

**ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ,
предлагаемые студентам 4 курса 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	Применение современных информационных систем для планирования маршрутов автотранспортной доставки грузов	Application of the Modern Information Systems for Planning of Routes of Motor Transportation Cargo Delivery	Бочкарев А.А. abochkarev@hse.ru
5	Разработка рекомендаций по оптимизации внутригородских маршрутов доставки мелкопартионных грузов	Development of Recommendations for Optimizing Intracity Delivery Routes for Small Consignments of Goods Delivery	
6	Повышение надежности цепей поставок в логистике распределения	Improving the Reliability of Supply Chains in Distribution Logistics	
7	Повышение надежности цепей поставок на основе концепции цифрового двойника	Improving the Reliability of Supply Chains on the Basis of the Concept Digital Twin	Булатов М.А. ma_bulatov@mail.ru
8	Разработка рекомендаций по планированию перевозок в условиях определенности	Development of recommendations for planning transportation in conditions of certainty	
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 управлению пассажирскими потоками на территории аэропорта	Recommendations for passenger flows organization in airport	
27	Разработка рекомендаций по формированию логистической стратегии производственного предприятия	Development of recommendations for the formation of the industrial enterprise logistics strategy	
28	Разработка рекомендаций по оптимизации закупочных бизнес-процессов производственного предприятия	Recommendations for optimizing the procurement business processes of the manufacturing enterprise	Григорьева А.А. grigoreva_spb@list.ru
29	Разработка рекомендаций по применению технологий Интернета вещей в распределительных сетях	Development of recommendations for the application for the Internet of Things in distribution networks	
30	Оптимизация логистических бизнес-процессов производственного предприятия	Optimization of logistics business processes of manufacturing enterprise	
31	Оценка зрелость логистических бизнес-процессов на примере управления глобальными логистическими системами	Assessment of the maturity of logistics business processes on the example of managing of global logistics systems	
32	Разработка рекомендаций по управлению логистическими рисками производственных предприятий	Development of recommendations for industrial enterprises logistics risk management	
33	Повышение эффективности экспортно-распределительной логистической системы оптового предприятия	Increasing the efficiency of the export distribution system of enterprise	
34	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	
35	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	
36	Совершенствование логистических процессов глобальной компании	Improving the logistics processes in the global company	

37	Логистическая стратегия обеспечения конкурентоспособности транспортных компаний	Logistics strategy to ensure the competitiveness of transport companies	Коровяковский Е.К. ekorsky@mail.ru
38	Логистический подход к повышению конкурентоспособности компании на рынке	Logistic approach to increasing the company's competitiveness in the market	
39	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	
40	Оптимизация логистических издержек на предприятии	Optimization of logistics costs at the enterprise	
41	Оптимизация транспортировки сборных грузов с использованием мультимодальных перевозок	Optimization of transportation of groupage cargo using multimodal transportation	
42	Организация и совершенствование контейнерных перевозок	Organization and improvement of container transportation	
43	Организация и совершенствование технологических процессов на складе	Organization and improvement of technological processes in the warehouse	
44	Оценка развития транспортной логистики в регионе	Assessment of the development of transport logistics in the region	
45	Повышение эффективности функционирования транспортно-складской системы производственной компании	Improving the efficiency of the transportation and warehouse system of a manufacturing company	
46	Разработка рекомендации по оптимизации процесса доставки грузов железнодорожным транспортом	Development of recommendations for optimizing the process of delivery of goods by rail	
47	Разработка рекомендаций по совершенствованию логистической деятельности компании	Development of recommendations for improving the logistics activities of the company	
48	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	
49	Разработка рекомендаций по совершенствованию складской логистики	Development of recommendations for improving warehouse logistics	
50	Совершенствование организации мультимодальных перевозок транспортно-логистической компании	Improving the organization of multimodal transportation of a transport and logistics company	
51	Совершенствование работы транспортно-экспедиторского предприятия	Improving the work of a transport and forwarding company	
52	Совершенствование системы выполнения логистических операций в транспортной компании	Improving the system for performing logistics operations in a transport company	
53	Совершенствование технологии обработки контейнерного грузопотока на терминале	Improving the technology of handling container traffic at the terminal	
54	Совершенствование цепи поставки скоропортящихся грузов	Improving the supply chain for perishable goods	

55	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
56	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	
57	Проблемы управления качеством логистического сервиса для транспортных компаний.	Problems of quality management of logistics services for transport companies.	
58	Алгоритмы оптимизации выбора вида транспорта в логистических системах	Algorithms for optimizing the choice of the mode of transport in logistics systems	
59	Разработка мультимодальной системы доставки грузов на различных направлениях.	Development of a multimodal system for the delivery of goods in various directions.	
60	Обоснование терминала перевалки груза в цепях поставки	Justification of the cargo transshipment terminal in the supply chains	
61	Оценка конкурентной позиции порта на рынке перевалки груза	Assessment of the port's competitive position in the cargo transshipment market	
62	Применение технологий для оптимизации управления поставками товарной продукции на предприятии	Application technologies for evaluating and optimizing the supply management of the enterprise commercial products	Лебедев И.С. isl_box@mail.ru
63	Применение современных информационных технологии в управлении обслуживанием клиентов	Modern information technologies application in customer service management	
64	Разработка системы контроля логистической деятельности компании	Development of a control system for the company's logistics activities	
65	Оптимизация логистических издержек производственных компаний	Logistics costs optimization for production companies	
66	Управление логистическими затратами предприятия	Logistics costs management of the enterprise	
67	Методы искусственного интеллекта в задачах управления логистическими процессами	Artificial intelligence methods in logistics process management problems	
68	Применение современных информационных технологий и оптимизации логистических процессов	Modern information technologies application o for logistics processes optimization	
69	Методы прогнозирования в задачах управления логистическими процессами	Forecasting methods in logistics process management problems	

