модуль для автоматического определения земель технического назначения	Куприянова Д.В., опреподаватель каф	
25	Довнарович Даниил Игоревич	Устройство для засвета страйкбольных шаров с функцией подсчета остатка в обойме и вывода на прицел дополненной реальности	Дмитриев А.С., инженер- электроник кафедры ЭВМ	Глецевич И.И., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
26	Дубень Вадим Юрьевич	Распределенная компьютерная сеть компании по разработке веб-приложения	Воронов А.А., доцент кафедры ЭВМ	
27	Евтихевич Владислав Георгиевич	Комплекс мониторинга загрязнённости воздуха. Программная часть	Дмитриев А.С., инженер- электроник кафедры ЭВМ	Глецевич И.И., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
28	Жук Максим Владимирович	Программно-аппаратный комплекс «3D-сканер»	Луцик Ю.А., доцен ЭВМ	

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
29	Зарубо Дмитрий Юрьевич	Серверное приложение распределения нагрузки пользовательского вебтрафика	Смирнов Ю.В., ст кафедры ЭВМ	
30	Игнатович Алексей Андреевич	Клиент-серверное приложение для проведения звонков и видеоконференций	Фролов И.И., доце ЭВМ	нт кафедры
31	Измайлович Анна Сергеевна	Программное обеспечение для автоматизации ресторанного бизнеса	Глецевич И.И., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
32	Каганович Максим Михайлович	Программное средство для вычисления концентрации отравляющего вещества в крови. Серверная часть	Малич И.П., инженер- программист ЗАО «Итранзишэн»	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ
33	Калютчик Алексей Анатольевич	Программный модуль для мониторинга 3D-печати	Перцев Д.Ю., доцент кафедры ЭВМ	
34	Каминская Мария Михайловна	Модуль файловой системы на ПЛИС	Новицкий В.В., начальник сектора программируемо й логики ОАО «Пеленг»	Байрак С.А., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
35	Карпиевич Владислав Николаевич	Облачное приложение онлайн мониторинга состояния здоровья одиноких пациентов	Смирнов Ю.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
36	Кацубо Евгений Витальевич	Микропроцессорное устройство управления электродвигателями	Байрак С.А., ст. пр кафедры ЭВМ	еподаватель
37	Кибок Евгений Русланович	Автоматизированное средство управления процессом подачи электронных заявок на комплектующие для основного производства МЗХ	Кукушкин П.В., начальник бюро ЗАО АТЛАНТ	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ
38	Киневич Владислав Дмитриевич	Микросервисная архитектура веб- приложения	Лукьянова И.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
39	Киреев Юрий Владимирович	Компьютерная игра в жанре RPG на базе Unity	Лукьянова И.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
40	Клепча Виталий Андреевич	Мобильное приложение дополненной реальности на движке Unity	Глоба А.А., ассист ЭВМ	
41	Климбасов Алексей Александрович	Программный модуль для биометрической авторизации на базе сиамской свёрточной нейронной сети	Перцев Д.Ю., доце ЭВМ	ент кафедры
42	Княжище Андрей Сергеевич	Кластер PostgreSQL в среде Kubernetes	Татур М.М., профе ЭВМ	ессор кафедры
43	Ковалёв Никита Михайлович	Программный модуль для оценки качества произношения иностранных слов	Перцев Д.Ю., доце ЭВМ	нт кафедры
44	Ковалевич Никита Петрович	Автоматизированная система управления проектами, задачами и отслеживания ошибок	Веренич В.В., начальник группы проектной разработки ООО «НетКрэкерБел»	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
45	Ковшер Елизавета Игоревна	Программно-аппаратный комплекс контроля рациона животных	Дмитриев А.С., инженер- электроник кафедры ЭВМ	Глецевич И.И., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
46	Козел Илья Андреевич	Многофункциональное игровое приложение для решения головоломки «Судоку»	Фролов И.И., доцен ЭВМ	
47	Колотыгин Глеб Кириллович	Система автоматизированной регистрации заявлений с использованием компьютерного зрения и машинного обучения	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ	
48	Корбут Степан Александрович	Программный модуль дифференциальной диагностики заболеваний хирургического профиля	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ	
49	Коркош Иван Викторович	Анализатор трафика IP- телефонии	Одинец Д.Н., доцен ЭВМ	т кафедры
50	Кравцова Варвара Сергеевна	Клиент-серверное приложение для социальной сети	Куприянова Д.В., ст преподаватель кафе	
51	Крылов Александр Вадимович	Подсистема «Техническое зрение мобильного робота»	Татур М.М., профессор кафедры ЭВМ	

