

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

В.Г. Минашкин

«18» сентября 2018 г.

**ПРОГРАММА
вступительного экзамена по специальности
для поступающих в аспирантуру**

Направление подготовки	38.06.01 Экономика
Профиль подготовки	Экономика и управление народным хозяйством (логистика)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
2. Содержание вступительного экзамена.....	4
2.1. Основные темы.....	4
2.2. Вопросы вступительного экзамена.....	9
3. Процедура вступительного экзамена.....	12
4. Критерии оценки результатов вступительного экзамена.....	12
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение вступительного экзамена.....	14
6.1. Литература.....	14
6.2. Интернет ресурсы.....	15

1. Общие положения

Программы вступительных испытаний при приеме на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре формируются на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета или магистратуры.

Вступительный экзамен в аспирантуру по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (логистика) - имеет целью выявить уровень знаний поступающего в области исследования логистики - планирование, организация и управление потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации.

Поступающий должен знать проблемы использования логистики как на макроуровне, то есть при формировании логистических общественных систем в процессе их реформирования, так и на микроуровне, главным образом в предпринимательских торгово-посреднических структурах сферы обращения средств производства различного уровня и степени интеграции, а также научную классификацию логистических систем по нескольким наиболее актуальным признакам с определением основных оптимизационных и информационных логистических задач в каждой системе.

2. Содержание вступительного экзамена

2.1. Основные темы

ТЕМА 1. Введение в логистику

Семантика термина «логистика». Историческое развитие термина «логистика». Расширение сферы его использования. Предпосылки появления термина "экономическая логистика". Причины и условия, обусловившие необходимость применения логистики в экономике. Социально-экономические критерии эффективности использования логистических методов. Связь и сравнительная характеристика маркетинговых и логистических услуг на макро- и микроуровнях. Взаимосвязь логистики с другими научными дисциплинами. Предмет, объект, основные понятия и задачи логистики.

ТЕМА 2. Применение логистики на макроуровне

Целостная общественная система как объект применения логистики. Сравнительная оценка достоинств и недостатков планово-организационных структур управления и рыночного механизма регулирования (саморегулирования). Определение и характеристика логистических систем. Пути и условия перехода к логистическим системам в процессе реформирования экономики стран различных общественно-экономических формаций. Особенности постановки и решения оптимизационных и информационных логистических задач на макроуровне.

ТЕМА 3. Теоретические основы использования логистики на микроуровне

Отечественные и зарубежные научные школы логистики. Система материально-технического обеспечения и сбыта как основной объект применения логистики на микроуровне.

Результаты реформирования прежней системы материально-технического обеспечения и образование торгово-посреднических структур разных уровней, форм собственности и степени интеграции. Схема формирования, наполнения, движения и преобразования материальных, товарных и информационных потоков в торгово-посреднических структурах. Понятие логистической цепи. Образование логистических систем, подсистем, видов и подвидов в различных звеньях и на различных участках логистической цепи. Понятие бизнес-логистики.

Влияние производительных и непроизводительных источников доходов и прибыли предпринимательских структур на целесообразность и эффективность использования логистики этими структурами.

Классификация логистических систем в сфере обращения.

ТЕМА 4. Инфраструктура общественного производства как объект применения логистики

Связь логистики с производственной и социальной инфраструктурой. Материально-технические средства обеспечения товародвижения: складская и транспортные сети, подземно-транспортное и энергетическое оборудование, система тары и упаковки, транспортные средства, информационные системы и технологии. Основные проблемы применения логистики в институциональной инфраструктуре и товародвижении. Субъекты товародвижения: основные

контрагенты поставок (поставщики и потребители) и торгово-посреднические структуры (управленческие, дилерские, оптово-посреднические, информационно-справочные, торгово-сервисные, транспортно-экспедиционные и др.).

ТЕМА 5. Закупочная логистика

Возникновение закупочной логистики и ее место в хозяйственной деятельности предприятий. Взаимодействие маркетинга и логистики. Роль маркетинга в формировании целей и информационной базы товародвижения. Логистика как средство для реализации целей маркетинга. Состав и постановка задач закупочной логистики. Методы и механизм определения потребности в материальных ресурсах. Заготовительные цены и формирование платежеспособного спроса на материальные ресурсы. Способы нахождения и выбора поставщиков (изготовителей и посредников). Организация контроля за закупками и доставки товаров на склад потребителей. Организация технологического процесса приемки и складской переработки грузов. Технология хранения, упаковки и затаривания. Образование производственных запасов. Запасообразующие факторы. Виды и назначение производственных запасов. Управление производственными запасами. Характеристика и организационное построение подразделений системы закупочной логистики.

