# Открытое акционерное общество

**«Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта»**

## (ОАО «НИИАТ»)

**ПРОГРАММА**

кандидатского экзамена по общенаучной дисциплине «Экономика, организация и планирование на транспорте»

соискателя ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»

(для лиц, не имеющих базового высшего экономического образования)

Москва 2019

Программа утверждена Научно-техническим советом ОАО «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» Протокол № 6 от 2 апреля 2019 г.

**Составитель: д.э.н., проф. О. Ю. Матанцева**

Программа составлена на основании типовых программ по учебным курсам: «Единая транспортная сеть и взаимодействие различных видов транспорта», «Организация автомобильных перевозок», «Организация оперативного управления предприятиями автомобильного транспорта», «Экономико-математическое моделирование производственных систем».

© ОАО «НИИАТ»

Вопросы:

1. Характеристика транспорта как отрасли народного хозяйства и его значение в экономике страны. Единая транспортная сеть и взаимодействие различных видов транспорта.
2. Транспортные услуги и их особенности. Значение и роль транспорта в повышении эффективности общественного производства.
3. Структура единой транспортной сети.
4. Распределение перевозок между основными видами транспорта.
5. Комплексное развитие и взаимодействие различных видов транспорта.
6. Ускорение НТП как основа повышения эффективности автотранспортного производства.
7. Контейнеризация перевозок грузов.
8. Экологические проблемы Единой транспортной системы.
9. Организация международных перевозок.
10. Автомобильные перевозки.
11. Понятие транспортных средств, структуры перевозок, грузооборота, пассажирооборота.
12. Эксплуатационные качества подвижного состава. Производительность подвижного состава.
13. Себестоимость автомобильных перевозок и транспортные издержки.
14. Технология грузовых перевозок. Пассажирские перевозки. Междугородные и международные перевозки.
15. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ.
16. Научно-технологический прогресс на автомобильном транспорте.
17. Экономические проблемы развития транспорта.
18. Основные фонды, оборотные средства.
19. Кадры, производительность труда и заработная плата.
20. Себестоимость услуг по перевозке пассажиров и грузов.
21. Ценообразование и тарифы на продукцию транспорта.
22. Система финансовых отношений.
23. Теория эффективности. Экономическая эффективность инвестиций. Эффективность новой техники. Эффективность научной организации труда.
24. Автотранспортные риски и организация их страхового покрытия.
25. Экономика качества услуг автотранспорта.
26. Технико-экономические нормы и нормативы.
27. Планирование автомобильного транспорта.
28. Основные принципы планирования.
29. Методы планирования автотранспортной деятельности.
30. Место и роль прогнозирования в системе планирования.
31. Программно-целевое планирование отрасли.
32. Роль и значение нормативов в планировании.
33. Организация плановой работы на автомобильном транспорте.
34. Содержание транспортных бизнес-планов.
35. Характеристика и основы организации автотранспортной организации (фирмы).
36. Основные принципы организации автотранспортной организации.
37. Основы организации производственного процесса в автотранспортной организации.
38. Производственная структура автотранспортной организации.
39. Организация вспомогательных производств.
40. Организация материально-технического обеспечения автотранспортной организации.
41. Организация труда. Техническое нормирование труда в автотранспортной организации.
42. Организация оплаты труда.
43. Организация планирования производственно-хозяйственной деятельности.
44. Организация оперативного планирования перевозок пассажиров и грузов.
45. Основы управления производственно-хозяйственной деятельностью автотранспортной организации (фирмы).
46. Организация управления транспортным процессом в автотранспортной организации.
47. Организация управления качеством перевозок в автотранспортной организации.
48. Организация учета в автотранспортной организации.
49. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортной организации.
50. Бизнес-планирование развития и повышения эффективности работы автотранспортной организации.
51. Планирование процесса перевозок.
52. Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей.
53. Планирование инвестиций капитального строительства.
54. Планирование материально-технического снабжения автотранспортной организации.
55. Планирование труда. Планирование финансов.
56. Планирование мероприятий по охране природы и рационального использования природных ресурсов.
57. Экономико-математическое моделирование на автомобильном транспорте.
