

Список тем и руководителей проектов как выпускных квалификационных работ студентов 4 курса образовательной программы "Информатика и вычислительная техника" МИЭМ НИУ ВШЭ

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
1	Сегида Татьяна Олеговна	Автоматизация контроля качества сервисов цифрового МИЭМ	MIEM Quality Assurance Automation	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Индивидуальный
2	Григорян Каринэ Мгеровна	Единое окно МИЭМ	Single Window of MIEM	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
3	Лысыченко Екатерина Юрьевна	Единое окно МИЭМ	Single Window of MIEM	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
4	Амуров Артём Сергеевич	Интеграция внешних платформ в Цифровой МИЭМ	Integration of External Platforms into Digital MIEM	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
5	Гавриленко Клим Сергеевич	Интеграция внешних платформ в Цифровой МИЭМ	Integration of External Platforms into Digital MIEM	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
6	Исаков Владислав Евгеньевич	Интеграция внешних платформ в Цифровой МИЭМ	Integration of External Platforms into Digital MIEM	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
7	Кацевалов Артем Сергеевич	Интеграция внешних платформ в Цифровой МИЭМ	Integration of External Platforms into Digital MIEM	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
8	Рыльников Алексей Михайлович	Проектирование и сборка комплекта оборудования видеозала в проекте "Комплект оборудования видеозала"	Design and assembly of a set of video room equipment in the project "Set of video room equipment"	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
9	Бычков Владимир Константинович	Мультивендорный эмуляторный комплекс для дистанционного выполнения лабораторных работ по сетевым технологиям	Multi-Vendor Emulator System to Perform Network Laboratory Works Online	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальная
10	Колчанова Алина Викторовна	Поисковик компетенций	Competence Search Engine	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
11	Плаксин Владислав Александрович	Поисковик компетенций	Competence Search Engine	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
12	Ригвава Владимир Георгиевич	Поисковик компетенций	Competence Search Engine	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
13	Хромов Григорий Александрович	Поисковик компетенций	Competence Search Engine	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
14	Игуменова Марта Александровна	Походный генератор электроэнергии на термоэлектрических модулях	Camping Power Generator Based on Thermoelectric Elements	Кулыгин Владимир Николаевич, Преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповая
15	Калягин Александр Витальевич	Походный генератор электроэнергии на термоэлектрических модулях	Camping Power Generator Based on Thermoelectric Elements	Кулыгин Владимир Николаевич, Преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповая
16	Лобанов Георгий Павлович	Походный генератор электроэнергии на термоэлектрических модулях	Camping Power Generator Based on Thermoelectric Elements	Кулыгин Владимир Николаевич, Преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповая
17	Сафронов Алексей Михайлович	Походный генератор электроэнергии на термоэлектрических модулях	Camping Power Generator Based on Thermoelectric Elements	Кулыгин Владимир Николаевич, Преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповая
18	Магомедов Шамиль Гайдарович	Проектирование и разработка модуля навигации в составе Android приложения МИЭМ	Design and Development of a Navigation Module as Part of MIEM Android Mobile Application	Зонтов Юрий Владимирович, Старший преподаватель, М департамент прикладной математики	Русский	Индивидуальный