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
52	Кузнецов Алексей Андреевич	Защищенная система для хранения и редактирования электронных документов	Одинец Д.Н., доце ЭВМ	
53	Кукла Дмитрий Иванович	Аппаратно- программный комплекс управления центральным блоком бортового комплекса обороны вертолетов	Михалькевич Е.Ф., системный архитектор ООО «Оборонные инициативы»	Сидорович А.С., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
54	Курадовец Виталий Викторович	Кроссплатформенное приложение на Flutter. Weather forecast.	Лукьянова И.В., ст кафедры ЭВМ	г. преподаватель
55	Лабецкий Артём Александрович	Программный модуль для отслеживания изменений по снимкам земной поверхности	Куприянова Д.В., о преподаватель каф	
56	Лайло Владислав Витальевич	Веб-приложение для моделирования датасетов для обучения нейронных сетей	Куприянова Д.В., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	
57	Ламашко Илья Сергеевич	Подсистема внешнего управления мобильным роботом	Татур М.М., профессор кафедры ЭВМ	
58	Лешкевич Егор Александрович	Программный модуль информирования пользователей о выходе за пределы климатических параметров	Одинец Д.Н., доце ЭВМ	нт кафедры
59	Лозовик Леонтий Иванович	Модуль генерации текстовых данных и команд для приложений, использующих реляционные базы данных	Куприянова Д.В., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	
60	Лопатин Дмитрий Александрович	Клиентский программный комплекс автоматизированной информационной системы «Кредитный Регистр»	Колодич Г.В., заместитель начальника управления ОАО «БМРЦ»	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ
61	Лосик Иван Валерьевич	Программный модуль стеганографического метода сокрытия сообщения в текстуре	Стракович А.И., ассистент кафедры ЭВМ	

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
62	Лявенко Егор Денисович	Разработка программного средства управления пользовательским сервисом	Лукьянова И.В., ст кафедры ЭВМ	
63	Максименко Дмитрий Владимирович	Клиент-серверное приложение по подбору туров	Куприянова Д.В., о преподаватель каф	
64	Мальцев Степан Владимирович	Мобильное приложение «Музыкальная студия звукозаписи». Цифровая обработка аудиосигналов	Герман Ю.О., доце ЭВМ	нт кафедры
65	Марковский Степан Сергеевич	Система управления мобильным роботом на основе ROS	Татур М.М., профессор кафедры ЭВМ	
66	Мельник Надежда Сергеевна	Программный модуль оценки физической нагрузки с применением Microsoft Kinect	Перцев Д.Ю., доцент кафедры ЭВМ	
67	Миранович Даниил Сергеевич	Программное средство для просмотра изображений с углом обзора 360 градусов	Стракович А.И., аск кафедры ЭВМ	систент
68	Мирончук Мария Михайловна	Приложение для совместного редактирования графической информации.	Глоба А.А., ассисте ЭВМ	нт кафедры
69	Мозолевский Александр Олегович	Приложение для сравнения цен продуктовых товаров.	Глоба А.А., ассисте ЭВМ	нт кафедры
70	Новик Максим Дмитриевич	Веб-сервис анализа и формирования цен автомобилей на вторичном рынке	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ	
71	Нупрейчик Антон Олегович	Кроссплатформенное приложение для контроля личных финансовых расходов	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ	
72	Орлов Дмитрий Андреевич	Программно-аппаратное устройство "Шагающий робот"	Луцик Ю.А., доцент ЭВМ	кафедры
73	Орлов Дмитрий Владимирович	Мобильное приложение для знакомств	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафе,	дры ЭВМ

