|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Научный руководитель** | **Тема на русском языке** | **Тема на английском языке** |
| Бобкова Валентина Михайловна, доцент, к.э.н. | Разработка рекомендаций по повышению эффективности процесса снабжения | Development of recommendations on increase of efficiency of process of supply |
| Совершенствование логистических процессов в распределении продукции | Improvement of logistics processes in product distribution |
| Разработка рекомендаций по оптимизации логистических затрат в цепях поставок | Development of recommendations for optimizing logistics costs in supply chains |
| Разработка рекомендаций по совершенствованию логистических процессов на складе | Development of recommendations on improvement of logistics processes in the warehouse |
| Повышение качества логистического обслуживания | Improving the quality of logistics services |
| Реинжиниринг логистических бизнес-процессов  | Reengineering of logistic business processes |
| Организация отдела логистики на предприятии  | Organization of the logistics department at the enterprise |
| Повышение эффективности процесса доставки  | Improving the efficiency of the delivery process |
| Оптимизация цикла выполнения заказов потребителей  | Optimization of the cycle of customer orders |
| Повышение надежности и качества функционирования предприятия на основе логистических принципов  | Improving the reliability and quality of the enterprise based on logistic principles |
| Оптимизация издержек в процессе закупок материальных (товарных) ресурсов  | Cost optimization in the process of procurement of material (commodity) resources |
| Повышение эффективности процесса грузопереработки в складской системе  | Improving the efficiency of the cargo handling process in the warehouse system |
| Барашков Александр Валерьевич,преподаватель | Проектирование сети распределения и анализ влияния ёё параметров на функционирование компании | Distribution network design and analysis of the influence of its parameters on the functioning of the company |
| Повышение эффективности распределительной деятельности компании с помощью имитационного моделирования | Improving the efficiency of company’s distribution activities via simulation modelling |
| Определение ключевых показателей эффективности работы элементов сети распределения с целью снижения издержек на распределение продукции | Identification of key performance indicators of distribution network elements in order to reduce production distribution costs |
| Петровский Дмитрий Валерьевич, преподаватель | Применение моделей систем массового обслуживания для оптимизации производственной линии предприятия | Application of queuing system models to optimize the production line of the enterprise |
| Использование методов анализа больших данных и машинного обучения для улучшения основных показателей функционирования складской компании | Using Big Data Analysis and Machine Learning Methods to Improve Key Performance Indicators for a Warehouse Company |
| Применение концепции «зеленая логистика» для оптимизации логистической деятельности компании | Application of the concept of "green logistics" to optimize the logistics activities of the company |
| Применение методов и моделей прогнозирования временных рядов для создания модели консенсус-прогноза товародвижения номенклатуры для оптимизации уровня запасов предприятия | The use of time series forecasting methods and models to create a consensus forecast model for product distribution to optimize the inventory level of an enterprise |
| Николаевский Николай Николаевич, преподаватель | Моделирование логистических систем доставки грузов (Кашенкова Анастасия) | Modeling of the cargo delivery logistic systems |
| Моделирование пассажирских транспортных систем (Макарова Алина) | Modeling of the passenger transport systems |
| Моделирование логистических систем переработки мусора (Добролюбов Сергей) | Modeling of the waste recycling logistic systems |
| Оценка и повышение эффективности логистических бизнес-процессов (Агайдарова Алина) | Evaluation and enhancement of the logistic business-processes |
| Анализ процессов цифровизации в логистических системах (Гельфман Максим) | Analysis of the digitalization processes in the logistic systems |
| Маевский Александр Генрихович, тьютор, к.э.н. | Повышения эффективности терминально-складских операций и функций на основе логистических принципов | Increasing the terminal-warehouse operations and functions efficiency based on logistic principles |
| Повышение эффективности логистической деятельности предприятия | Increasing company’s logistics efficiency |
| Проектирование цепи поставок продукции | Product supply chain development |
| Организация отдела логистики на предприятии | Organizing logistics department in the enterprise |
| Оптимизация логистических издержек на предприятии | Enterprise logistics costs optimization |
| Логистическое обоснование размещения центров консолидации и распределения | Logistic justification for the consolidation and distribution centers location |
| Логистическое обоснование внедрения информационных технологий на складе | Logistic justification for applying information technology at thewarehouse |
| Оценка эффективности функционирования логистических операторов в цепях поставок | Supply chain logistics operators performance evaluation |
| Организация контейнерных перевозок | Containers shipments organization |
| Повышение надежности и качества функционирования предприятия на основе логистических принципов | Enterprise operational quality and reliability improvement based on logistics Principles |
| Повышение эффективности системы распределения товаров | Improving goods distribution system |
