

**ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ,
предлагаемые студентам в 2020-2021 учебном году**

№ п/п	Наименование темы на русском языке	Наименование темы на английском языке	Руководитель работы
1	Повышение эффективности операций в цепях поставок	Improving the efficiency of supply chain operations	Бажина Д.Б. dbazhina@hse.ru
2	Повышение эффективности управления цепями поставок скоропортящихся товаров	Improving the efficiency of supply chain management for perishable goods	
3	Повышение эффективности закупочной деятельности в цепях поставок	Improving procurement efficiency in supply chains	
4	Оптимизация затрат транспортно-логистической компании	Cost optimization for a transportation and logistics companies	Бородулина С.А. piter00000@mail.ru
5	Повышение эффективности управления затратами вспомогательных бизнес-процессов транспортного предприятия	Cost management efficiency Improving for auxiliary business-processes in the transportation enterprise	
6	Оптимизация управления бизнес-процессами транспортно-логистической компании	Optimization of business process management for a transport and logistics company	
7	Разработка мероприятий по повышению лояльности потребителей транспортных услуг	Development of measures increasing the consumers loyalty in the transportation company	
8	Повышение эффективности управления сбытом транспортно-логистических услуг	Sales management efficiency Improving in the transportation / logistics company	
9	Повышение эффективности управления клиентоориентированностью в транспортно-логистической компании	The improving the efficiency of customer focus management in the transportation company	
10	Повышение эффективности управления материальными ресурсами транспортной компании	The material resource management Improving in the transportation enterprises	
11	Повышение эффективности управления финансовыми ресурсами транспортной компании	The financial resource management Improving in the transportation enterprises	
12	Повышение эффективности управления информационными ресурсами транспортной компании	The information resource management Improving in the transportation enterprises	
13	Повышение эффективности управления трудовыми ресурсами транспортной компании	The human resource management Improving in the transportation enterprises	
14	Повышение эффективности управления деятельностью транспортного подразделения предприятия на основе оптимизации затрат	The improving of the management efficiency for the company's transport division based on cost optimization	
15	Оптимизация затрат транспортной компании на основе использования аутсорсинга	Cost optimization of the transportation companies using outsourcing	
16	Повышение эффективности использования ресурсов транспортной компании на основе использования механизма возвратного лизинга	The resource management Improving in the transportation enterprises using return-leasing	
	Разработка рекомендаций по применению геоинформационных технологий для повышения качества работы транспортной системы мегаполиса	Development of recommendations on the application of geoinformation technologies to improve the quality of the megapolis transport system.	Бочкарев А.А. abochkarev@hse.ru
	Применение лучших европейских практик внедрения инновационных технологий для усовершенствования работы городского общественного транспорта	Applying the best European practices of modern innovative technologies implementation to improve the operation of urban transport	
3	Разработка предложений по совершенствованию системы городского общественного транспорта в России на основе передового опыта зарубежных стран	Proposal development for improving the urban public transport system in Russia based on the best practices of foreign countries.	
4	Разработка рекомендаций по применению оптимизационных методов для повышения надежности цепей поставок	Development of recommendations for the application of optimization methods to improve the reliability of supply chains.	
5	Разработка рекомендаций по повышению эффективности цепей поставок компаний DIY-ритейла	Development of recommendations to improve the efficiency of supply chains for DIY retail companies.	
6	Имитационное моделирование транспортных процессов поставок нефтепродуктов	Simulation of transport processes for the supply of petroleum products.	

8	Разработка рекомендаций по планированию перевозок в условиях определенности	Development of recommendations for planning transportation in conditions of certainty	Булатов М.А. ma_bulatov@mail.ru
9	Разработка рекомендаций по планированию перевозок в условиях риска	Development of recommendations for planning transportation at risk	
10	Разработка рекомендаций по планированию перевозок в условиях неопределенности	Development of recommendations for planning transportation in conditions of uncertainty	
11	Разработка предложений по повышению эффективности корректировок планов перевозок в рамках исследования чувствительности применяемой математической модели	Development of proposals to improve the efficiency of adjustments to transportation plans in the framework of the study the sensitivity of the applied mathematical model	
12	Разработка рекомендаций по повышению устойчивости планирования перевозок с использованием энтропийного подхода	Development of recommendations to improve the sustainability of transportation planning using the entropy approach.	