ТЕМА 6. Интегрированные логистические системы

Необходимость интеграции торгово-посреднических структур. Корпоративные и ассоциативные объединения. Преимущества логистических интегрированных систем. Принципы и типы построения интегрированных логистических систем. Отечественный опыт формирования и использования логистических систем. Преимущество работ по построению интегрированных логистических систем, а также по обеспечению их нормального функционирования и развития с фондом научных разработок прошлых лет по оптимальному управлению народным хозяйством СССР, отдельными отраслями и регионами. Опыт западных стран применения интегрированных систем в первичных хозяйственных системах-товаропроизводителях, в отраслях и регионах.

ТЕМА 7. Информационная логистика

Классификация абсолютных и относительных показателей логистики на разных уровнях и объектах ее использования. Промежуточные, локальные и синтетические показатели.

Показатели эффективности применения логистики. Основные критерии эффективности логистических систем: степень их рациональности и работоспособности. Их характеристика, способ измерения и оценки. Оценка эффективности логистических систем управления по степени использования резервов управления.

Оценка логистических систем по показателям качества и экономичности обслуживания потребителей.

ТЕМА 8. Логистические издержки

Оценка затрат на выполнение логистических операций. Сложности при оценке затрат. Исчисление логистических издержек.

Транспортно-заготовительные расходы как важнейшая составляющая логистических затрат. Затраты на формирование и хранение запасов.

Издержки обращения как часть логистических затрат. Их состав.

Затраты, связанные с получением заказов- Затраты, связанные с выполнением заказов.

Наличие учетно-информационной системы как необходимое условие расчета общей рентабельности производства и реализации конкретного товара, предприятия и технологической цепи. Затраты на управление логистическими системами. Их состав и способы определения. Влияние логистических издержек на формирование цен на товары и услуги логистических систем в сфере обращения.

ТЕМА 9. Структурное построение и взаимосвязи логистических систем

Основные требования увязки логистических процессов и взаимодействия логистических систем на всех участках и стадиях движения материальных, товарных и информационных потоков. Увязка и координация целей и задач различных видов логистики. Перечень основных целей, задач и функций в различных логистических системах. Основы организации логистических систем. Факторы, влияющие на организационную структуру логистических систем. Роль

приватизации торгово-посреднических структур и первичных хозяйственных систем-товаропроизводителей. Критерий эффективности и целесообразности различных вариантов приватизации. Инструменты координации логистических систем. Преимущества и необходимость структурного построения и организации логистических систем с ориентацией на поточные процессы.

Воздействие корпоративных и ассоциативных форм интеграции объектов логистики на эффективность ее применения. Зарубежный опыт структурного построения и организации взаимодействия логистических систем.

ТЕМА 10. Логистические технологии транспортировки

Роль транспортировки в логистической системе. Основные понятия: транспортные средства; технические устройства и сооружения (станции, порты, депо, терминалы); ремонтные предприятия; путевое (дорожное) хозяйство; средства автоматики, связи, телемеханики. Подвижной состав различных видов транспорта. Классификация и характеристика грузовых перевозок и видов перевозимых грузов. Сравнительная характеристика различных видов транспорта с позиций логистики. Разработка стратегии перевозок. Принципы организации перевозок. Основные документы, регламентирующие внутренние и международные перевозки грузов различными видами транспорта. Логистические процедуры выбора при организации транспортировки. Система критериев и ограничений при выборе способа транспортировки. Методика выбора перевозчика, экспедитора и других логистических посредников в транспортировке.

Оптимизационные логистические решения в транспортировке. Методы оптимальной маршрутизации. Анализ эффективности транспортного процесса. Транспортные затраты. Себестоимость перевозок. Виды и характеристики тарифов на перевозку различными видами транспорта.