№	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
74	Павлюченко Кирилл Алексеевич	Программный модуль идентификации автора текста	Герман Ю.О., доп ЭВМ	
75	Пастернак Антонина Святославовна	Клиент-серверное приложение для прослушивания музыки с возможностью воспроизведения в автономном режиме	Глецевич И.И., ст кафедры ЭВМ	. преподаватель
76	Пашуков Дмитрий Юрьевич	Веб-приложение для мониторинга и управления коммерческими проектами с системой отслеживания ошибок	Кобяк И.П., доцент кафедры ЭВМ	
77	Писарчик Дмитрий Владимирович	Программное обеспечение, реализующее математическое моделирование естественных помех создаваемых плазменными образованиями при движении гиперзвуковых летательных аппаратов	Лукьянова И.В., с кафедры ЭВМ	г. преподаватель
78	Подлесный Сергей Владимирович	Десктопное приложение для конструирования таблиц с автоматической генерацией содержимого	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	
79	Полтавец Александр Владимирович	Мобильное приложение "Музыкальная студия звукозаписи". Цветовой синтез пользовательского интерфейса	Герман Ю.О., доцент кафедры ЭВМ	
80	Порошков Владислав Юрьевич	Сервис аналитики и технического анализа финансовых рынков	Смирнова Н.А., ст. преподаватель кафедры ЗИ	Смирнов Ю.В., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
81	Посудневский Илья Игоревич	Программное обеспечение для автоматизации повседневной работы больницы	Глецевич И.И., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	

Contract of the				
No	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
82	Потапович Алексей Александрович	Программно-аппаратное средство мониторинга состояния пациента с ультразвуковым модулем	Отютский И.В., главный инженер ООО «ГеоМедСервис»	Басак Д.В., ассистент кафедры ЭВМ
83	Потапович Алексей Денисович	Приложение для видеосвязи и демонстрации экрана	Стракович А.И., ас кафедры ЭВМ	систент
84	Прохоркин Владислав Александрович	Четырехдвигательный летательный аппарат с дистанционным управлением	Шабров О.В., начальник сектора ОАО «КБ Радар» - управляющая компания холдинга «Системы радиолакации»	Одинец Д.Н., доцент кафедры ЭВМ
85	Прудников Алексей Сергеевич	АРІ для взаимодействия с бизнес-логикой веб- приложения	Сосновский А.Д., инженер- программист ООО «СофтТеко»	Герман Ю.О., доцент кафедры ЭВМ
86	Пстыга Александр Александрович	Веб-приложение для администрирования станции технического обслуживания	Лукьянова И.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
87	Раговский Иван Дмитриевич	Веб-приложение для автоматизации управления личным составом аэромобильного отряда ГААСУ «Авиация» МЧС РБ	Глецевич И.И., ст. г кафедры ЭВМ	преподаватель
88	Ракитский Максим Николаевич	Программно-аппаратный комплекс «Умный дом» на основе Zigbee модулей	Луцик Ю.А., доцент кафедры ЭВМ	
89	Романович Кирилл Игоревич	Система управления учебными курсами	Сидорович А.С., ст. преподаватель кафе	
90	Романчук Анастасия Витальевна	Система рекомендаций книг с использованием нейронной сети	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафе	
91	Рудковский Евгений Романович	Мобильное приложение «Money management»	Лукьянова И.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель

