

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
„ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова приймальної комісії ДВНЗ «ДонНТУ»


О. А. Мінаєв
„28” 2013 р.



ПРОГРАМА

фахових вступних випробувань
для освітньо-кваліфікаційних рівнів підготовки
спеціаліста, магістра за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102
«Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)»

ПРОГРАМА
ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВИХ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ
ДЛЯ ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОГО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ
СПЕЦІАЛІСТА, МАГІСТРА

Програма розроблена кафедрою «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ». Випробування претендентів для навчання за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)» проводиться у формі вступних іспитів. Метод проведення іспиту – ПИСЬМОВО.

Мета проведення вступних іспитів – перевірка початкових теоретичних знань і спроможність претендента їх використовувати при вирішенні практичних виробничих ситуацій, визначення рівня усвідомлення претендентом стану сучасних проблем у сфері транспортних технологій та його здібності до творчого підходу при розробці рекомендацій.

На іспиті претенденту пропонуються варіанти комплексних завдань, які містять в собі питання з п'яти дисциплін, а саме:

- 1) вантажні перевезення;
- 2) основи економіки транспорту;
- 3) пасажирські перевезення;
- 4) взаємодія видів транспорту;
- 5) правове регулювання перевезень вантажів та пасажирів.

ПЕРЕЛІК

питань фахових вступних випробувань для освітньо-кваліфікаційного рівня підготовки спеціаліста, магістра за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)»

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Роль вантажного автомобільного транспорту в «Єдиній транспортній системі держави»
2. Поняття вантаж на транспорті. Класифікація вантажів.
3. Поняття тари. Призначення тари.
4. Класифікація тари.
5. Коефіцієнти, що характеризують використання вантажопідйомності автомобіля.
6. Вимоги, що висуваються до упаковки вантажів.
7. Поняття контейнер. Контейнеризація та її мета.
8. Класифікація контейнерів за призначенням.
9. Поняття піддон. Класифікація піддонів.
10. Переваги та недоліки перевезення вантажів в контейнерах та на піддонах.
11. Поняття маркування вантажів. Різновиди маркування.
12. Поняття вантажопотоку.
13. Класифікація вантажопотоків.
14. Поняття собівартості вантажних перевезень.
15. Маршрути руху рухомого складу під час перевезень вантажів.
16. Основні характеристики маршрутів.
17. Організація роботи рухомого складу на простих маятникових маршрутах.
18. Організація роботи рухомого складу на маятникових маршрутах зі зворотнім не повністю завантаженим пробігом.
19. Організація роботи рухомого складу на маятникових маршрутах з завантаженим пробігом в обох напрямках.

- 20. Організація роботи рухомого складу на кільцевих маршрутах.
- 21. Організація роботи рухомого складу на розвізних та збиральних кільцевих маршрутах.
- 22. Класифікація транспортних засобів за конструкційними признаками.
- 23. Класифікація автомобілів і причепів за вантажопідйомністю та типом кузова.
- 24. Продуктивність вантажного автомобіля.
- 25. Класифікація автомобілів – тягачів і причіпного рухомого складу.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»

- 1. Характеристика транспортної галузі України. Поняття структури транспорту.
- 2. Особливості економічних взаємовідносин в дорожній галузі.
- 3. Класифікація юридичних осіб в залежності від цілей діяльності.
- 4. Визначення комерційних та некомерційних організацій.
- 5. Організаційно-правові форми підприємства.
- 6. Особливості різних видів транспорту.
- 7. Види та характеристика основних виробничих фондів на автотранспорті.
- 8. Основні засоби автотранспортного підприємства, їх структура та класифікація.
- 9. Методи нарахування амортизації.
- 10. Визначення та класифікація зносу основних засобів автотранспортного підприємства.
- 11. Показники використання основних фондів.
- 12. Визначення та характеристика оборотних коштів на автотранспорті.
- 13. Склад та класифікація нематеріальних активів автотранспортного підприємства.
- 14. Оцінка нематеріальних активів автотранспортного підприємства.
- 15. Кадри АТП, їх склад і структура.

