

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ» (ОмГУПС (ОмИИТ))



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ОмГУПС

С. М. Овчаренко

«27» 09 2019 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний в форме междисциплинарного
тестирования по направлению подготовки магистратуры
23.04.01 Технология транспортных процессов,
направленность (профиль) «Логистика в мультимодальных транспортных системах»

1. Общие положения

Программа вступительных испытаний в Омский государственный университет путей сообщения по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов направленность (профиль) «Логистика в мультимодальных транспортных системах» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов, и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по данному направлению.

К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании.

Прием осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень дисциплин, входящих в междисциплинарное тестирование, перечень вопросов и список рекомендуемой литературы.

2. Форма проведения вступительных испытаний

Вступительные испытания проводятся в форме компьютерного тестирования в соответствии с утвержденным расписанием.

На выполнение тестирования по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов дается 1,5 часа (90 минут).

В работе 25 заданий. Они распределены на 2 части.

Часть 1 содержит 20 заданий, к каждому из них даны несколько вариантов ответа.

Часть 2 содержит 5 заданий повышенной сложности без вариантов ответа.

Результаты испытаний оцениваются по стобальной шкале.

Минимальная положительная оценка – 20 баллов.

3. Программа вступительных испытаний

1. Опишите основные требования, предъявляемые потребителями к услугам транспорта.
2. Какие задачи решаются при транспортном обеспечении логистических систем.
3. Охарактеризуйте основополагающие принципы логистики транспортных систем.
4. Определите порядок выбора вида транспортного средства.
5. Составьте классификацию систем доставки грузов по числу видов транспорта.
6. Дайте характеристику состояния и перспектив развития транспортного рынка Российской Федерации.
7. Сформулируйте понятие локальной транспортной системы.
8. Методология организации локальных транспортных систем при использовании интермодальной технологии.
9. Дайте сравнительную характеристику детерминированной и стохастической модели при транспортировке грузов.
10. Что включают в себя основные положения концепции логистики?
11. Характерные особенности управления цепями поставок во внешнеторговой деятельности.
12. Какие проблемы возникают при создании логистической системы транспортировки грузов в международном масштабе?
13. Какие вопросы рассматриваются при создании международных логистических систем?
14. Дайте характеристику региональных грузовых транспортных центров.
15. Как применяются базисные условия поставки в международной торговле?
16. Какие информационные технологии используются на транспорте?
17. Опишите особенности электронного бизнеса в логистических системах.
18. Какие принципы информационного обеспечения используются при транспортировке грузов?
19. Какую роль играет информационное обеспечение при организации доставки грузов в международном сообщении.
20. Какие глобальные системы используются для навигации транспортных средств?

21. Какую роль играют международные соглашения в перевозке грузов?
22. Сформулируйте понятие смешанных перевозок грузов
23. Какую роль играет интермодальный оператор в организации смешанных перевозок грузов?
24. Приведите признаки интермодальных перевозок.
25. Опишите особенности документального оформления перевозок в международном сообщении по видам транспорта.
26. Предпосылки использования смешанных перевозок в международной торговле.
27. В каких сферах применяются интермодальные перевозки?
28. Основные характеристики интермодальной перевозки грузов.
29. Какие элементы обеспечивают единство и непрерывность транспортного процесса при использовании интермодальной технологии?
30. Какие основные действия предпринимает оператор интермодальной перевозки при формировании маршрутов движения транспортных средств?
31. Особенности организации фидерных перевозок.
32. Преимущества и недостатки трейлерных перевозок.
33. Преимущества и недостатки пакетных перевозок грузов.
34. Дайте характеристику фрейджерной перевозки.
35. Дайте характеристику контейнерной перевозки.
36. Характеристики мультимодальных систем транспортировки.
37. Опишите особенности использования системы «ступица и спицы» при транспортировке грузов.
38. Какую роль играют транспортные узлы в организации транспортировки грузов?
39. Функции транспортных терминалов.
40. Взаимодействие и координация видов транспорта при международной транспортировке.
41. Понятия «транспортная экспедиция» и «экспедитор».
42. История развития транспортно-экспедиционного обслуживания.
43. Специализация участников транспортного процесса в международной торговле.
44. Функции оператора интермодальной перевозки.
45. Изменение роли экспедитора при развитии международной торговли.
46. Особенности линейного судоходства и его отличие от трампового судоходства.