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
19	Сосинский Даниил Дмитриевич	Сервис для обучения расчету таблиц и метрик протоколов маршрутизации и STP/RSTP деревьев	Service for training the calculation of tables and metrics of routing protocols and STP / RSTP trees	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
20	Шляк Павел Вячеславович	Разработка встраиваемого защищенного программно-аппаратного комплекса для управления криптовалютным банкоматом на платформе ARM	Development of an Embedded Secure Hardware and Software Complex for Managing a Cryptocurrency ATM on the ARM Platform	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
21	Щербинин Дмитрий Игоревич	Разработка грейдера для автоматической проверки лабораторных работ по дисциплине "Проектирование компьютерных сетей", выполняемых в среде Cisco Packet Tracer	Development of Grader for Automatic Evaluation of Practical Tasks on the Course "Design of Computer Networks" in Cisco Packet Tracer Simulator	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
22	Еремин Глеб Борисович	Сервис для обучения расчету таблиц и метрик протоколов маршрутизации и STP/RSTP деревьев	Service for training the calculation of tables and metrics of routing protocols and STP / RSTP trees	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
23	Соловьев Александр Валерьевич	Сервис для обучения расчету таблиц и метрик протоколов маршрутизации и STP/RSTP деревьев	Service for training the calculation of tables and metrics of routing protocols and STP / RSTP trees	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
24	Ерофеева Арина Евгеньевна	Разработка и сравнение моделей прогнозирования спроса на товары и услуги на основе покупок пользователей	Development and Comparison of Models for Forecasting the Demand for Goods and Services Based on User's Purchases	Топоркова Анна Станиславовна, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
25	Ванюшкин Дмитрий Алексеевич	Разработка интеллектуальной платформы для поиска мероприятий и компаньонов к ним	Development of an Intelligent Platform for Events and Companions Recommendations	Вальба Ольга Владимировна, Доцент, М департамент прикладной математики	Русский	Групповая
26	Кандыба Никита Дмитриевич	Разработка интеллектуальной платформы для поиска мероприятий и компаньонов к ним	Development of an Intelligent Platform for Events and Companions Recommendations	Вальба Ольга Владимировна, Доцент, М департамент прикладной математики	Русский	Групповая
27	Савинов Анатолий Игоревич	Разработка интеллектуальной платформы для поиска мероприятий и компаньонов к ним	Development of an Intelligent Platform for Events and Companions Recommendations	Вальба Ольга Владимировна, Доцент, М департамент прикладной математики	Русский	Групповая

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
28	Щупак Александр Антонович	Разработка интерактивных модулей в онлайн-курсе "Цифровой МИЭМ"	Development of Interactive Modules in "Digital MIEM" Online Course	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
29	Шорыгина Татьяна Евгеньевна	Разработка веб-приложения для создания и назначения в учебных курсах контрольно-измерительных материалов и средств автопроверки работ студентов	Development of a Web Application for the Creation and Assignment of Control Measuring Materials and Means of Automatic Verification of Students' Work in Training Courses	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
30	Труханов Александр Ильич	Разработка комплекса лабораторных работ по дисциплине "Проектирование компьютерных сетей" с дополнительным функционалом для грейдера	Development of Lab Assignments Complex on the Course "Design of Computer Networks" and Its Automatic Assessment	Якименко Святослав Игоревич, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
31	Завьялова Анна Дмитриевна	Разработка конструктора грейдеров для системы CI/CD Gitlab	Development of Graders Constructor for Gitlab CI/CD System	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
32	Алиев Насир Ашурович	Разработка конструкторской части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Design Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
33	Клюваков Даниил Дмитриевич	Разработка конструкторской части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Design Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
34	Пасынков Алексей Юрьевич	Разработка конструкторской части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Design Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
35	Тонков Александр Сергеевич	Разработка конструкторской части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Design Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
36	Куркин Александр Николаевич	Разработка многофункционального мобильного приложения "MIEMApp"	Development of Multifunctional Mobile Application "MIEMApp"	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
37	Николенко Михаил Владимирович	Разработка многофункционального мобильного приложения "MIEMApp"	Development of Multifunctional Mobile Application "MIEMApp"	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
38	Федоров Тимофей Александрович	Разработка многофункционального мобильного приложения "MIEMApp"	Development of Multifunctional Mobile Application "MIEMApp"	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
39	Мамаев Евгений Дмитриевич	Разработка мобильного устройства для беспроводного вещания звука во время проведения экскурсий	Development of a Mobile Device for Wireless Broadcasting Sound During Excursions	Буров Василий Владимирович, Преподаватель, М департамент программной инженерии	Русский	Индивидуальный

