Приложение
к приказу ФБиМ
№_____от_____

Список тем, руководителей, консультантов курсовых работ

№ П/П	Ф.И.О. студента	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Руководитель работы	Научный консультант
1	- Кусвара Рембанг Кусумах -	Взаимосвязь корпоративной культуры и бизнес-процессов	Correlation between Corporate Culture and Business Processes	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
2	Абрамова Дарья Владимировна	Построение системы машинного обучения для поиска закономерностей в транзакциях потребителей	Building machine learning system for searching patterns in consumers transactions	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
3	Акопян Кристина Робертовна	Системы управления финансовой результативностью корпорации и бизнес-анализ в условиях цифровой трансформации	Financial Performance Management systems and business analysis in the context of digital transformation	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
4	Алаева Антонина Александровна	Разработка программного обеспечения для логистического отдела предприятия	Software development for the logistics department of the enterprise	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
5	Артемова Полина Игоревна	Цифровая трансформация HR-процессов для повышения эффективности бизнеса	Improving business efficiency by the way of digital transformation in HR processes	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
6	Арутюнов Давид Андреевич	Управление эффективностью бизнес-процессов для достижения стратегических целей предприятия	Management of business processes performance to achieve strategic goals of an enterprise	Павлович Татьяна Вячеславовна, Доцент	
7	Аталикова Регина Искандаровна	Разработка методики по внедрению ERP-системы на базе SAP в компании X	The development of a method for implementing an ERP system based on SAP in company X	Горбунов Александр Андреевич, Старший преподаватель	
8	Бакаляр Михаил Михайлович	Перспективы дальних и ближних космических линий связи	Perspectives for far and near space communication lines	Тарасов Павел Алифтинович, Старший преподаватель	
9	Барсук Андрей Леонидович	Автоматизация процессов оценки эффективности работы сотрудника компании с применением business intelligence	Automation of processes for evaluating the performance of a company employee using business intelligence	Сизых Наталья Васильевна, Доцент	
10	Белоусов Никита Сергеевич	Автоматизация управленческого учета на базе SAP на примере телекоммуникационной отрасли	Management accounting automation with SAP in the telecommunication industry	Кузнецова Елена Владимировна, Доцент	
11	Бородкина Анна Николаевна	Цифровая трансформация в индустрии недвижимости	Digital Transformation in the Real Estate Industry	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
12	Булдакова Елизавета Валерьевна	Оценка качества здравоохранения в России	Assessment of the quality of healthcare in Russia	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
13	Быкова Татьяна Олеговна	Разработка и внедрение моделей визуальной аналитики для управления денежными потоками коммерческого банка с использованием платформы класса Business Intelligence	Development and implementation of visual analytics models for managing cash flows of a commercial bank using a Business Intelligence platform	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
14	Вершинина Диана Дмитриевна	Использование методов многомерного анализа временных рядов котировок акций для формирования портфеля ценных бумаг	Using methods of multivariate analysis of time series of stock quotes to form a portfolio of securities	Сизых Наталья Васильевна, Доцент	
15	Вздоров Алексей Олегович	Анализ эффективности использования различных рекомендательных систем	Analysis of the efficiency of different Recommender systems	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
16	Волков Никита Андреевич	Исследование системы управления государственными реестрами, основанной на технологии блокчейн	Blockchain-based State Registries Management System Research	Якушкина Татьяна Сергеевна, Доцент	

17	Воробьева Анастасия Евгеньевна	Информационно-аналитические модели и технологии в задачах финмониторинга с использованием решений SAS AntiFraud	Information-Analytical Models and Technologies in Financial Monitoring Using SAS AntiFraud Solutions	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