| Оптимизация и формирование логистической инфраструктуры предприятия | Enterprise logistics infrastructure design and optimization |
| Оптимизация логистических бизнес-процессов предприятия | Logistics business processes optimization |
| Формирование оптимальной системы управления поставщиками | Designing optimal supplier management system |
| Оптимизация системы управления запасами предприятия  | Enterprise inventory stock management system optimization |
| Внедрение информационных систем в процесс управления логистикой предприятия | Implementing IT in the process of managing enterprise logistics |
| Организация перевозок в международном сообщении | International shipment organization |
| Применение информационных технологий для оптимизации системы управления цепями поставок | Applying IT for supply chain management system optimization |
| Оптимизация организационной структуры управления логистикой предприятия | Enterprise logistic organization structure optimization |
| Медведев Владимир Арсентьевич, доцент | Транспортная логистика | Совершенствование логистической модели перехода на технологию доставки «точно в срок»  | Improving the logistic model of the transition to just-in-time delivery technology |
| Оптимизация комбинированных (интермодальных, ультимодальных) грузоперевозок  | Optimization of combined (intermodal, multimodal) transportation; |
| Моделирование эффективности логистических систем поставок  | Modeling the effectiveness of logistics supply chains |
| Разработка модели оптимизации сети (NOM)  | Development of a network optimization model |
| Цифровая оптимизация выбора транспортного средства (маршрута, организации работ)  | Digital optimization of vehicle selection (route, work organization) |
| Информационная логистика | Логистическая информационная система цепи поставки / пассажиропотока  | Supply chain / passenger flow logistics information system |
| Реализация логистического управления с использованием виртуального логистического портала  | Implementation of logistics management using a virtual logistics portal |
| Автоматизированная организация электронного документооборота (товарно-транспортной накладной, путевого листа; системы доступа на предприятие, графика организации перевозок, декадного отчёта по перевозкам и др.) | Automated organization of electronic document management (bill of lading, waybill; enterprise access systems, transporta-tion organization schedules, ten-day transportation report, etc.) |
| Современное планирование работы цепи поставок | Оптимизация работы предприятия при внедрении системы планирования: - ресурсов предприятия (ERP) - потребности в материалах и ресурсах (MRP) - управления заказами (OMS) - работы цепи поставок (SCP) - управления складами (WMS) - управления произ-водством (MES) - управление транспортом (TMS) - взаимоотношениями с потребителя-ми (CRM) и поставщиками (SRM) - событиями, происходящими в цепи поставок (SCEM) | Optimization of the enterprise during the implementation of the planning system: - enterprise resources (ERP) - requirements for materials and resources (MRP) - order management (OMS) - supply chain operations (SCP) - warehouse management (WMS) - production management (MES) - transport management (TMS) - customer relationship (CRM) and suppliers (SRM) - events occurring in the supply chain (SCEM) |
| Использование с целью оптимизации процесса совместного планирования, прогно-зирования и пополнения (CPFR) | Use to optimize the process of joint planning, forecasting and replenishment |
| Прохоров Владимир Михайлович, доцент | Повышение эффективности функционирования цепей поставок на основе современных информационных технологий | Improving the Efficiency of Supply Chains on the Basis of Modern Information Technology |
| Повышение эффективности управления материальными ресурсами производственной компании на основе применения методов логистического менеджмента | Increase of Efficiency of Management of Material Resources of the Production Company on the Basis of Application of Methods of Logistic Management |
| Повышение экономической эффективности деятельности транспортно-экспедиторской компании на основе автоматизации управления грузоперевозками | Improving the Economic Efficiency of the Transport-Forwarding Company Through Better of Automation of Cargo Transportation Management |
| Оптимизация доставки готовой продукции в распределительную сеть производственного предприятия | Optimizing Delivery of Finished Products in Distribution Network of Industrial Enterprise |
| Повышение эффективности деятельности транспортно-экспедиторской компании на основе оптимизации спектра предлагаемых услуг | Improving the Efficiency of the Freight Forwarding Company by Optimizing the Range of Services Offered |
| Повышение эффективности деятельности транспортного отдела транспортно-экспедиторской компании при организации доставки грузов по Санкт-Петербургу | Improving the Efficiency of the Transport Department of the Freight Forwarding Company in the Organization of Cargo Delivery in St. Petersburg |
| Повышение экономической эффективности управления снабженческой и закупочной деятельностью предприятия | Improving the Economic Efficiency of Management of Procurement and Procurement Activities of the Enterprise |
| Повышение эффективности управления товарным потоком торговой компании на базе современных технологий | Increase of Efficiency of Commodity Flow Management of the Trading Company on the Basis of Modern Technologies |
| Повышение экономической эффективности функционирования склада на основе современных информационно-логистических методов | Improving the Economic Efficiency of the Warehouse on the Basis of Modern Information and Logistics Methods |