16. Продуктивність праці. Показники підвищення продуктивності праці.
17. Оплата праці різних категорій персоналу автотранспортного підприємства.
Відрядна заробітна плата.
18. Оплата праці різних категорій персоналу автотранспортного підприємства.
Погодинна заробітна плата.
19. Структура зарплати. Доплати та відрахування з заробітної плати.
20. Собівартість перевезень.
21. Порядок формування тарифів на вантажному автомобільному транспорті.
22. Порядок формування тарифів на пасажирському автомобільному транспорті.
23. Доходи автотранспортного підприємства.
24. Прибуток, види прибутку.
25. Рентабельність автотранспортного підприємства.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Характерні риси різних видів пасажирського транспорту. Загальні вимоги до організації перевезень пасажирів усіма видами транспорту.
2. Основні фактори, що впливають на розвиток автобусних перевезень.
Переваги пасажирського автомобільного транспорту.
3. Види пасажирських перевезень, їх класифікація.
4. Особливості конструкції кузовів міських і міжміських автобусів.
5. Розміщення візуальної інформації на автобусах.
6. Пасажиропотоки. Методи їх вивчення.
7. Паспорт маршруту. Його призначення та зміст.
8. Зупиночний пункт. Визначення. Класифікація зупиночних пунктів.
9. Автостанції, визначення, технологія роботи.
10. Форми закріплення автобусів за водіями.
11. Особливості організації міських автобусних перевезень.

12. Особливості організації приміських автобусних перевезень.
13. Особливості організації міжміських автобусних перевезень.
14. Загальні відомості про організацію перевезень пасажирів таксі.
15. Інформаційне забезпечення зупиночних пунктів.
16. Інформаційне забезпечення автостанцій.
17. Пасажиропотоки. Показники зміни пасажиропотоків.
18. Класифікація автобусних маршрутів.
19. Розклад руху. Визначення та види.
20. Принцип складання зведеного розкладу руху на міських маршрутах.
21. Принцип складання зведеного розкладу руху на приміських і міжміських маршрутах.
22. Тарифи на перевезення пасажирів в автобусах. Фактори, що впливають на рівень тарифів. Принцип побудови тарифів.
23. Роль і значення пасажирського транспорту.
24. Пересувний склад пасажирського автомобільного транспорту.
25. Транспортна рухливість населення і методи її визначення.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ»

1. Сфери доцільного використання видів транспорту під час перевезення вантажів.
2. Сфери доцільного використання видів транспорту під час перевезення пасажирів.
3. Перевезення вантажів декількома видами транспорту. Поняття змішаного сполучення.
4. Поняття й предмет взаємодії видів транспорту. Оцінка ефективності взаємодії видів транспорту.
5. Області й рівні взаємодії видів транспорту.
6. Поняття технічної й технологічної взаємодії видів транспорту.

7. Поняття інформаційної, правової й економічної взаємодії видів транспорту.
8. Поняття й методи координації роботи видів транспорту.
9. Планово-економічні методи координації роботи видів транспорту.
10. Правові методи координації роботи видів транспорту.
11. Типові технологічні схеми перевезення вантажів за участю автомобільного транспорту.
12. Змішані автомобільні сполучення. Напрямки вдосконалювання змішаного автомобільного сполучення.
13. Класифікація змішаних перевезень.
14. Оцінка взаємодії транспортних мереж і вузлів. Просторова контактність мереж. Пересічення мереж. Просторова суміщеність мереж.
15. Види й рівні технічної сфери взаємодії видів транспорту.
16. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки контейнерної системи перевезень.
17. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки контрейлерної системи перевезень.
18. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки трейлерної системи перевезень.
19. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки роудрейлерної системи перевезень.
20. Система залізничних перевезень із стикуванням колій різної ширини.
21. Система змішаного плавання "ріка-море".
22. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки ліхтерної системи перевезень.
23. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки ролкерної й касетної систем перевезень.
24. Сутність, технічні засоби, переваги й недоліки паромної системи перевезень.
25. Методи організації роботи транспортного вузла.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

«ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ ТА ПАСАЖИРІВ»

1. Значення правового регулювання діяльності учасників транспортного процесу.
2. Основні нормативні акти, що регулюють діяльність транспорту. Галузева структура транспортного законодавства.
3. Права та обов'язки автотранспортного підприємства.
4. Права та обов'язки відправника вантажу.
5. Права й обов'язки вантажоодержувача.
6. Підготовка вантажу до перевезення.
7. Вимоги, які висуваються до рухомого складу.
8. Вимоги до водіїв автомобілів, що виконують перевезення вантажів. Утримання вантажно-розвантажувальних площадок.
9. Пломбування перевізних засобів під час перевезення вантажу. Оголошення цінності вантажу при автотранспортних перевезеннях.
10. Супровід вантажу у дорозі при автотранспортних перевезеннях.
11. Переадресування вантажу при автотранспортних перевезеннях.
12. Порядок та терміни виконання навантажувально-розвантажувальних робіт.
13. Оформлення товарно-транспортних документів.
14. Відповідальність перевізника за несхоронність перевезеного вантажу.
15. Поняття великовагового і великогабаритного вантажу. Дії інспектора ДАІ при порушенні правил перевезення великогабаритних і великовагових вантажів.
16. Поняття договору перевезення пасажирів.
17. Форми договору пасажирського перевезення і порядок їх укладення.
18. Обов'язки автотранспортного підприємства з організації пасажирських перевезень.
19. Права й обов'язки пасажирів.