ТЕМА 11. Распределительная логистика

Логистика распределения как функциональная область интегрированной логистической системы. Ее задачи, цели, принципы функционирования. Функции, состав и постановка задач распределительной логистики. Взаимодействие маркетинга и логистики. Розничная сеть, основные понятия и ее место в

логистической системе. Логистические посредники: их роль, место, функции и задачи в логистической системе. Основные категории потребительского сервиса. Логистический сервис и его составляющие.

Логистические посредники. Роль и их место в логистической системе. Основные функции и задачи, реализуемые логистическими посредниками, их виды деятельности и особенности функционирования. Взаимодействие логистических посредников в цепи поставок. Аутсорсинг в логистике. Выбор посредников в логистике распределения.

2.2. Вопросы вступительного экзамена

1. Предпосылки формирования и развития логистики.
2. Организация службы логистики на предприятии и эффективность ее деятельности.
3. Понятие и сущность логистики, основные принципы логистики.
4. Основные этапы развития логистики.
5. Взаимосвязь маркетинга и логистики.
6. Понятие логистических функций, процедур и операций.
7. Ресурсосбережение в логистических цепях различных уровней управления.
8. Логистика как система управления процессом товародвижения.
9. Классификация и содержание логистических издержек по видам деятельности.
10. Классификационные группы логистических цепей и их содержание.
11. Информационные коммуникации и системы в логистике.
12. Структура системы управления процессом товародвижения.
13. Мониторинг, учет и оперативное регулирование сбытовой деятельностью.
14. Концепция общих логистических издержек.
15. Концепция интегрированной логистики.
16. Концепция управления общей цепью поставок.
17. Концепция реинжиниринга бизнес-процессов.
18. Классификация продукции материально-технического снабжения.
19. Нормы и нормативы материальных ресурсов.
20. Этапы и процедуры проведения логистических исследований.
21. Устройство и оснащение складов подъемно-транспортным оборудованием.

22. Виды и назначение маркировки продукции.
23. Процедуры упаковки продукции и классификация упаковочных материалов.
24. Организация закупочной деятельности.
25. Распределительная логистика, задачи распределительной логистики.
26. Риски в цепи поставок. Этапы и методы управления логистическими рисками в цепи поставок.
27. Управление логистическими цепями в производственном процессе.
28. Функции и задачи материально-технического снабжения.
29. Основные системы планирования производственных процессов.
30. Методы нормирования расхода материальных ресурсов.
31. Системы планирования материально-технического снабжения.
32. Организация экспедирования грузовых перевозок.
33. Содержание систем МРП и КАНБАН с позиции товародвижения.
34. Классификация и назначение запасов на предприятиях и в организациях.
35. Основные критерии выбора оптимального варианта поставщика.
36. Формирование затрат и тарифов на железнодорожном транспорте.
37. Формирование затрат и тарифов на автомобильном транспорте.
38. Формирование затрат и тарифов на водном транспорте.
39. Формирование затрат и тарифов на воздушном грузовом транспорте.
40. Сущность и задачи логистики складирования.
41. Сущность и задачи транспортной логистики.
42. Техничко-экономические критерии работы железнодорожного транспорта.
43. Техничко-экономические критерии работы автомобильного транспорта.
44. Техничко-экономические критерии работы водного транспорта.
45. Техничко-экономические критерии работы воздушного грузового транспорта.
46. Назначение и классификация общих распределительных и заводских снабженческих складов.
47. Основные характеристики и специфические особенности магистрального транспорта.
48. Технологические процессы, процедуры и операции, осуществляемые на складских комплексах.