18	Говядко Илья Дмитриевич	Разработка мобильного приложения для мониторинга техники гребли на байдарках	Development of a mobile application for monitoring kayaking technique	Бекларян Армен Левонович, Доцент	
19	Давыденко Елизавета Алексеевна	Цифровая трансформация процессов оказания государственных услуг для государственного сектора.	The Digital Transformation of Public Service Delivery Processes for the Public Sector	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
20	Егоров Роман Олегович	Построение информационно-аналитической системы для мониторинга деятельности предприятия	Developing an Information and Analysis System for Monitoring of a Company’s Activities	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
21	Ерзунова Дарья Владленовна	Построение нейронной сети в целях геопозиционирования финансовых транзакций на основе языка машинного обучения Python	Building a Neural Network for Geo-tagging of Financial Transactions Based on the Python Machine Learning Language	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
22	Ерхова Анна Андреевна	Подходы и инструменты моделирования пассажиропотока в задачах планирования строительства аэропортов	Approaches and Tools for Modeling Passenger Flow in Planning Tasks for the Construction of Airports	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
23	Забегаева Светлана Сергеевна	Управление проектами с применением систем имитационного моделирования	Project Management Using Simulation Modeling Systems	Ямпольский Сергей Михайлович, Доцент	
24	Загуменнов Филипп Денисович	Моделирование проектов внедрения BPM - систем	Modeling BPM Systems Implementation Projects	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
25	Исмайыллы Фарид Закир оглы	Разработка оптимизационной модели интернет-магазина, нацеленного на максимизацию клиентской базы и объема продаж и минимизацию оборачиваемости складских запасов	Development of Optimizing Model Providing the Best Production Planning (the Choice of the Best Production Chains) Under Restrictions on Required (Demanded) Products	Акопов Андраник Сумбатович, Профессор	
26	Каликин Андрей Валерьевич	Влияние цифровых платформ на бизнес архитектуру компаний	The Influence of Digital Platforms on Enterprise Architecture	Громов Александр Игоревич, Профессор	Казанцев Николай Сергеевич
27	Карасев Андрей Викторович	Моделирование влияния рисков проекта на ключевые показатели эффективности компании	Modeling the Impact of Project Risks on the Key Performance Indicators of the Company	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
28	Каяшова Екатерина Владимировна	Анализ возможностей машинного обучения на основе открытых данных и бесплатного ПО	Machine Learning Capabilities Analysis Based on Open Data and Free Software	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
29	Климчук Михаил Дмитриевич	Анализ финансового состояния компании с применением информационных систем	Financial Analysis in a Company Using Information Systems	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
30	Клочко Ангелина Андреевна	Анализ и прогнозирование ценообразования	Analysis and Forecasting of Pricing	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
31	Когай Андрей Александрович	Разработка системы интерактивной отчетности (прототипов дашбордов) для CFO с целью анализа и мониторинга операционных и финансовых показателей крупной нефтегазовой компании	Development of an Interactive Reporting System (Dashboard Prototypes) for CFO with the Aim of Analyzing and Monitoring the Operational and Financial Performance of a Large Oil and Gas Company	Сизых Наталья Васильевна, Доцент	
32	Комаров Александр Николаевич	Большие данные: недостатки и преимущества платформы Hadoop	Big Data: Pros and Cons of Hadoop Framework	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
33	Конюшок Евгений Сергеевич	Изучение глубокого обучения для переноса стиля на изображение с использованием детекции лиц	Study of Deep Learning Based Style Transfer Approaches, Augmented by Face Detection	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
34	Королева Юлия Романовна	Цифровизация коммерческих бизнес-процессов DIY-компании (разработка и внедрение информационной системы)	Digitalization of Commercial Business Processes of DIY companies (Development and Implementation of an Information System)	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	

35	Коцегубов Эльдар -	Стратегическое планирование в корпоративном управлении на базе решений класса SCPM (Strategic corporate performance management)	Strategic Planning in Corporate Management Based on SCPM (Strategic Corporate Performance Management) Solutions	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