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
40	Карелина Елена Андреевна	Разработка программного обеспечения для автоматизации составления, выполнения и проверки графических заданий в редакторе draw.io	Development of the Software for Automation of Construction, Fulfilment and Grading of Graphical Assignments in Draw.IO	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
41	Писарский Илья Дмитриевич	Разработка программного обеспечения для изучения лабораторных работ по механике в виртуальной реальности	Software for Performing Practices on Mechanics Using Virtual Reality	Ролич Алексей Юрьевич, Старший преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
42	Рыжов Алексей Романович	Разработка программного обеспечения для изучения лабораторных работ по механике в виртуальной реальности	Software for Performing Practices on Mechanics Using Virtual Reality	Ролич Алексей Юрьевич, Старший преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
43	Цыгикало Пётр Николаевич	Разработка программного обеспечения для изучения лабораторных работ по механике в виртуальной реальности	Software for Performing Practices on Mechanics Using Virtual Reality	Ролич Алексей Юрьевич, Старший преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
44	Карманов Алексей Викторович	Разработка программной части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Software Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
45	Нигметзянов Ильдар Ильясович	Разработка программной части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Software Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
46	Петин Данила Максимович	Разработка программной части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Software Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
47	Яценко Иван Юрьевич	Разработка программной части системы управления микроклиматом в помещении	Development of the Software Part of the Indoor Climate Control System	Полесский Сергей Николаевич, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
48	Курешева Мария Дмитриевна	Рабочая тетрадь Google Documents	Google Documents Workbook	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
49	Кудрявцев Дмитрий Андреевич	Разработка сервиса Облачный видеорекордер	Development of Cloud Video Recorder Service	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
50	Лоскутов Владимир Михайлович	Разработка сервисов поддержки проектной модели обучения	Development of Project Training Support System	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
51	Пастухова Алина Алановна	Разработка сервисов поддержки проектной модели обучения	Development of Project Training Support System	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
52	Поздняков Филипп Олегович	Разработка сервисов поддержки проектной модели обучения	Development of Project Training Support System	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
53	Ракина Анна Сергеевна	Разработка сервисов поддержки проектной модели обучения	Development of Project Training Support System	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
54	Власов Радислав Валерьевич	Разработка системы мониторинга и анализа рейтингов ВУЗов	Development of Automated System for University Ranking Monitoring	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
55	Кириянова Виктория Александровна	Разработка системы мониторинга и анализа рейтингов ВУЗов	Development of Automated System for University Ranking Monitoring	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
56	Тараненко Андрей Максимович	Разработка системы мониторинга и анализа рейтингов ВУЗов	Development of Automated System for University Ranking Monitoring	Башун Владимир Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
57	Узбеков Вадим Эльдарович	Разработка системы охраны смартфона при нахождении на зарядке в публичном месте	Development of a Smartphone Security System While Charging in a Public Place	Буров Василий Владимирович, Преподаватель, М департамент программной инженерии	Русский	Индивидуальный
58	Сафаришвили Георгий Александрович	Разработка цифровой системы обучения литературному мастерству	Development of Digital System for Studying Creative Writing	Костинский Александр Юльевич, профессор, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
59	Колесов Александр Юрьевич	Разработка цифровой системы обучения литературному мастерству	Development of Digital System for Studying Creative Writing	Костинский Александр Юльевич, профессор, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой
60	Сорокин Андрей Алексеевич	Разработка цифровой системы обучения литературному мастерству	Development of Digital System for Studying Creative Writing	Костинский Александр Юльевич, профессор, М департамент электронной инженерии	Русский	Групповой

№ п/п	Студент	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Руководитель выпускной квалификационной работы	Язык работы	Формат
61	Приходько Денис Сергеевич	Разработка SaaS версии сервиса Облачный видеорекордер	Development on SaaS Version of Cloud Video Recorder Service	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
62	Сизых Иван Анатольевич	Распознавание медиаконтента	Recognition of Media Content	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
63	Белякова Екатерина Сергеевна	Распознавание текстов из видеозаписей	Text Recognition from Video Recordings	Королев Денис Александрович, Доцент, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Индивидуальный
64	Шульгин Михаил Алексеевич	Цифровое портфолио	Digital Portfolio	Сластников Сергей Александрович, Доцент, М департамент прикладной математики	Русский	Индивидуальный
65	Зайцев Алексей Дмитриевич	Цифровой след: сбор и обработка данных	Digital Footprint: Data Collection and Processing	Сластников Сергей Александрович, Доцент, М департамент прикладной математики	Русский	Индивидуальный
66	Ирतिकеев Михаил Николаевич	SIP-коммуникатор	SIP-Communicator	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой
67	Михайлов Кирилл Вадимович	SIP-коммуникатор	SIP-Communicator	Рыбаков Петр Владимирович, Приглашенный преподаватель, М департамент компьютерной инженерии	Русский	Групповой