|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Научный руководитель** | **Тема курсовой работы на русском языке** | **Тема курсовой работы на английском языке** |
| Маевский Александр Генрихович, тьютор, к.э.н. | Формирование логистической сети региона | Region logistics network design |
| Совершенствование методов управления возвратными потоками | Return flow management methods improvement |
| Разработка стратегических решений по формированию и оптимизации логистической инфраструктуры | Logistics infrastructure strategic decisions optimization and design |
| Методология проектирования складских объектов | Warehouse design methodology |
| Методы и модели принятия решений в сфере логистического аутсорсинга | Decision making methods and models in Logistics outsourcing |
| Информационные технологии в логистике складирования | IT in warehouse logistics |
| Анализ функций складов в цепи поставок | Warehouses function analysis in supply chains |
| Планирование и прогнозирование в логистике складирования | Planning and forecasting in warehouse logistics |
| Методы стратегического менеджмента в логистике складирования | Strategic management methods in warehouse logistics |
| Методы повышения эффективности использования материальных ресурсов предприятия | Methods of Increasing material resources efficiency using |
| Методы прогнозирования в задачах управления логистическими процессами | Forecasting methods |
| Методы анализа и оптимизации общих логистических издержек | Logistics total costs analysis and optimization methods |
| Оценка эффективности решений в логистике по модели стратегической прибыли | Logistics decision performance evaluation based on DuPont Model |
| Организация логистической деятельности предприятия | Enterprise logistics activities organization |
| Оптимизация логистических процессов предприятия | Enterprise logistics processes optimization |
| Роль логистических терминалов при организации международных перевозок |  |
| Формирование складской сети компании | Warehouse Network Design |
| Разработка системы складирования предприятия | Enterprise stocking system development |
| Материальные и сопутствующие потоки в логистике складирования | Material and associated flows in warehouse logistics |
| Организация мультимодальных перевозок | Multimodal shipments organization |
| Медведев Владимир Арсентьевич, доцент | Экологическая логистика (Ecological logistics) | Использование элементов интеллектуальных транспортных систем для организации обратной логистической цепи мегаполиса (система утилизации) | The use of elements of intelligent transport systems for organizing the reverse logistics chain of the megalopolis (utilization system) |
| Мониторинг грузовых перевозок обратной логистической цепи | Monitoring freight traffic in the inverse supply chain |
| Мониторинг складирования утиля (конкретного вторсырья) обратной логистической цепи | Monitoring warehousing of scrap of reverse logistic chain |
| Оптимизация сепарации бытовых отходов мегаполиса (либо конкретного города) | The optimisation of household waste separation of a city |
| Разработка бизнес-модели системы утилизации бытового вторичного сырья  | Developing business model of secondary household waste recycling system |
| Разработка бизнес-модели системы утилизации промышленного вторичного сырья (для конкретного предприятия) | Developing business model of industrial secondary waste re-cycling system (for specific firm) |
| Разработка бизнес-модели оптимизационной системы утилизации бумажного мусора / полиэтилена / энергоемкого вторичного сырья / металлолома / и др. | Developing business model of recycling paper waste optimisation system (polyethylene/energy-intensive commod-ity/scrap metal/etc...) |
| Виртуальная биржа продуктов утилизации бытовых отходов | Virtual market (ex-change) of the products of household waste recycling |
| Виртуальная биржа продуктов утилизации производственных отходов | Virtual market (exchange) of the products of industrial waste recycling |
| Диспетчеризация региональных контейнерных автоперевозок специального транс-порта в мегаполисе | Dispatching of regional container road transport of special transport in the megalopolis |
| Логистика ж/д перевозок утилизируемого сырья | Logistics of rail transportation of re-cyclable raw materials; |
| Геоинформационные экологистические системы | Geoinformational ecological systems |
| Инновационные технологии утилизации конкретного (бумажного мусора / полиэти-лена / энергоемкого вторичного сырья / металлолома / и др.) вторсырья | Innovative technologies of specific secondary waste recycling ((polyethylene/energy-intensive commodity/scrap metal/etc...) |
| Экономические методы популяризации раздельного сбора бытового мусора | Economic methods of separate household waste collection facilities promotion |