36	Красин Вячеслав Владимирович	Оценка и прогнозирование нагрузки телекоммуникационной сети	Evaluation and Forecast of the Load of the Telecommunication Network	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
37	Кузминов Сергей Юрьевич	Использование технологий докер и кубернетис в рамках инфраструктуры университета	Docker and Kubernetes in the University Infrastructure	Самодуров Владимир Алексеевич, Доцент	
38	Кузьминов Артем Витальевич	Границы применения технологии RPA	Implementation Limitations of RPA Technology	Моргунов Александр Федорович, Доцент	
39	Курдюмов Андрей Владиславович	Языки запросов и программирования многомерных БД	Multi-Dimensional Query and Script Languages	Огуречников Евгений Владимирович, Старший преподаватель	
40	Лазарева Екатерина Владимировна	Описание и анализ процессов университета на основе нотации BPMN	Process Description and Analysis of the University on the Basis of BPMN	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
41	Латкина Анастасия Александровна	Построение информационно-аналитической системы для мониторинга деятельности предприятия	Developing an Information and Analysis System for Monitoring of a Company’s Activities	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
42	Левченко Мария Олеговна	Автоматизация процессов компании - дистрибьютора	Automation Processes of Distribution Company	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
43	Логинов Владимир Александрович	Интеграция корпоративных НСИ-систем и многомерных БД: автоматическое построение измерений	Integration of Enterprise MDM Systems and Multi-Dimensional DBs: Automatic Dimension Building	Огуречников Евгений Владимирович, Старший преподаватель	
44	Лопанова Надежда Кирилловна	Построение информационно-аналитической системы для мониторинга деятельности предприятия	Developing an Information and Analysis System for Monitoring of a Company’s Activities	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
45	Малявская Дарья Сергеевна	Анализ деятельности процессно-ориентированной организации для построения модели бизнес-процессов и выработки предложений по их оптимизации	The Analysis of Activity of the Process Focused Organization for Creation of Model of Business Processes and Development of Offers on their Optimization	Симаков Олег Владимирович, Доцент	
46	Митрофанов Семен Евгеньевич	Анализ и прогнозирование рынка труда	Analysis and Forecasting of the Labor Market	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
47	Митрофанова Елизавета Германовна	Разработка оптимизационной модели транспортной компании: оптимизация распределения транспортных средств по маршрутам с целью минимизации затрат на транспортировку грузов	Development of Optimization Model of a Transport Company: Optimization of Distribution of Vehicles on Routes for Minimization of Transport Costs	Акопов Андраник Сумбатович, Профессор	
48	Муравьева Ирина Сергеевна	Разработка архитектуры построения единой информационной системы Холдинга в условиях интеграции (слияния и поглощения) предприятий	Development of Architecture of the Building Unified Information System in a Holding Company Under the Enterprise Integration Conditions (Mergers and Acquisitions)	Симаков Олег Владимирович, Доцент	
49	Нгуен Тхе Вьет -	Исследование развития цифровой экономики в России	Investigation of Digital Economy Development in Russia	Романов Дмитрий Александрович, Доцент	Казанцев Николай Сергеевич
50	Нестерова Милана Вадимовна	Большие данные: недостатки и преимущества платформы Hadoop	Big Data: Pros and Cons of Hadoop Framework	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
51	Николаев Андрей Александрович	Моделирование влияния рисков проекта на ключевые показатели эффективности компании	Modeling the Impact of Project Risks on the Key Performance Indicators of the Company	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
52	Новикова Алёна Михайловна	Цифровая трансформация HR-процессов для повышения эффективности бизнеса	The Digital Transformation of HR Processes to Improve Business Efficiency Digital Transformation of Public Service Delivery Processes for the Public Sector.	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	

53	Ордаз Нери Александра -	Выявление, анализ и прогнозирование предпочтений клиентов	The Identification, Analysis and Forecasting of the Preferences of Customers	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
