



ЗАГАД

31.03.2022 № 878.с

г. Мінск

ПРИКАЗ

г. Минск

Об утверждении тем дипломных
проектов студентам кафедры ЭВС

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

Утвердить нижеперечисленным студентам 4 курса специальности
1-40 02 02 «Электронные вычислительные средства» (группы 850701 и 850702,
дневная форма обучения) следующие темы, руководителей и консультантов
дипломных проектов:

№ п/п	Ф.И.О. студента	Наименование темы дипломного проекта	ФИО руководителя, должность и место работы	ФИО, должность консультанта от кафедры ЭВС БГУИР
1	2	3	4	
1	Балюк Павел Валерьевич	Автоматизированная система выдачи медикаментов	Петровский Н.А., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
2	Валентюк Максим Русланович	Портативная метеостанция	Азаров И.С., заведующий каф. ЭВС, БГУИР	
3	Галюк Максим Алексеевич	Процессор архитектуры RISC на базе ПЛИС	Бурак А.А., ассистент каф. ЭВС, БГУИР	
4	Гапоненко Александр Александрович	Устройство управления моделью четырёхколёсного шасси на базе микроконтроллера	Петровский Н.А., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
5	Гапонов Илья Юрьевич	Система климат контроля автомобиля	Лихачёв Д.С., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
6	Гарист Дмитрий Сергеевич	Система контроля и регулирования уровня жидкости	Лихачёв Д.С., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
7	Дейлид Роман Владимирович	Узел сенсорной сети системы "Умный дом"	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
8	Жданович Владислав Сергеевич	Модуль оценки низкочастотных сигналов	Качинский М.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР	
9	Жук Александр Анатольевич	Система автоматизированной визуализации состояния шашечной доски	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР	

10	Завадский Никита Васильевич	IP-ядро майнера криптовалюты Bitcoin	Станкевич А.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
11	Зайцев Илья Дмитриевич	USB устройство хранения данных на основе ПЛИС серии Xilinx Zynq	Петровский Н.А., доцент каф. ЭВС, БГУИР
12	Зубков Никита Дмитриевич	Многофункциональные электронные часы на базе микроконтроллера	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
13	Каленик Сергей Анатолевич	Электронная книга на базе ESP32	Порхун М.И., ассистент каф. ЭВС, БГУИР
14	Короленко Мария Сергеевна	Система контроля доступа в помещение	Лихачёв Д.С., доцент каф. ЭВС, БГУИР
15	Краснов Александр Александрович	Система контроля качества воды	Качинский М.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
16	Куган Егор Витальевич	Система мониторинга физического состояния водителя	Качинский М.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
17	Кузьян Игорь Викторович	Автоматизированная система полива	Лихачёв Д.С., доцент каф. ЭВС, БГУИР
18	Купава Артур Дмитриевич	Отладочная плата на базе микроконтроллера AT91SAM7L128	Станкевич А.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
19	Лавренчук Сергей Александрович	GPS-навигатор	Станкевич А.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
20	Ламашкевич Евгений Васильевич	Система голосового помощника приборной панели автомобиля	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
21	Летохо Илья Александрович	Рекомендательная система для музыкального сервиса	Вашкевич М.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
22	Лисицкий Вадим Александрович	Интеллектуальная система учета электроэнергии	Качинский М.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
23	Литвин Антон Владимирович	Устройство управления микроклиматом помещения	Азаров И.С., заведующий каф. ЭВС, БГУИР
24	Маковский Роман Андреевич	Система кодирования речи на основе машинного обучения	Рыбенков Е.В., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
25	Морозов Никита Игоревич	Система распознавания образов на изображениях с использованием искусственной нейронной сети	Петровский Н.А., доцент каф. ЭВС, БГУИР
26	Нистюк Александр Сергеевич	Система автоматизированного тестирования вызова экстренных оперативных служб	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
27	Новицкий Даниил Николаевич	Детектор движения для охранной сигнализации	Рыбенков Е.В., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР

28	Орашков Евгений Николаевич	Интеллектуальный расходомер воды	Качинский М.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
29	Пенкрат Владислав Вячеславович	Система "bluetooth" с подавлением побочного шума	Смирнова Н.А., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
30	Петров Валерий Сергеевич	Электронный модуль ультразвуковой дефектоскопии стальных конструкций	Ключеня В.В., доцент каф. ЭВС, БГУИР
31	Пилипчик Даниил Викторович	Контроллер управления приборной панелью автомобиля	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
32	Плакса Владислав Валерьевич	Система телевидения с функцией присутствия	Смирнова Н.А., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
33	Погорелов Вячеслав Владимирович	Система предсказания положения ключевых точек на лице	Азаров И.С., заведующий каф. ЭВС, БГУИР
34	Пономарев Андрей Сергеевич	Многофункциональный монитор с системой защиты глаз	Смирнова Н.А., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
35	Рогова Яна Александровна	Система шумоподавления для речевых сигналов	Порхун М.И., ассистент каф. ЭВС, БГУИР
36	Турко Вадим Дмитриевич	Автоматизированная система увлажнения воздуха	Лихачёв Д.С., доцент каф. ЭВС, БГУИР
37	Турко Кристина Валерьевна	Пульсоксиметр на базе микроконтроллера	Порхун М.И., ассистент каф. ЭВС, БГУИР
38	Филипцов Данила Андреевич	Коммуникационный контроллер с шифрованием данных для системы "Умный дом"	Шемаров А.И., доцент каф. ЭВС, БГУИР
39	Чернецкий Руслан Александрович	Формирователь ШИМ сигнала для аудио усилителя с цифровым входом	Аврамов В.В., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
40	Шамма Вадим Денисович	Пульт управления симулятором подвижного состава 81-717/714	Рыбенков Е.В., ст. преподаватель каф. ЭВС, БГУИР
41	Шеменков Владислав Владимирович	Микропроцессорная система управления бортовой мехатроникой по CAN-шине	Азаров И.С., зав. кафедрой ЭВС, БГУИР
42	Юрченко Егор Сергеевич	Велокомпьютер на базе микроконтроллера	Порхун М.И., ассистент каф. ЭВС, БГУИР

Ректор

В.А.Богуш