| Информационная логистика (Information logistics) | Информационное обеспечение для интермодальных и/или мультимодальных перевозок опасных / скоропортящихся / др. грузов | Information support for intermodal and / or multimodal transportation of hazardous / perishable / other goods |
| Информационные оптимизационные технологии при управлении цепями поставок (на конкретном примере)  | Information optimization technologies in supply chain management (with a specific example) |
| Концептуальное проектирование интеллектуальной системы управления цепями по-ставок (на конкретном примере)  | - Conceptual design of an intelligent supply chain management system (with a specific example) |
| Модель системного информационного обеспечения компании, оказывающей логистические услуги  | Model of system information support of the company providing logistics services |
| Роль виртуальной логистики в цифровой экономике  | The role of virtual logistics in digital world |
| Единый транспортный виртуальный документ для внутренних / международных перевозок  | The single virtual transport document for local and international transportations. |
| Информационная безопасность логистических систем (Information security of logistics systems) | Информационная безопасность логистической компании (на конкретном примере)  | Information security of a logistics company (with a specific example) |
| Аспекты информационной безопасности при внедрении единого электронного транс-портного документа  | Aspects of information security in the implementation of a single electronic transport document |
| Конфиденциальный логистический электронный документооборот  | Confidential logistic electronic |
| Электронная безопасная идентификация цепей поставок  | Electronic secure supply chain identification |
| Аспекты информационной безопасности автоматизированного рабочего места логиста (диспетчера) транспортного предприятия  | Aspects of information security of the automated workplace of a logistician (dispatcher) of a transport enterprise |
| Прохоров Владимир Михайлович, доцент | Применение рациональных видов тары с целью повышения ускорения процесса доставки грузов при смешанных перевозках | The Use of Rational Types of Packaging in Order to Increase the Acceleration of the Process of Delivery of Goods in Multimodal Transport |
| Построение корпоративной информационной системы предприятия, анализ применяемых программных продуктов | Construction of Corporate Information System of the Enterprise, Analysis of Software Products |
| Анализ влияния применяемых в производственной деятельности корпоративных информационных систем на экономику предприятия | Analysis of the Impact of Corporate Information Systems Used in Production Activities on the Economy of the Enterprise |
| Анализ бизнес-процессов в транспортно-логистической компании | Analysis of Business Processes in the Transport and Logistics Company |
| Анализ применяемых методов логистического менеджмента с целью повышения эффективности управления производственным предприятием | Analysis of the Applied Methods of Logistics Management in Order to Improve the Efficiency of Production Enterprise Management |
| Анализ тенденций развития розничных торговых сетей, действующих в Санкт-Петербурге | Analysis of Trends in the Development of Retail Chains Operating in St. Petersburg |
| Применение современных транспортных технологий при управлении транспортировкой грузов | Application of Modern Transport Technologies in Cargo Transportation Management |
| Анализ факторов повышения экологичности процесса транспортировки грузов | Application of Modern Transport Technologies in Cargo Transportation Management |
| Анализ основных способов снижения издержек при закупке потребительских товаров | Analysis of the Main Ways to Reduce Costs in The Purchase of Consumer Goods |
| Анализ основных способов снижения издержек при реализации продукции производственного назначения | Analysis of the Main Ways to Reduce Costs in the sale of Industrial Products |
| Анализ методов определения запасов материально-технических ресурсов на промышленном предприятии | Analysis of methods for determining the stocks of material and technical resources in the industrial enterprise |
| Анализ основных направлений расширения комплекса услуг сбытовой деятельности торгового предприятия | The analysis of the main directions of expansion of a complex of services of sales activity of the trade enterprise |
| Анализ применения методов сетевого планирования при планировании закупок материально-технических ресурсов на промышленном предприятии | Analysis of the application of network planning methods in the planning of procurement of material and technical resources in an industrial enterprise |
| Анализ направлений совершенствования управлением складскими операциями | Analysis of directions of improvement of warehouse operations management |