54	Осипова Елизавета Евгеньевна	Информационно-аналитические системы корпоративного планирования для высокотехнологичных компаний на базе CPM-платформы (IBM Cognos TM1)	Information Analytical Systems of Corporate Planning for High-Tech Companies Based on the CPM Platform (IBM Cognos TM1)	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
55	Ощепков Максим Евгеньевич	Прогнозирование стоимости жилой недвижимости в зависимости от различных факторов	Forecasting the Cost of Residential Real Estate Depending on Various Factors	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
56	Павлова Елизавета Викторовна	Умные контракты в копроративной информационной системе	Smart Contracts in Enterprise Information System	Зеленков Юрий Александрович, Профессор	
57	Панин Никита Максимович	Совершенствование процесса вычитки текста в лингвистическом программном обеспечении с применением метода отбора случайного образца	Improving Proofreading Process in Linguistic Software Using Random Sampling Method	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
58	Полунин Илья Дмитриевич	Цифровая трансформация HR-процессов для повышения эффективности бизнеса	The Digital Transformation of HR Processes to Improve Business Efficiencydigital Transformation of Public Service Delivery Processes for the Public Sector.	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
59	Полянский Роман Владимирович	Возможности и проблемы использования машинного обучения в задачах анализа и прогнозного моделирования на основе зашифрованных данных	Possibilities and Problems of Using Machine Learning in Analysis and Predictive Modeling Based on Encrypted Data	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
60	Помазков Егор Александрович	Разработка системы показателей комплексной оценки деятельности (ССП) аграрной организаций и проектирование требований к информационной системе для их сбора и оценки	Development of the System of KPI the Agrarian Organization and Design of Requirements to Information System for their Collecting and an Assessment	Симаков Олег Владимирович, Доцент	
61	Пузырко Алина Викторовна	Использование технологий Digital Marketing при продвижении локального бизнеса	Using Digital Marketing Techniques to Promote Local Businesses	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
62	Радюкин Александр Витальевич	Разработка программного робота	Robotic Process Automation	Зеленков Юрий Александрович, Профессор	
63	Решетов Владислав Игоревич	Описание и анализ процессов на основе нотации BPMN	Process Description and Analysis on the Basis of BPMN	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
64	Рыкова Виктория Алексеевна	Выявление, анализ и прогнозирование предпочтений клиентов	The Identification, Analysis and Forecasting of the Preferences of Customers	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
65	Савостина Светлана Владимировна	Информационно-аналитические системы класса CPM в кредитно-финансовой сфере	Information Analytical Systems of CPM Class in the Credit and Financial Sphere	Брускин Сергей Наумович, Доцент	
66	Саляхова Диана Рифатовна	Разработка оптимизационной модели для максимизации NPV портфеля инвестиционных проектов производственной компании: формирование оптимального инвестиционного портфеля	Development of Optimization Model for Maximization of NPV of an Investment Projects Portfolio of a Production Company: Formation of the Optimum Investment Portfolio	Акопов Андраник Сумбатович, Профессор	
67	Самусь Павел Алексеевич	Исследование Индустрии 4.0 в европейском авиационном секторе	Investigating Industry 4.0 in the European Aerospace Sector	Громов Александр Игоревич, Профессор	Казанцев Николай Сергеевич
68	Саприкин Сергей Александрович	Анализ и прогнозирование спроса на продукцию	Analysis and Forecasting the Demand for the Products	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
69	Сарафанов Павел Георгиевич	Анализ и прогнозирование вероятности банкротства предприятий различной отраслевой принадлежности в ряде регионов России	Analysis and Forecasting the Probability of Bankruptcy of the Enterprises of Various Industrial Sectors in a Number of Regions of Russia	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	

70	Сафронова Кристина Юрьевна	Цифровая трансформация HR-процессов для повышения эффективности бизнеса	The Digital Transformation of HR Processes to Improve Business Efficiencydigital Transformation of Public Service Delivery Processes for the Public Sector	Исаев Евгений Анатольевич, Профессор	