13	Применение аппарата теории массового обслуживания для повышения эффективности анализа обслуживающих систем	Application of the queuing theory apparatus to improve the efficiency of the analysis of service systems	
14	Применение аппарата теории массового обслуживания для повышения эффективности синтеза обслуживающих систем	Application of the queuing theory apparatus to improve the efficiency of the synthesis of service systems	
15	Разработка предложений по повышению эффективности планирования комплексов мероприятий (работ) с применением методов сетевого планирования и управления	Development of proposals to improve the efficiency of planning complexes of activities (works) using the methods of network planning and management	Волкова Е.М. moonlight34@yandex.ru
16	Анализ и экономическая оценка вариантов участия железнодорожного транспорта в мультимодальных перевозках	Analysis and assessment of economic efficiency of railway-based multimodal transportation	
17	Применение методов и инструментов сити-логистики в городских агломерациях	Implementation of city logistics methods and instruments in megacities	
18	Разработка рекомендаций по развитию элементов городской транспортной инфраструктуры	Recommendations for transport infrastructure development in cities	
19	Анализ и оценка системы стратегического управления в транспортной организации	Analysis and evaluation of strategic management system in transport company	
20	Разработка рекомендаций по развитию городских транспортных систем с применением интеллектуальных технологий	Recommendations for urban transport systems development on the base of smart technologies	
21	Направления повышения конкурентоспособности железнодорожного транспорта в дальних пассажирских перевозках	Ways of railway transport competitiveness increasing in long-distance passenger transportation	
22	Разработка рекомендаций по развитию закупочной логистики в сфере розничной торговли	Recommendations for procurement logistics development in retail	
23	Применение геоинформационных систем для повышения качества транспортного обслуживания	Implementation of GIS for improving the quality of transport services	
24	Применение методов и инструментов форсайта для развития высокоскоростных пассажирских перевозок	Foresight methods and instruments implementation for high-speed passenger transportation development	
25	Совершенствование основных бизнес-процессов в промышленной организации	Improvement of business processes in industrial company	

26	Разработка рекомендаций по формированию логистической стратегии производственного предприятия	Development of recommendations for the formation of the industrial enterprise logistics strategy	Григорьева А.А. aag@nhk.ru
27	Разработка рекомендаций по применению технологий Интернета вещей в распределительных сетях	Development of recommendations for the application for the Internet of Things in distribution networks	
28	Оптимизация логистических бизнес-процессов предприятия с использованием методов архитектуры предприятия	Optimization of logistics business processes by applying enterprise architecture methods	
29	Разработка рекомендаций по повышению конкурентоспособности российских предприятий на международных рынках за счет применения методов логистического менеджмента	Development of recommendations to increase the competitiveness of Russian enterprises entering international markets based on logistics management methods	
30	Разработка рекомендаций по управлению логистическими рисками производственных предприятий	Development of recommendations for industrial enterprises logistics risk management	
31	Повышение эффективности экспортно-распределительной логистической системы предприятия деревообрабатывающей отрасли	Increasing the efficiency of the export distribution system of the woodworking enterprise	
32	Разработка рекомендаций по применению элементов интегрированного планирования в цепях поставок экспортно-ориентированных предприятий	Development of recommendations to apply the elements of integrated planning in supply chains of export-oriented enterprises	
33	Анализ особенностей организации логистики распределения при выходе предприятия на международный рынок	Analysis of the features to organize the distribution network of an enterprise entering the international market	
34	Совершенствование логистических процессов глобальной компании	Improving the logistics processes in the global company	
35	Проектирование организационной структуры сбытовой единицы ТНК	Designing the organizational structure of a sales unit of the transnational corporation	
36	Логистическая стратегия обеспечения конкурентоспособности транспортных компаний	Logistics strategy to ensure the competitiveness of transport companies	Коровяковский Е.К. ekorsky@mail.ru
37	Логистический подход к повышению конкурентоспособности компании на рынке	Logistic approach to increasing the company's competitiveness in the market	
38	Оптимизация организации транзитных и экспортных перевозок на примере транспортно-логистической компании	Optimization of the organization of transit and export transportation on the example of a transport and logistics company	
39	Оптимизация логистических издержек на предприятии	Optimization of logistics costs at the enterprise	