49. Содержание и назначение классификации материальных ресурсов по методу ABC.
50. Критерии выбора оптимального варианта перевозчика.
51. Организация работы внутризаводского транспорта.
52. Организация тарного хозяйства и классификация складов.
53. Установление оптимального объема запасов продукции с использованием метода XYZ.
54. Техничко-экономические показатели работы складских комплексов.
55. Модель управления запасами с установленным интервалом между поставками.
56. Выбор оптимального способа транспортировки продукции.
57. Модель управления запасами с фиксированным значением заказа.
58. Основные методы регулирования запасов материальных ресурсов.
59. Варианты страхования груза в зависимости от используемых видов транспорта.
60. Сущность и значение запасов продукции в промышленном производстве.
61. Отечественные и зарубежные научные школы логистики.
62. Система материально-технического обеспечения и сбыта как основной объект применения логистики на микроуровне.
63. Результаты реформирования прежней системы материально-технического обеспечения
64. Понятие логистической цепи.
65. Понятие бизнес-логистики.
66. Современные цифровые технологии в управлении цепями поставок.
67. Классификация логистических систем в сфере обращения.
68. Связь логистики с производственной и социальной инфраструктурой.
69. Материально-технические средства обеспечения товародвижения.
70. Субъекты товародвижения.
71. Основные требования увязки логистических процессов и взаимодействия логистических систем на всех участках и стадиях движения материальных, товарных и информационных потоков.
72. Основные цели, задачи и функции в различных логистических системах.
73. Факторы, влияющие на организационную структуру логистических систем.

74. Роль приватизации торгово-посреднических структур и первичных хозяйственных систем-товаропроизводителей.
75. Инструменты координации логистических систем.
76. Воздействие корпоративных и ассоциативных форм интеграции объектов логистики на эффективность ее применения.

3. Процедура вступительного экзамена

Экзамены проводит профильная кафедра. Комиссия определяет количество одновременно экзаменующихся. Время на подготовку к ответу не более 60 минут.

Экзамен проводится по билетам, включающим 3 вопроса по научной специальности. Экзаменующийся получает лист, на котором фиксирует вопросы и ответы на них или тезисы ответов. Лист ответов в конце экзамена подписывается экзаменующимся и сдается.

Вступительные испытания оформляются Протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. Члены комиссии имеют право задавать уточняющие вопросы к ответу и дополнительные вопросы в пределах программы. Кроме этого члены комиссии могут задавать дополнительные вопросы за пределами программы по специальности и по смежным специальностям с целью уточнить глубину знаний и степень подготовки.

После экзамена в отсутствии экзаменующихся члены комиссии оценивают ответы каждого и выводят общую оценку за экзамен.

Экзаменующийся имеет право получить разъяснение у комиссии по мотивам как общей оценки, так и оценки конкретных вопросов. В случае несогласия с оценкой ответа на экзамене, экзаменующийся имеет право подать на апелляцию.

4. Критерии оценки результатов вступительного экзамена

Оценка «отлично» выставляется поступающему, сформулировавшему полные и правильные ответы на все задания экзаменационного билета, логично структурировавшему и изложившему материал. Поступающий должен показать, что владеет системой знаний и представлений по предложенным в экзаменационном билете заданиям, умеет пользоваться логистическим инструментарием, знает необходимые нормы и стандарты.

Для получения отличной оценки поступающему необходимо проявить творческий подход к решению поставленных задач и дать исчерпывающие ответы на уточняющие и дополнительные вопросы членов комиссии.

Оценка «хорошо» выставляется поступающему, который дал полные правильные ответы на задания экзаменационного билета с соблюдением логики изложения материала, но допустил при ответе отдельные неточности (например, в выборе способов решения задачи), не имеющие принципиального характера, то есть не искажающие смысл концепций и подходов в логистике, продемонстрировал умение логически мыслить и аргументировано формулировать свою позицию по проблемным вопросам или недостаточно четко и полно ответил на уточняющие и дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии.

Оценка «удовлетворительно» выставляется поступающему, показавшему неполные знания, допустившему ошибки и неточности при ответе на задания экзаменационного билета, т.е. знания и представления поступающего по предложенным заданиям носят разрозненный характер, продемонстрировавшему неумение логически выстроить материал ответа и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам. При этом хотя бы по одному из заданий ошибки не должны иметь принципиального характера.

Поступающий, ответ которого оценивается «удовлетворительно», должен знать основные формальные документы, нормы, стандарты, относящиеся к заданиям экзаменационного билета, опираться в своем ответе на учебную литературу.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется поступающему, если он не дал ответа хотя бы по одному заданию экзаменационного билета; дал неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы, рассуждения поступающего бездоказательны; не смог ответить на дополнительные и уточняющие вопросы членов экзаменационной комиссии; опирался в ответе на утратившие силу нормы и стандарты.