47. Сущность фрахтового судоходства.
48. Функции морских конференций.
49. Функции линейных агентов.
50. Линейные условия транспортировки грузов.
51. Какие действия выполняет оператор интермодальной перевозки от лица клиента?
52. Основные требования от клиентов к интермодальному оператору.
53. Состав транспортно-экспедиционных услуг.
54. Функции сюрвейерной компании.
55. Этапы взаимодействия оператора интермодальной перевозки с клиентом.
56. Особенности управления рисками во внешнеэкономической деятельности предприятия.
57. Последовательность анализа внешнеэкономических рисков.
58. Особенности планирования деятельности с новым контрагентом.
59. Субъекты управления рисками во внешнеэкономической деятельности.
60. Классификация рисков в международной торговле.
61. Сущность риска при транспортировке грузов.
62. Виды рисков при транспортировке грузов.
63. Методы снижения риска при транспортировке грузов.
64. Последовательность создания системы управления рисками.
65. Степень риска на разных видах транспорта.
66. Какую роль играет логистика в повышении надежности функционирования локальных транспортных систем?
67. Раскройте сущность франшизы и лимита ответственности в договоре страхования.
68. Какие документы предъявляет клиент страховой компании при наступлении страхового случая?
69. Основные направления страхования при осуществлении международных перевозок.
70. В каких случаях не возмещаются потери при транспортировке грузов?
71. Особенности ценообразования на услуги интермодального оператора.
72. Ценообразование на услуги транспорта.
73. Какие виды тарифов используются при транспортировке грузов?
74. Причины снижения стоимости транспортировки при использовании интермодальной технологии.

75. Характеристика секций правил и тарифных ставок.
76. Опишите последовательность определения сектора развозки грузов и количества розничных торговых точек с помощью метода Свира.
77. Раскройте особенности использования принципа экономических компромиссов в транспортных системах.
78. Опишите основные и дополнительные модели управления запасами.
79. Уровни логистического аутсорсинга и их характеристика.
80. Дайте характеристику макро- и микрологистических систем.
81. В каких единицах измеряется материальный поток?
82. Дайте характеристику видов материальных, информационных, финансовых и сервисных потоков.
83. Опишите особенности взаимодействия маркетинга и логистики.
84. Приведите особенности функционирования толкающих и тянущих систем управления материальными потоками.
85. Объект и предмет логистики как научного направления деятельности.
86. Основные положения логистического менеджмента.
87. Функциональные области логистики на предприятии.
88. Как происходит преобразование логистического канала в логистическую цепь?
89. Как соотносятся между собой анализ и оптимизация в логистических исследованиях?
90. Виды логистических стратегий.
91. Какие документы подтверждают факт перевозки грузов?
92. Дайте сравнительную характеристику аутсорсинга и инсорсинга.
93. Опишите централизованную и децентрализованную формы снабжения на предприятии.
94. Охарактеризуйте функциональную и товарную формы снабжения на предприятии.
95. Порядок декомпозиции логистической системы предприятия.
96. Характеристика логистического сервиса в транспортных системах.

4. Список рекомендуемой литературы

1. Левкин, Г.Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г.Г. Левкин. – 3-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 202 с.
2. Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебник / Г.Г. Левкин, А.М. Попович. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 387 с.
3. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 224 с.
4. Григорьев, М. Н. Логистика. Продвинутый курс. В 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 472 с.
5. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Л. И. Рогавичене [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 369 с.
6. Левкин, Г.Г. Организация интермодальных перевозок : конспект лекций / Г.Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 178 с.
7. Левкин, Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками : учебное пособие / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 142 с.
8. Экономика железнодорожного транспорта : учебник / под редакцией Н.П. Терёшиной [и др.]. — Москва : , 2012. — 536 с.
9. Сергеев, В. И. Управление цепями поставок : учебник для бакалавров / В. И. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 479 с.
10. Левкин, Г.Г. Логистика распределения : учебное пособие / Г.Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 254 с.
11. Левкин, Г.Г. Логистика : учебник / Г.Г. Левкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 268 с.
12. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник / А.М. Гаджинский. – 21-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 419 с.
13. Васильев, Д.И. Электронный учебно-методический комплекс «Управление цепями поставок» / Д.И. Васильев, Г.Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 143 с.

14. Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 355 с.

Проректор
по производственному обучению
и связи с производством



О. В. Балагин

Ответственный секретарь
приемной комиссии



Е. В. Кондратенко

И. о. заведующий кафедрой
«Экономика транспорта,
логистики и управления качеством»



А. Н. Ларин