70	Разработка рекомендаций по повышению эффективности транспортировки в цепях поставок	Development of recommendations for increasing transportation efficiency in supply chains	Лукинский В.В. vvlukinskiy@hse.ru
71	Разработка рекомендаций по повышению эффективности управления запасами в цепях поставок	Development of recommendations for increasing the efficiency of inventory management in supply chains	
72	Разработка рекомендаций по выбору поставщиков в цепях поставок	Development of recommendations for the choice of suppliers in the supply chains	
73	Разработка рекомендаций по повышению эффективности деятельности логистического предприятия	Development of recommendations for increasing the efficiency of the logistics enterprise	
74	Разработка рекомендаций по повышению надежности цепей поставок	Development of recommendations for increasing the reliability of supply chains	Пимоненко М.М. piwm@wnet.ru
75	Совершенствование бизнес-процессов транспортно-логистической компании осуществляющей международные перевозки.	Optimization of business processes of a transport and logistics company for international transportation.	
76	Разработка предложений по организации перевозок в условиях риска.	Development of proposals for transportation management at risk.	
77	Повышение эффективности закупочной логистики в розничной торговле.	Procurement logistics in retail efficiency improvement.	
78	Внедрение технологии Интернет вещей в складскую логистику.	Implementation of IoT in warehouse logistics.	
79	Современные технологии для совершенствования складских процессов.	Modern technologies for improvement of warehouse processes.	
80	Повышение эффективности логистических операций в транспортной компании.	Logistics operations efficiency improvement in transport company.	
81	Развитие логистической инфраструктуры Шелкового пути.	Logistics infrastructure development of Silky Way.	
82	Совершенствование межфункционального взаимодействия логистики при развитии экспорта компанией.	Interfunctional cooperation of logistics improvement for export development in the company.	
83	Клиентоориентированность как фактор обеспечения конкурентоспособности логистической компании.	Customer focus in the transportation company as a factor of competitiveness for logistic company.	
84	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
85	Цифровая трансформация трансграничных цепей поставок	Digital Transformation of Cross-Border Supply Chains	
86	Особенности организации логистической деятельности в компании по доставке еды	Features of the Organization of Logistics Activities in the Company for the Food Delivery	
87	Роль международных торговых соглашений на международные цепи поставок	The Role of International Trade Agreements on International Supply Chains	
88	Проектирование цепей поставок с учетом потребительского спроса	Modelling of Supply Chains with Regard to Consumption Demand	
89	Развитие транспортно-логистической инфраструктуры Евразийского экономического союза	Development of transport and logistics infrastructure of the Eurasian economic Union	
90	Трансформация трансграничных цепей поставок в условиях упрощения процедур мировой торговли	Transformation of cross-border supply chains in the context of world trade facilitation	
91	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	

92	Совершенствование логистических бизнес-процессов в компании	Improving of the Logistics Business Processes in the Company	
93	Формирование логистической инфраструктуры в рамках Экономического пояса Шелкового пути	Formation of logistics infrastructure within the Belt and Road Initiative	
94	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	Черняев И.О. chernyaev@rambler.ru
95	Разработка мероприятий по снижению себестоимости автомобильных перевозок на основе внедрения системы коучинга водителей	Development of measures to reduce the cost of road transportation based on the introduction of a driver coaching system	
96	Разработка методики оценки изменения себестоимости автомобильных перевозок при переходе на альтернативные виды топлива	Development of a methodology for assessing changes in the cost of road transport during the transition to alternative fuels	
97	Разработка проекта GPS контроля парка танк-контейнеров для ООО «Балтика Транс» (кейс проекта Профстажировки 2.0 https://профстажировки.рф/cases/15872/)	Development of a project for GPS control of the tank container fleet for Baltika Trans LLC	
98	Автоматизация выбора схем перемещения грузов в процессе собственного производства для АО «Силловые машины» (на основе кейса проекта Профстажировки 2.0 «Разработка электронного справочника нормативов времени и маршрутов внутрицеховых, межцеховых и межзаводских перемещений грузов (деталей) между рабочими местами в процессе собственного производства» https://профстажировки.рф/cases/967/)	Автоматизация выбора схем перемещения грузов в процессе собственного производства для АО «Силловые машины» (на основе кейса проекта Профстажировки 2.0 «Разработка электронного справочника нормативов времени и маршрутов внутрицеховых, межцеховых и межзаводских перемещений грузов (деталей) между рабочими местами в процессе собственного производства» https://профстажировки.рф/cases/967/)	
99	Разработка рекомендации по размещению сети электрозаправочных станций в Санкт-Петербурге	Development of a recommendation for the placement of a network of electric filling stations in St. Petersburg	