58. Применение экономико-математических методов и моделей на транспорте.
59. Методы оптимизации процесса перевозок.
60. Методы математической статистики в планировании и анализе деятельности автотранспортной организации.
61. Значение использования экономико-математических методов моделирования и вычислительной техники в автотранспортной организации.
62. IT- технологии на автомобильном транспорте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бачурин А.А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций: Учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений /Александр Афанасьевич Бачурин; Под ред. З.И. Аксеновой – М.: Издательский центр «Академия». 2004. – 320 с.
2. Экономика автомобильного транспорта: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / [ А.Г. Будрин, Е.В. Будрина, М.Г. Григорян и др.] ; под ред. Г.А. Кононовой. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия». 2009. – 320 с.
3. Бычков В.П. Экономика автотранспортного предприятия, - Инфра-М, 2010 г., 384 стр.
4. Фролов Н.Н., Напхоненко А.А., Колоскова Л.И., Напхоненко Н.В. Учебное пособие: Экономика предприятий автомобильного транспорта. Издание 2 МарТ, 2008 г., 480 стр.
5. Матанцева О.Ю. Основы бухгалтерского учета: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / О.Ю. Матанцева, Н.Н. Гогопуло. – М.: Издательский центр «Академия». 2011. – 208 с.
6. Матанцева О.Ю. Основы экономики автомобильного транспорта: учебное пособие / О.Ю. Матанцева. – М.: Юстицинформ, 2015. – 288 с.
7. Матанцева О.Ю. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / О.Ю. Матанцева, Н.Н. Гогопуло. – М.: Издательский центр «Академия». 2011. – 208 с.
8. Улицкая Н.М. Рыночные технологии управления имущественным комплексом городского общественного транспорта. – М.: Экон-Информ, 2011. – 265 с.
9. Хмельницкий А.Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте, Академия, 2007 г., 252 стр.
10. Волков О.И., Девяткин О.В., Учебник “Экономика предприятия (фирмы)” ИНФРА-М, 2008 г., 600 стр.
11. Бронштейн Л.А., Шульман А.С. Экономика автомобильного транспорта: Учебник для вузов по спец. “Автомобили и автомобильное хозяйство”. – М.:Транспорт, 1976. – 350 стр.
12. Геронимус Б.Л. Совершенствование планирования на автомобильном транспорте. – М.:Транспорт. 1985. – 224 стр.
13. Лактюшина З.Н. Экономический механизм управления на автомобильном транспорте. – М.: Трансконсалтинг, 1997. – 288 стр.
14. Малышев А.И. Экономика автомобильного транспорта: Учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. “Экономика и организация автомобильного транспорта”. – М.:Транспорт, 1983. – 336 стр.
15. Карбанович И.И. Международные автомобильные перевозки. –Мн.: ИПП “Новик”, 1994,- 160 стр.
16. Васильева Е.М., Игудин Р.В., Лившиц В.Н. и др. Под ред. Лившица В.Н. Оптимизация планирования и управления транспортными системами. – М.: Транспорт, 1987. – 208 стр.
17. Миротин Л.Б., Колик А.В., Гольдин А.Г. и др. Организация коммерческой работы на автомобильном транспорте. – М.: Брандес, 1997. – 310 стр.
18. Александров Л.А. Организация и планирование грузовых автомобильных перевозок: Учебное пособие по спец. “Организация управления на автомобильном транспорте”
19. Малышев А.И., Кожин А.П. и др. Под ред. Александрова Л.А., 2-е изд., пераб. И доп, - М.: Высшая школа, 1986- 336 стр.
20. Улицкий М.П. Организация, планирование и управление автотранспортными предприятиями: учебник для вузов. – М.:Транспорт, 1994. – 327 стр.
21. Рихтер К. Транспортная эконометрия. Пер. с нем. Григорьева О.А. – М.:Транспорт, 1983. – 318 стр.
22. Смирнов С.А. Страхование на транспорте и в коммерческой деятельности. Части 1-2. – М.:МАДИ. 1993, - 364стр.
23. Страхование автотранспортных рисков. – М.:Финансы. 1995. – 224 стр.
24. Сухов Ю.С. Международные автомобильные перевозки и перспективы их развития. – М., АСМАП, 1995. – 54 стр.
25. Тихомиров Е.Ф. Хозрасчетный оптимум и план. Согласование на примере автомобильного транспорта. – М.:Наука, 1976. – 151 стр.
26. Плужников К.М. Транспортно-экспедиционное обслуживание. – М.:АСМАП, 1996. – 349 стр.
27. Улицкий М.П. Организация хозяйственного расчета автотранспортных объединений и предприятий. Учебное пособие. – М.: МАДИ. 1985. – 96 стр.
28. Александров Л.А. Козлов Р.К. Организация управления на автомобильном транспорте. – М.:Транспорт, 1985. – 264 стр.
29. Арутюнова Г.И. Введение в экономику транспорта. – М.:МАДИ, 1995, - 120 стр.
30. Афанасьев Л.Л., Островский Н.Б., Цукурберг С.М. Единая транспортная система и автомобильные перевозки. – М.:Транспорт. 1984. – 333 стр.
31. Ахполов И.К. Грузовой транспорт России: вопросы формирования и регулирования тарифов на продукцию грузового транспорта. – М., 1997. – 179 стр.

Программа согласована:

Научный руководитель