71	Семенова Мария Николаевна	Влияние архитектуры предприятия на архитектуру проектов	Influence of Enterprise Architecture on Project Architecture	Котусев Святослав Юрьевич, доцент	
72	Сингина Алина Николаевна	Методологический подход к формированию системы сбалансированных показателей предприятия	A Methodological Approach to Formation of a Balanced Scorecard System of an Enterprise	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
73	Скородумов Федор Дмитриевич	Анализ покупательной способности в зависимости от региональной привязки	Analysis of Purchasing Power, Depending on Regional Location	Бекларян Армен Левонович, Доцент	
74	Слаутин Даниил Сергеевич	Исследование применимости концепции Индустрии 4.0 в авиаиндустрии	Investigating Applications of Industry 4.0 in the Aerospace Industry	Громов Александр Игоревич, Профессор	Казанцев Николай Сергеевич
75	Соколов Александр Алексеевич	Взаимосвязь корпоративной культуры и бизнес-процессов	Correlation between Corporate Culture and Business Processes	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
76	Страцинский Максим -	Разработка оптимизационной модели производственной компании, производящей некоторый набор продуктов с целью максимизации объема продаж и прибыли	Development of optimization model of a production company, which produces some set of products for maximization of the sales volume and profit	Акопов Андраник Сумбатович, Профессор	
77	Урсаке Карина -	Оптимизация управления персоналом на основе BPM	Personnel Management Optimization on the Basis of BPM	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
78	Фахриева Лейсан Маратовна	Анализ и прогнозирование эффективности рекламной кампании	Analysis and Forecasting of the Effectiveness of Advertising Campaigns	Бекларян Армен Левонович, Доцент	
79	Фролов Алексей Олегович	Оценка возможности миграции данных из 1С:Предприятие в SAP S/4HANA	Evaluation of the Possibility of Data Migration from 1C:Enterprise to SAP S/4HANA	Моргунов Александр Федорович, Доцент	
80	Хомушку Евгения Васильевна	Прогнозирование финансовых показателей российских телекоммуникационных компаний	Forecasting financial indicators of Russian telecommunications companies	Богданова Татьяна Кирилловна, Доцент	
81	Хохлачев Денис Андреевич	Оптимизация управления персоналом на основе BPM	Personnel Management Optimization on the Basis of BPM	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
82	Храмухин Павел Романович	Управление проектами с применением систем имитационного моделирования	Project management using simulation modeling systems	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
83	Хруслов Антон Дмитриевич	Прототип корпоративной системы управления рисками.	Prototype of the Enterprise Risk Management System	Зеленков Юрий Александрович, Профессор	
84	Цыганкова Елизавета Анатольевна	Анализ финансового состояния компании с применением информационных систем	Financial analysis in a company using information systems	Ямпольский Сергей Михайлович, Доцент	
85	Чабан Ксения Витальевна	Управление проектами с применением систем имитационного моделирования	Project Management Using Simulation Modeling Systems	Исаев Дмитрий Валентинович, Доцент	
86	Шавыкин Даниил Александрович	Исследование бизнес-моделей облачных предприятий	Business Models of Cloud Companies Research	Якушкина Татьяна Сергеевна, Доцент	Казанцев Николай Сергеевич
87	Шафеев Ильнур Ильгизович	Построение системы машинного обучения на основе открытых данных и бесплатного ПО (Python, Задачи классификации (решающие деревья), источник открытых данных: https://www.springboard.com/blog/free-public-data-sets-data-science-project/)	Building a Machine Learning System Based on Open Data and Free Software (Python, Classification Tasks (Decision Trees), Source of Open Data: https://www.springboard.com/blog/free-public-data-sets-data-science-project/)	Голов Николай Игоревич, Старший преподаватель	
88	Шиянов Георгий Игоревич	Совершенствование бизнес процессов организации с использованием системы электронного документооборота	Business Processes Improvement of the Organization Using Electronic Document Management System	Горчаков Ярослав Витальевич, Доцент	
89	Шневель Владислав Сергеевич	Оценка возможности миграции данных при замене BPM-системы в компании X	Evaluation of the Possibility of Data Migration when Replacing the BPM-system in the Company X	Моргунов Александр Федорович, Доцент	