40	Оптимизация транспортировки сборных грузов с использованием мультимодальных перевозок	Optimization of transportation of groupage cargo using multimodal transportation	
41	Организация и совершенствование контейнерных перевозок	Organization and improvement of container transportation	
42	Организация и совершенствование технологических процессов на складе	Organization and improvement of technological processes in the warehouse	
43	Оценка развития транспортной логистики в регионе	Assessment of the development of transport logistics in the region	
44	Повышение эффективности функционирования транспортно-складской системы производственной компании	Improving the efficiency of the transportation and warehouse system of a manufacturing company	
45	Разработка рекомендации по оптимизации процесса доставки грузов железнодорожным транспортом	Development of recommendations for optimizing the process of delivery of goods by rail	
46	Разработка рекомендаций по совершенствованию логистической деятельности компании	Development of recommendations for improving the logistics activities of the company	
47	Разработка рекомендаций по совершенствованию организации грузоперевозок проектных грузов различными видами транспорта	Development of recommendations for improving the organization of transportation of project cargo by various modes of transport	
48	Разработка рекомендаций по совершенствованию складской логистики	Development of recommendations for improving warehouse logistics	
49	Совершенствование организации мультимодальных перевозок транспортно-логистической компании	Improving the organization of multimodal transportation of a transport and logistics company	
50	Совершенствование работы транспортно-экспедиторского предприятия	Improving the work of a transport and forwarding company	
51	Совершенствование системы выполнения логистических операций в транспортной компании	Improving the system for performing logistics operations in a transport company	
52	Совершенствование технологии обработки контейнерного грузопотока на терминале	Improving the technology of handling container traffic at the terminal	
53	Совершенствование цепи поставки скоропортящихся грузов	Improving the supply chain for perishable goods	

54	Совершенствование организации транспортно-логистического процесса работы склада в современных условиях.	Improving the organization of the transport and logistics process of the warehouse in modern conditions.	Королева Е.А. kea_56@mail.ru
55	Повышение конкурентоспособности фирмы на рынке транспортно-экспедиторских и агентских услуг	Increasing the competitiveness of the company in the market of freight forwarding and agency services	
56	Проблемы управления качеством логистического сервиса для транспортных компаний.	Problems of quality management of logistics services for transport companies.	
57	Алгоритмы оптимизации выбора вида транспорта в логистических системах	Algorithms for optimizing the choice of the mode of transport in logistics systems	
58	Разработка мультимодальной системы доставки грузов на различных направлениях.	Development of a multimodal system for the delivery of goods in various directions.	Лебедев И.С. isl_box@mail.ru
59	Применение технологий оценки и оптимизации управления поставками товарной продукции на предприятии	Application technologies for evaluating and optimizing the supply management of the enterprise commercial products	
60	Применение современных информационных технологий в управлении обслуживанием клиентов	Modern information technologies application in customer service management	
61	Разработка системы контроля логистической деятельности компании	Development of a control system for the company's logistics activities	
62	Оптимизация логистических издержек производственных компаний	Logistics costs optimization for production companies	
63	Управление логистическими затратами предприятия	Logistics costs management of the enterprise	
64	Методы искусственного интеллекта в задачах управления логистическими процессами	Artificial intelligence methods in logistics process management problems	
65	Применение современных информационных технологий и оптимизации логистических процессов	Modern information technologies application o for optimization of logistics processes	
66	Методы прогнозирования в задачах управления логистическими процессами	Forecasting methods in logistics process management problems	Лукинский В.В. vvlukinskiy@hse.ru
67	Разработка рекомендаций по повышению эффективности транспортировки в цепях поставок	Development of recommendations for increasing transportation efficiency in supply chains	
68	Разработка рекомендаций по повышению эффективности управления запасами в цепях поставок	Development of recommendations for increasing the efficiency of inventory management in supply chains	
69	Разработка рекомендаций по выбору поставщиков в цепях поставок	Development of recommendations for the choice of suppliers in the supply chains	
70	Разработка рекомендаций по повышению эффективности деятельности логистического предприятия	Development of recommendations for increasing the efficiency of the logistics enterprise	