Неудовлетворительная оценка выставляется поступающему, отказавшемуся отвечать на задания билета, а также поступающему, который во время подготовки к ответу пользовался запрещенными материалами (средствами мобильной связи,

иными электронными средствами, шпаргалками и т.д.) и данный факт установлен членами экзаменационной комиссии.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение вступительного экзамена

6.1. Литература

Базовая литература

1. Аникин Б.А., Тяпухин А.П. Коммерческая логистика. – М.: Проспект, 2016. – 428с.
2. Степанов В.И. Логистика: Учебник. М.: Проспект, 2015. – 488с.

Основная литература

1. Аникин Б.А., Родкина Т. Управление цепями поставок. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Учебник. – М.: Проспект, 2015. – 224 с.
2. Гаджинский А.М. Логистика. – М.: Изд-во «Дашков и Ко», 2013. – 420с.
3. Дыбская В.В., Зайцев Е.И., Сергеев В.И., Стерлигова А.Н. Логистика: интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок / Учебник под ред. проф. В.И. Сергеева. – М.: Эксмо, 2013. – 944с. (Полный курс МВА)
4. Дыбская В.В. Логистика складирования. – М.: Инфра-М, 2012. – 560 с.
5. Логистика и управление цепями поставок / Под ред. В.В. Щербакова. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 582с.
6. Неруш Ю.М., Панов С., Неруш А. Проектирование логистических систем. Учебник и практикум. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 422с.
7. Неруш Ю.М., Саркисов С. Транспортная логистика. Учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 352с.

Дополнительная литература

1. Афанасенко И.Д., Борисова В.В. Логистика снабжения – СПб.: Изд-во «Питер», 2016. – 384с.

2. Бочкарев А.А. Процессный подход к планированию и моделированию цепи поставок. – М.: «Книга по требованию», 2011. – 294с.
3. Бродецкий Г.Л., Гусев Д.А. Экономико-математические методы и модели в логистике. Процедуры оптимизации. Учебник. – Изд-во «Академия», 2014. – 288с.
4. Волочиенко В., Серышев Р. Логистика производства. Теория и практика. Учебник. – М.: Юрайт, 2014. – 462 с.
5. Герами В., Колик А. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики. Учебник и практикум. – М.: Юрайт, 2015. – 510 с.
6. Григорьев М. Н., Уваров С. А. Логистика: Учебник. – Изд-во «Юрайт», 2014. – 836с.
7. Дент Дж. Все о дистрибуции / Пер. с англ. – М.: Акварминовая книга, 2011. – 360с.
8. Кретов И. И., Садченко К. В. Логистика во внешнеторговой деятельности. – М.: Дело и Сервис, 2011. – 272с.
9. Перминов С.М. Дистрибуция. Стратегия и тактика управления компанией. – СПб.: Питер, 2013. – 784с.
10. Рубен Е. Слоун, Дж. Пол Дитман, Джон Т. Менцер Новые идеи в управлении цепями поставок. 5 шагов, которые ведут к реальному результату. – М.: Альпина Паблишер, 2015. – 230 с.
11. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. – М.: Академия, 2012. – 400с.
12. Фразелли Э. Мировые стандарты складской логистики. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 330с.

6.2. Интернет ресурсы

1. <http://logirus.ru/> - информационный портал о логистике в России
2. <http://www.6pl.ru/> - склад законов по логистике
3. <http://www.logistics.ru/> - отраслевой портал о логистике
4. <http://zakonrus.ru/> - законы по логистике
5. www.logistika-prim.ru - журнал Логистика
6. <http://www.logists.by/library> - клуб логистов

7. <http://www.retail.ru> - сайт о розничной торговле
8. <http://upravlenie-zapasami.ru/> - управление запасами
9. <http://transmap.ru/articles/19/> - статьи по разным разделам логистики
10. <http://www.avto-logistika.ru/> - новости авторыннка
11. <http://quality.eup.ru> - сайт о менеджменте качества, много статей и стандартов
12. <http://www.transportmm.ru> - транспортный портал
13. <http://www.umniylogist.ru/> - сайт по логистике: новости, интервью
14. <http://www.ati.su/> - информационный портал о грузоперевозках и логистике
15. <http://www.upakovano.ru/> - новости упаковки: товары оборудование материалы дизайн
16. <http://logistic-forum.lv/> - сайт о логистике