| Анализ тенденций развития технологий управления цепью поставок при мультимодальных перевозках | Analysis of trends in the development of supply chain management technologies in multimodal transport |
| Чирухин Владимир Александрович, доцент, к.т.н. | Роль логистического аутсорсинга в повышении экономических показателей деятельности организации | The role of logistical outsourcing in increasing of economic parameters in organization activity. |
| Взаимодействие между логистикой и маркетингом, их роль в достижении успеха фирмы | Logistics and marketing, their interaction and spheres of influence. |
| Цепи поставок: влияние на конкурентоспособность фирмы и её экономические показатели | Supply chain: influence to competitiveness of firm and its economic parameters. |
| Анализ роли современных информационных технологий в повышении конкурентоспособности производственного предприятия | The Analysis of role of modern information technologies to increasing the enterprise competitiveness. |
| Современные концепции управления производством, анализ их влияния на экономические показатели предприятия | Modern concepts of production management, the analysis of their influence to economic parameters of the enterprise. |
| Анализ бизнес-процессов в производственной компании | The Analysis of business-processes at the industrial company. |
| Управление производственными процессами на основе принципов логистики с целью повышения экономической эффективности предприятия | Productions management based on logistics principles to increase an economic efficiency of business. |
| Анализ построения цепей поставок торговой сети Санкт-Петербурга | The analysis of construction of supply chain of the St.-Petersburg trading network. |
| Анализ управления цепями поставок производственного предприятия | The analysis of supply chain management in the industrial enterprise. |
| Моделирование цепей поставок торговой сети | Modelling of the supply chains in trading network. |
| Анализ влияния цепей поставок на экономическую эффективность производственного предприятия | The analysis of influence of the supply chains to economical effectivity of production enterprise. |
| Анализ роли логистики в транспортной организации | The Analysis of logistical factors in the transport organization activity. |
| Анализ роли логистики в деятельности торговой организации  | The Analysis of logistical factors in the trading organization activity. |
| Влияние управления цепями поставок на конкурентоспособность торговой организации  | Supply chain management influence to competitiveness of the trading organization |
| Анализ влияния современных методов идентификации продукции на экономические показатели цепи поставок | The Analysis of the influence of modern production identification methods to economic parameters of a supply chain |
| Анализ влияния геоинформационных систем на эффективность доставки грузов автотранспортом | The analysis of influence of geoinformation systems to effectiveness of cargoes delivery by auto transport |
| Анализ путей совершенствования доставки товаров в фирме | The analysis of ways of improvement the goods delivery in the company |
| Пути совершенствования закупочной деятельности фирмы | The ways of improvement of supply in the company |
| Совершенствования системы управления запасами в организации | The improvement of stocks management in the organization |
| Управление логистическими рисками при закупке продукции | Risk-management in process of supply |
| Управление логистическими рисками при производстве продукции | Risk-management in process of production |
| Управление логистическими рисками при распределении продукции | Risk-management in process of distribution |
| Цепи поставок, их структура, участники цепей поставок, типы связей между ними | Supply chains, their structure, participants of supply chains, types of communications between them |
| Бочкарев Андрей Александрович, профессор, д.э.н. | Методы повышения надежности цепей поставок в распределении | Supply Chains Augmentation Reliability Methods in Distribution |
| Проблема расположения складов в цепи поставок и методы ее решения | Warehouse Location Problem in Supply Chain and Methods of its Solution |
| Барашков Александр Валерьевич,преподаватель | Повышение эффективности распределительной деятельности компании с помощью имитационного моделирования процесса перевозки и грузопереработки товарно-материальных ценностей | Improving the efficiency of distribution activities of the company by means of simulation modeling of the transportation and cargo handling process of inventory items |
| Перспективы применения современных методов автоматизации принятия решений при функционировании закупочной деятельности компании | Perspectives for the application of modern methods of decision-making automation in the functioning of the purchasing activities of the company |