71	Разработка рекомендаций по повышению надежности цепей поставок	Development of recommendations for increasing the reliability of supply chains	Морозов В.П. sevam1@yandex.ru
72	Моделирование транспортных систем на макроуровне	Modelling of Transport Systems (macro level)	
73	Разработка мероприятий по оптимизации маршрутных сетей городского общественного транспорта	Route optimization of urban public transportation	
74	Анализ рынка пассажирских перевозок	Public Transport Market Analysis	
75	Применение механизмов ГЧП в транспорте	Application of PPP mechanisms in transport	
76	Разработка мероприятий по улучшению транспортной инфраструктуры для обеспечения устойчивой мобильности в городах	Development of measures to improve transport infrastructure to ensure sustainable mobility in cities	
77	Разработка мероприятий по повышению пропускной способности улично-дорожной сети	Development of measures to improve of the road network efficiency by traffic flow	
78	Оценка перспектив развития международных транспортных коридоров в Российской Федерации	Assessment of the development prospects of international transport corridors in the Russian Federation	
79	Прогнозирование объема грузов, обрабатываемых в российских портах	Forecasting the volume of cargo handled in Russian ports	
80	Разработка концепции создания интеллектуальной транспортной системы в городах	Development of the concept of developing an intelligent transport system in cities	

81	Совершенствование логистической деятельности предприятия в сфере транспортировки и складирования. (Бурденко Наталья)	Improvement of enterprise logistics in transportation and warehousing.	Пимоненко М.М. pimw@wnet.ru
82	Логистические системы доставки грузов и их моделирование.	Cargo delivery logistic systems and its modeling.	
83	Анализ логистических процессов на складе с целью повышения их эффективности.	Warehouse logistic processes analysis for its better efficiency.	
84	Оценка влияния инновационных технологий на повышение эффективности логистических процессов на складе.	Evaluation of innovative technologies influence on logistic warehouse processes efficiency growth.	
85	Разработка оптимальной логистической системы взаимодействия с поставщиками.	Cooperation with deliverers logistic system optimization.	
86	Повышение эффективности логистической системы снабжения торгового предприятия.	Trade company logistic supplying system efficiency growth.	
87	Рост конкурентоспособности услуг транспортно-логистических компаний.	Compatibility growth of the Freight Forwarding Company Services Offered	
88	Совершенствование межфункционального взаимодействия логистики при развитии экспорта компаний.	Improvement of interfunctional cooperation of logistics in the company for export development.	
89	Формирование логистической системы транспортировки природного газа по магистральным трубопроводам	Formation of a logistics system for natural gas transportation via main pipelines	Плотников В.А. va.plotnikov@hse.ru
90	Развитие транспортно-логистической инфраструктуры Евразийского экономического союза	Development of transport and logistics infrastructure of the Eurasian economic Union	
91	Трансформация трансграничных цепей поставок в условиях упрощения процедур мировой торговли	Transformation of cross-border supply chains in the context of world trade facilitation	
92	Развитие логистической системы России в контексте вступления страны во Всемирную торговую организацию (ВТО)	Development of the Russian logistics system in the context of the country's accession to the World Trade Organization (WTO)	
93	Совершенствование логистических бизнес-процессов в компании	Improving of the Logistics Business Processes in the Company	
94	Формирование логистической инфраструктуры в рамках Экономического пояса Шелкового пути	Formation of logistics infrastructure within the Belt and Road Initiative	Соколов Б.В. sokolov_boris@inbox.ru
95	Повышение эффективности цепей поставок на основе имитационного моделирования	Improving the efficiency of supply chains based on simulation	
96	Повышение информационной безопасности в цепях поставок	Improving information security of supply chains	
97	Повышение эффективности информационно-управляющих систем в цепях поставок	Improving the efficiency of information management systems in supply chains	Черняев И.О. chernyaev@rambler.ru
98	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	
99	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 principles	
100	Разработка методики оценки себестоимости затрат на перевозку при применении автотранспортных средств с электрическими силовыми установками	Development of a methodology for estimating the cost of road transportation when using vehicles with electric power plants	
101	Логистическая концепция утилизации производственных отходов при эксплуатации электромобилей на региональном уровне	Logistics concept of industrial waste disposal in the operation of electric vehicles at the regional level	
102	Оценка возможности повышения эффективности работы городского пассажирского транспорта на основе внедрения новейших информационных систем	Assessment of the possibility of improving the efficiency of urban passenger transport based on the introduction of the latest information systems	