

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по научной работе
Д.Ю. Петров
«31» мая 2019 г.



ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

НАПРАВЛЕНИЕ – 27.06.01 «Управление в технических системах»
НАПРАВЛЕННОСТЬ – «Управление процессами перевозок»

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ВОПРОСЫ

1. Структурно функциональная характеристика видов транспорта. Техно-эксплуатационные характеристики различных видов транспорта. Взаимодействия различных видов транспорта в узлах. Условия взаимодействия видов транспорта. Сферы взаимодействия и основные руководящие документы, регламентирующие формы взаимоотношений.
2. Сущность и функции маркетинга как концепции управления производством. Комплексное исследование рынка. Разработка стратегии маркетинга. Мероприятия по формированию спроса и стимулированию сбыта
3. Определение понятия логистики. Концепция и функции логистики. Понятие системы. Понятие логистической системы. Виды логистических систем. Сравнительная характеристика функциональных областей логистики.
4. Показатели транспортной обеспеченности страны. Основные направления развития транспортной системы страны в условиях рыночных отношений. Экономические показатели видов транспорта и их особенности
5. Понятие и характеристика транспортных процессов. Основные методы моделирования транспортных процессов
6. Понятие и характеристика транспортных систем. Определение и основные принципы системного подхода. Характеристика классического и системного подходов к формированию систем. Понятие и характеристика транспортных сетей.
7. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций. Управление грузовыми и коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных сообщениях. Технология грузовых и коммерческих операций в международных сообщениях.
8. Технология организации пассажирских перевозок. Коммерческие операции при перевозке пассажиров.
9. Моделирование процесса функционирования логистических систем в транспортной отрасли. Современные тенденции развития логистических систем и технологий на транспорте. Принципы и опыт создания логистических транспортно-распределительных центров.
10. Понятие транспортно-грузовой системы, классификация, структура, принципы построения. Подъемно-транспортные машины: назначение и классификация, технические и эксплуатационные параметры.
11. Назначение и классификация складов. Транспортно-складские комплексы для различных грузов.
12. Принципы и задачи транспортного сервиса для пассажирских и грузовых перевозок. Технологическое обеспечение сервисного обслуживания грузовладельцев в новых условиях.
13. Функциональная стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Основные задачи. Целевые показатели обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.
14. Общие требования по размещению и креплению грузов на подвижном составе. Условия обеспечения устойчивости транспортного средства.

15. Технические средства, системы контроля и управления транспортными технологическими процессами, их стандартизация и сертификация.

ОСНОВАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. -3-е изд., стер. -М. : ИЦ "Академия"(2006, 2008,2009). -256 с. : Экземпляры всего: 53
2. Гудков, В.А. Безопасность транспортных средств (автомобили) : учеб. пособие для вузов / А.В. Гудков, Ю.А. Комаров, А.Ю. Рябчинский, В.Н. Федотов. –М. : Горячая линия–Телеком, 2010. –431 с. Экземпляры всего: 53
3. Гусев С.А. Логистические технологии формирования грузопотоков : учеб. пособие по курсу "Основы логистики" для студ. спец. 240100 "Организация перевозок и упр. на трансп. (автомобильном)" и 240400 "Организация и безопасность движения" / С. А. Гусев, И. М. Попова, В. Н. Клочков ; Саратовский гос. техн. ун-т. -Саратов : СГТУ, 2009. -208 с.43 экз
4. Грузовые автомобильные перевозки : учебник / А. В. Вельможин [и др.]. -2-е изд., стер. -М. : Горячая Линия -Телеком, 2007. -560 с. Экземпляры всего: 20
5. Коноплянко, В.И. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / В.И. Коноплянко. –Изд. 2-е, испр. и доп. –М. : Высшая школа, 2007. – 383 с. Экземпляры всего: 20
6. Модели и методы теории логистики : учеб. пособие / под ред. В. С. Лукинского. -2-е изд. -СПб. [и др.] : Питер, 2008. -448 с. 62 экз
7. Хмельницкий, А. Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте : учеб. пособие / А. Д. Хмельницкий. -М. : ИЦ "Академия",(2006,2007). -256 с. Экземпляры всего: 53
8. Ширяев, С. А. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства : учебник / С. А. Ширяев, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. -М. : Горячая линия -Телеком, 2007. - 848 с. Экземпляры всего: 25
9. Туревский, И. С. Автомобильные перевозки [Текст] : учеб. пособие / И. С. Туревский. -М. : ИД "Форум" : ИНФРА-М, 2013. -224 с. Экземпляры всего:5
10. Родичев, В. А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей : учебник / В. А. Родичев. -3-е изд., стер. -М. : Изд-во "За рулем" : Academia, 2006. -256 с. Экземпляров 40
11. Троицкая, Н. А. Мультимодальные системы транспортировки иинтермодальные технологии : учеб. пособие / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков, М. В. Шилимов. -М. : ИЦ "Академия", 2009. -336 с. : Экземпляры всего:13
12. Каштанов В.А. Теория надежности сложных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Каштанов, А.И. Медведев. –М.: изд. ФИЗМАЛИТ, 2010. – 606 с. //ЭБС «IPRbooks». –Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17469.html>

13. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства : учебник / С. А. Ширяев, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. -М. : Горячая линия -Телеком, 2007. -848 с. : ил. ; 22 см. Экземпляры всего: 25
14. Красникова Д.А., Гусев С.А. Грузоведение: уч.пособ.–Саратов: СГТУ, 2008. – 84 с. Экземпляров всего:36
15. Грузовые автомобильные перевозки :учеб. пособие / А. Э. Горев. -4-е изд., стер. -М. : ИЦ "Академия", 2008. -288 с. : ил. ; 22 см. Экземпляры всего: 29

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

16. Вукан Вучик Транспорт в городах, удобных для жизни [Электронный ресурс]: монография/ Вукан Вучик—Электрон. текстовые данные.—М.: ИД Территория будущего, 2011.—576 с.—Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7341>.—ЭБС «IPRbooks»
17. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие / Е. В. Сарафанова, А. А. Евсеева, Б. П. Копцев.-М.; Ростов н/Д: Изд. центр "МарТ", 2006. -480 с. Экземпляры всего:29
18. Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) [Текст] : учебник / И. С. Туревский. -М. : ИД "Форум" -ИНФРА-М, 2007. -288 с.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

19. Автоперевозчик.-М.:ООО"Инфо-Навигатор".-Выходит ежемесячно.Архив до 2015года.
20. Автотранспортное предприятие [Текст] : отрасл. науч.-произв. журн. -М. : НПП Транснавигация. -Выходит ежемесячно. Архив до 2011 года.
21. Грузовик : науч.-техн. и произв. журнал. -М. : ООО "Машиностроение", -Выходит ежемесячно. -ISSN 1684-1298. Архив до 2015 года.
22. Взаимодействие разных видов транспорта, логистика и контейнерные перевозки: Отдельный выпуск. -М. : ВИНТИ РАН, -Выходит ежемесячно. -Архив до 2012 года.
23. Грузовое и пассажирское автохозяйство: произв.-техн. журн. для руководителей автотранспортных предприятий и нач. транспортных цехов. -М. : Промтрансиздат, Выходит ежемесячно. Архив до 2009 года.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

24. www.mintrans.ru –официальный сайт Министерства транспорта РФ: Стратегия развития транспорта РФ.
25. www.itamain.org –официальный сайт Международной академии транспорта
26. www.rzd.ru –официальный сайт ОАО «РЖД»
27. www.logistic.ru –официальный сайт, посвященный логистике
28. www.customs.ru -Официальный сайт Федеральной таможенной службы (ФТС)
-www.tamognia.ru-Таможня. РУ –аналитический портал –право и таможня

www.vch.ru -Виртуальная таможня. Таможенное законодательство, новости, обзоры прессы

29. www.consultant.ru –«Консультант Плюс»

30. www.asmap.ru –Ассоциация международных автомобильных перевозчиков РФ (АСМАП)

31. www.autotransinfo.ru –Электронный фрахт и служба заказов, попутный груз

www.bestpractice.ru –Рейтинговое агентство "Лучшая практика"

32. www.cargo.ru –Фрахт, экспедирование и информационные услуги

33. www.gks.ru. –Официальный сайт федеральной службы государственной статистики

34. <http://is.park.ru> –информационная система Парк

35. www.loginfo.ru –Журнал "Логинфо"

36. www.logist.ru –Клуб логистов

37. www.logistic.ru –Информационный портал о логистике, транспорте, таможне

www.perevozki.ru –Перевозки.Ру

38. www.tr.ru–Транспорт в России

39. www.transportweekly.com –Деловая информация о рынке транспортных услуг