| Совершенствование деятельности отделов снабжения и сбыта готовой продукции компании на основе методов межфункционального логистического менеджмента | Improvement of Activity of Departments of Supply and Sale of Finished Products of the Company on the Basis of Methods of Cross-Functional Logistic Management |
| Майоров Николай Николаевич, доцент, к.т.н. | Прогнозирование развития морских грузовых портов России в регионе Балтийского моря | Forecasting model of Russian sea cargo ports in the Baltic Sea region |
| Моделирование технологических операций морского грузового порта | Modeling of technological operations of the sea cargo port |
| Модернизация городского наземного транспорта и оценка эффективности на основе моделирования | Modernization of urban land transport and performance effectiveness based on modeling |
| Исследование маршрутных сетей авиакомпаний на основе моделирования | Reserch of route networks of airlines based on simulation |
| Моделирование пассажиропотоков в транспортно-пересадочных узлах городов | Modeling of passenger flows in the hubs of cities |
| Исследование и прогнозирование развития контейнерных перевозок в регионе Балтийского моря | Research and forecasting the development of container traffic in the Baltic Sea region |
| Перспективы развития пассажирских перевозок водным транспортом в Санкт-Петербурге | Prospects for the development of passenger transport by water in St. Petersburg |
| Технологии и методы моделирования пассажирcких перевозок на воздушном транспорте | Technologies and methods for modeling passenger transport by air |
| Черняев Игорь Олегович | Разработка мероприятий по снижению себестоимости автомобильных перевозок с использованием систем мониторинга эксплуатации транспортных средств | Development of measures to reduce the cost of road transport using vehicle operation monitoring systems |
| Разработка мероприятий по снижению себестоимости автомобильных перевозок с использованием систем мониторинга формата EcoDriving | Development of measures to reduce the cost of road transport using EcoDriving monitoring systems |
| Разработка методики оценки себестоимости затрат на перевозку при применении автотранспортных средств с электрическими силовыми установками | Development of methods for estimating the transportation costs in the use of electric vehicles |
| Применение методов data mining для повышения эффективности автомобильных перевозок | Application of data mining methods to improve the efficiency of road transport |
| Сергеев Виктор Игоревич, доцент | Системы электронного документооборота для оптимизации взаимоотношений с партнерами в цепи поставок | Optimization of the relationships with supply chain partners by implementation of electronic document management systems |
| Совершенствование логистических процессов при внедрении системы мониторинга транспорта на примере логистической компании | Improvement of 3PL providers' logistics processes by implementation of the transport monitoring system |
| Решение задачи “Делать или покупать” услуги логистического оператора на примере компании-ритейлера | "Make or buy" decision of 3PL services for retail company |
| ЛегоставеваНадеждаВикторовна, доцент | Технико-экономическое обоснование приобретения и эксплуатации транспортных средств | Feasibility study for the acquisition and operation of vehicles |
| Повышение конкурентоспособности транспортной компании в условиях развития рынка транспортных услуг | Improving the competitiveness of transport companies in the conditions of development of market of transport services |
| Повышение эффективности использования основных фондов логистической компании | Improving the efficiency of fixed assets of a logistics company |
| Анализ экономической эффективности развития транспортной инфраструктуры предприятия | Analysis of economic efficiency of development of transport infrastructure. |
| Оценка эффективности инвестиций в развитие логистической компании.  | Assessment of efficiency of investments into development of logistics company |
| Анализ и планирование финансово-экономических показателей работы логистической компании  | Analysis and planning of financial and economic indicators of work of the logistics company |
| Анализ и обоснование производственных и экономических показателей деятельности транспортной (транспортно-логистической, транспортно-экспедиторской, судоходной, стивидорной и др.) компании | Analysis and substantiation of industrial and economic indicators of transport activity (transport and logistics, freight forwarding, shipping, stevedoring, etc.) of the company |
| Разработка бизнес-плана создания (развития) транспортной (транспортно-логистической, транспортно-экспедиторской, судоходной, стивидорной и др.) компании | Development of a business plan for the establishment (development) and transport (transport logistic, forwarding, shipping, stevedoring, etc.) of the company |
| Предпринимательские риски в транспортно-логистической компании | Business risks in the transport and logistics company |
| Стратегическое планирование в цепях поставок  | Strategic planning in supply chains |
| Аутсорсинг, как инструмент управления затратами и прибылью логистической компании  | Outsourcing as a management tool cost and profit of logistics company |
| Волкова В.М. | Совершенствование производственных процессов в промышленной организации (на примере НАО Свеза Усть-Ижора) |  |
| Оценка экономической эффективности высокоскоростных пассажирских перевозок |  |
| Разработка рекомендаций по повышению эффективности функционирования городской транспортной системы |  |