№	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР	
92	Русин Никита Александрович	Приложение для предварительной обработки и анализа данных тренировок биатлонистов	Татур М.М., профе ЭВМ		
93	Рябинин Станислав Викторович	Программно-аппаратный комплекс мониторинга показателей состояния кардиосистемы человека	Луцик Ю.А., доцен ЭВМ	нт кафедры	
94	Савков Дмитрий Вячеславович	Телеграм бот для поиска людей по фото в социальных сетях	Ковальчук А.М., ст	г. едры ЭВМ	
95	Славук Артём Александрович	Веб-приложение для аренды и продажи книг	Кобяк И.П., доцент	г кафедры ЭВМ	
96	Соболевский Сергей Викторович	Веб-приложение для прогнозирования бизнес- продаж	Герман Ю.О., доце ЭВМ	нт кафедры	
97	Сокольчик Виталий Игоревич	Веб-приложение для администрирования спортивного комплекса	Кобяк И.П., доцент	кафедры ЭВМ	
98	Старикевич Антон Александрович	Клиент-серверное приложение корпоративной программы лояльности организации	Воронов А.А., доце ЭВМ	нт кафедры	
99	Суша Матвей Викторович	Универсальный сервис составления расписаний на основе гибких параметров	Смирнов Ю.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель	
100	Сыромолотов Максим Дмитриевич	Программный модуль для распознавания и перевода текста с помощью камеры для ОС Android	Перцев Д.Ю., доцен ЭВМ	т кафедры	
101	Сякачёв Павел Владимирович	Многопользовательская коллекционная карточная игра	Басак Д.В., ассистен ЭВМ	Басак Д.В., ассистент кафедры ЭВМ	
102	Терехов Марьян Юрьевич	Анализатор статистических свойств криптографического генератора	Кобяк И.П., доцент кафедры ЭВМ		
103	Толопило Никита Юрьевич	Программное средство организации заметок во время обучения	Стракович А.И., асс кафедры ЭВМ	истент	
104	Фалех Диар Мухамедович	Веб-приложение для торговли объектами недвижимости.	Фролов И.И., доцент кафедры ЭВМ		

Nº	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
105	Фокин Глеб Сергеевич	Система для упрощения деятельности репетитора. Серверная часть	Герман Ю.О., доце ЭВМ	
106	Халецкий Илья Александрович	Корпоративная среда коммуникаций между сотрудниками	Ковальчук А.М., ст	
107	Хиневич Юлия Сергеевна	Программный модуль для отслеживания состояния и помощи водителям	Куприянова Д.В., с преподаватель каф	ст. едры ЭВМ
108	Ходунов Дмитрий Михайлович	Устройство для вывода трёхмерных изображений	Глецевич И.И., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
109	Холупова Анастасия Павловна	Сервис электронного документооборота для малых предприятий	Смирнов Ю.В., ст. преподавателя кафедры ЭВМ	
110	Цыро Галина Михайловна	Система безопасного хранения паролей	Луцик Ю.А., доцент кафедры ЭВМ	
111	Шкредов Алексей Геннадьевич	Программные средства анализа свойств криптографических генераторов	Кобяк И.П., доцент	кафедры ЭВМ
112	Шостак Михаил Дмитриевич	Интеллектуальный веб- сервис по подбору конфигураций ПК	Смирнов Ю.В., ст. кафедры ЭВМ	преподаватель
113	Шпак Алесь Дмитриевич	Система для упрощения деятельности репетитора. Клиентская часть	Герман Ю.О., доцег ЭВМ	нт кафедры
114	Шумский Ярослав Дмитриевич	Проектирование компьютерной сети государственного предприятия «Белаэронавигация»	Воронов А.А., доце ЭВМ	нт кафедры
115	Юркевич Александр Сергеевич	Система банковского обслуживания	Фролов И.И., доцен ЭВМ	т кафедры
116	Яговдик Евгений Дмитриевич	Программный модуль для определения типа сельскохозяйственных культур	Перцев Д.Ю., доцент кафедры ЭВМ	
117	Яковенко Михаил Владимирович	Учебный компьютер на комплекте БИС К1804	Кобяк И.П., доцент	кафедры ЭВМ
118	Яценко Станислав Сергеевич	Сеть передачи данных с использованием LoRa модулей	Сидорович А.С., ст. преподаватель кафедры ЭВМ	

№	Фамилия, имя, отчество студента	Название темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВМ БГУИР
119	Ященко Владислав Павлович	Комплекс мониторинга загрязнённости воздуха. Аппаратная часть.	Дмитриев А.С., инженер- электроник кафедры ЭВМ	Ковальчук А.М., ст. преподаватель кафедры ЭВМ
120	Ященко Павел Александрович	Программное средство для получения изображения с низкополигональным эффектом	Стракович А.И., ассистент кафедры ЭВМ	

И.о. ректора, первый проректор



М.В.Давыдов