| Перспективы применения современных методов автоматизации принятия решений при функционировании распределительной деятельности компании | Perspectives for the application of modern methods of decision-making automation in the functioning of the distribution activities of the company |
| Оптимизация бизнес-процессов с помощью автоматизации процессов принятия решений в распределительной логистике | Business processes optimization by decision-making automation in distribution logistics |
| Оценка влияния различных методов маршрутизации транспорта на эффективность работы распределительной системы компании | Evaluating the impact of various vehicle routing methods on the performance of a company's distribution system |
| Определение параметров стратегии пополнения товаров для обеспечения доступности товаров в торговых точках предприятия | Determination of replenishment strategy parameters to ensure the availability of goods in retail outlets |
| Использование имитационного моделирования для оптимизации параметров контрактных обязательств с учетом рисков при распределении товарно-материальных ценностей | Application of simulation modelling for optimizing the parameters of contractual obligations under risks consideration in goods distribution |
| Использование анализа больших данных для оценки эффективности функционирования распределительной системы компании на основе ключевых показателей эффективности | Using big data analysis to evaluate the efficiency of a company's distribution system based on key performance indicators |
| Петровский Дмитрий Валерьевич, преподаватель | Оценка и анализ эффективности применения систем поддержки принятия решений для оптимизации работы логистической компании | The effectiveness evaluation and analysis of the decision support systems use to optimize the work of a logistics company |
| Анализ применимости методов принятия решения при оптимизации деятельности логистической компании | Analysis of the decision-making methods applicability in optimizing the activities of a logistics company |
| Оценка и анализ эффективности применения систем массового обслуживания при оптимизации деятельности логистической компании | The effectiveness evaluation and analysis of queuing systems use in optimizing the activities of a logistics company |
| Улучшение основных характеристик закупочной деятельности компании с использованием методов прогнозирования | Improving the basic characteristics of the company's procurement activities using forecasting methods |
| Улучшение основных характеристик закупочной деятельности компании с использованием методов классификации | Improving the basic characteristics of the company's procurement activities using classification methods |
| Улучшение основных характеристик закупочной деятельности компании с использованием методов оптимизации | Improving the basic characteristics of the company's procurement activities using optimization methods |
| Улучшение основных характеристик складской деятельности компании с использованием методов машинного обучения | Improving the basic characteristics of the company's warehouse activities using machine learning methods |
| Улучшение основных характеристик складской деятельности компании с использованием методов прогнозирования | Improving the basic characteristics of the company's warehouse activities using forecasting methods |
| ЛегоставеваНадежда Викторовна | Разработка системы сбалансированных показателей транспортной компании (Ткаченко Владислав) |  |
| Оценка эффективности инвестиций в развитие логистической компании (Зинченко Рустем) |  |
| Разработка бизнес-плана открытия склада (Анисимов Кирилл) |  |
| Бочкарев Павел Андреевич,преподаватель | Логистическое управление предприятием на основе современных корпоративных и логистических информационных систем | Logistics management of the enterprise based on modern enterprise and logistics information systems |
| Оценка экономической эффективности организации при использовании системы управления запасами организации | Evaluation of economic efficiency of the organization when using the stock management system of the organization |
| Оценка эффективности управления сбытовой деятельностью производственного предприятия при логистическом моделировании процессов сбыта готовой продукции | Evaluation of the effectiveness of management of marketing activity of industrial enterprises in the logistics modeling of processes of distribution of finished products |
| Оценка эффективности управления складским комплексом предприятия при применении современных информационно-логистических методов | Evaluation of the effectiveness of the warehouse complex management of the enterprise in the application of modern information and logistic methods |