| Анализ функционирования туристической фирмы и разработка рекомендаций по повышению её операционной эффективности |  |
| Анализ рынка пригородных пассажирских перевозок и разработка рекомендаций по повышению его результативности |  |
| Совершенствование операционной деятельности пассажирской транспортной компании |  |
| Коробкова Марина Николаевна, преподаватель  | Повышение эффективности функционирования морских торговых портов в цепях поставок | Improving the efficiency of the functioning of commercial sea ports in supply chains |
| Анализ и оценка эффективности функционирования института уполномоченного экономического оператора в странах Евразийского экономического союза и Евросоюза | Analysis and assessment of the effectiveness of the functioning of the institution of an authorized economic operator in the countries of the Eurasian Economic Union and the European Union |
| Бочкарев Павел Андреевич,Преподаватель | Повышение эффективности управления предприятием путем внедрения автоматизированной системы управления складскими операциями | Improving the efficiency of enterprise management by implementing automated warehouse operations system |
| Повышение эффективности управления складской деятельностью производственного предприятия на основе внедрения современных IT-технологий | Improving the efficiency of the warehouse management activities of manufacturing enterprises through the introduction of modern IT-technologies |
| Совершенствование процесса автотранспортной доставки грузов на основе использования современных информационных систем | Improving motor freight delivery through the use of modern information systems |
| Совершенствование системы управления логистическими рисками при организации снабженческой деятельности торгово-закупочного предприятия | Improving the system of logistics risks in the organization of procurement activities of commercial enterprises |
| Совершенствование системы управления перевозками грузов с учетом временных окон | The improvement of the management system of freight transportation considering time windows |
| Чирухин Владимир Александрович, доцент, к.т.н. | Повышение экономических показателей деятельности предприятия путем внедрения методов логистики | Increasing of economic parameters of activity in the enterprise by logistics methods |
| Проект улучшения снабжения производственной организации с применением методов логистики | The improvement project for the material supply of production organization by logistics methods |
| Проект улучшения процессов производства (вид продукции) с применением методов логистики | The improvement project for manufacturing processes of (something) by logistics methods |
| Проект улучшения процессов перевозок путем внедрения методов логистики | The improvement project for processes of transportations by logistics methods |
| Повышение эффективности складирования готовой продукции производственной фирмы | Improving the efficiency for finished goods warehousing in a product company |
| Проект совершенствования доставки товаров в организации | The improvement project for delivery of the goods in company |
| Проект совершенствования управления запасами организации | The improvement project for a stocks control system |
| Проект совершенствования процесса распределения готовой продукции | The improvement project for process of distribution of finished goods |
| 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 |
| Управление логистическими рисками при транспортировке продукции | Risk-management in process of transportation |
| Влияние логистической системы управления производством JIT на экономическую эффективность предприятия | Influence of a logistical management system of manufacture JIT to economic efficiency of the enterprise |
| Повышение экономической эффективности организации путем внедрения концепции бережливого производства | Improving of economic efficiency of organization by introduction of Lean production conception. |
| Повышение экономической эффективности организации материального снабжения производственного предприятия | Improving of economic efficiency of material supply of the industrial enterprise |
| Бажина Дарья Борисовна, преподаватель | Риск-ориентированный подход к управлению цепями поставок | Risk-based approach to supply chain management |
| Межфункциональная интеграция как фактор повышении эффективности цепей поставок | Cross-functional integration as a factor in improving the efficiency of supply chains |
| Повышение надежности цепей поставок в условиях применения цифровых технологий | Improving reliability of supply chains in the application of digital technologies |
| Роль межорганизационной интеграции в цепях поставок | The role of inter-organization integration in supply chains |
| Лукинский Владислав Валерьевич, профессор | Разработка рекомендаций по повышению эффективности транспортировки в цепях поставок | Development of recommendations to improve transportation efficiency in supply chains |
| Разработка рекомендаций по повышению эффективности управления запасами в цепях поставок | . Development of recommendations to improve the efficiency of inventory management in the supply chain |
| Разработка рекомендаций по выбору поставщиков в цепях поставок | Development of recommendations for the selection of suppliers in the supply chain |
| Разработка рекомендаций по повышению надежности цепей поставок | Development of recommendations to improve the reliability of supply chains |
| Королева Елена Арсентьевна, профессор | Совершенствование организации транспортно-логистического процесса распределительных центров в цепях поставок | Improving the organization of the transport and logistics process of distribution centers in supply chains |