20. Поняття і значення претензійного порядку.
21. Відносини, на які поширюється претензійний порядок.
22. Обов'язкові вимоги до претензійного порядку
23. Суб'єкти претензійних відносин.
24. Вимоги, що пропоновані для оформлення претензій.
25. Строки пред'явлення претензій.

Варіанти завдань складаються з п'яти питань, які пов'язані однією метою та охоплюють повний курс підготовки претендента на рівень спеціаліста, магістра за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)».

При складанні комплексних завдань для вступних випробувань претендентів на освітньо-кваліфікаційні рівні спеціаліста, магістра за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)» враховані вимоги освітньо-професійної програми (ОПП) і освітньо-кваліфікаційної характеристики випускника вищого навчального закладу (ОКХ) з галузі знань – 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за спеціальністю – 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)», які погоджено з Навчально-методичною комісією з «Транспорту і транспортної інфраструктури» (28.02.2012 р.) та Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти (29.02.2012 р.), і вимоги діючих навчальних програм за циклом дисциплін професійної та практичної підготовки. Зміст завдань відповідає вимогам до змісту та форми кваліфікаційних випробувань і дозволяє визначити всебічно рівень теоретичної та практичної підготовки претендента.

Кафедрою розроблені критерії оцінки відповідей на комплексні вступні завдання, які розглянуто і затверджено на засіданні навчально-методичної комісії факультету «Транспортні технології».

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ

відповідей на комплексні завдання фахових вступних випробувань для освітньо-кваліфікаційного рівня підготовки спеціаліста, магістра

При перевірці виконання комплексного завдання відповіді на кожне питання білету виставляється диференційна оцінка:

«ВІДМІННО» – виставляється, якщо при відповіді на питання претендент виявив всебічні систематизовані, глибокі знання програмного матеріалу, уміння вільно виконувати завдання, передбачені програмою, знання основної і знайомство з додатковою літературою, передбачених програмою на рівні творчого використання.

«ДОБРЕ» – виставляється, якщо при відповіді на питання претендент виявив повне знання програмного матеріалу, успішне виконання завдань і засвоєння основної літератури, передбаченої програмою на рівні аналогічного відтворення.

«ЗАДОВІЛЬНО» – виставляється, якщо при відповіді на питання претендент виявив повні знання основного програмного матеріалу, в обсязі, що необхідний для подальшого навчання та роботи, здатність упоратися з виконанням завдань, передбачених програмою на рівні репродуктивного відтворення.

«НЕЗАДОВІЛЬНО» – виставляється, якщо при відповіді на питання претендент виявив серйозні пробіли в знаннях основного матеріалу, допустив принципові помилки при виконанні завдання на рівні нижче репродуктивного відтворення.

Загальна оцінка за виконання комплексного завдання фахових вступних випробувань для освітньо-кваліфікаційного рівня підготовки спеціаліста, магістра за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)» виставляється як середнє арифметичне значення оцінок за кожне питання.

Результати перевірки запояються у «ВІДОМІСТЬ», що є офіційним

документом й передається в експертну комісію ВНЗ для оцінки в цілому.

Подано загальний перелік літератури, яка пропонується для підготовки до вступних фахових іспитів.

ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ЛІТЕРАТУРИ

при підготовці до складання фахових вступних
випробувань претендентів на рівень спеціаліста, магістра
за спеціальністю 7.07010102, 8.07010102

«Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)»

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Воркут А.И. Грузовые автомобильные перевозки. – К.: Вища школа, 1986. – 444 с.
2. Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом: справ. пособие. / В.И. Савин, Д.Л. Щур. – М. : Дело и Сервис, 2007. – 544с
3. Организация перевозок грузов: учеб. / В.М. Семёнов, В.А. Болотин, Н. В. Кустов и др. – М. : Изд. центр "Академия", 2008. – 304 с.
4. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: учеб. пособие. / А.Э. Горев – М. : Академия, 2008. – 288 с.
5. Сарафанова Е.В. Грузовые автомобильные перевозки: учеб. пособие . / Е.В. Сарафанов, А.А. Евсеева, Б.П. Копцев. – М.: Ростов н/Д : Изд. центр "МарТ", 2006. – 480 с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»

1. Щелкунов В.І. Основы економіки транспорту: Підручник / В.І.Щелкунов, Ю.Ф. Кудасєв, Л.Г. Зайончик, В.М.Загорулько та ін.. – К.: Кондор, 2011. – 392с.
2. Гуреева М.А. Основы экономики транспорта: учеб. пособие / М.А.Гуреева. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 192 с.

3. Хмельницкий А.Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте: учеб. пособие / А.Д. Хмельницкий. – 2-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 256 с.

4. Раздорожный А.А. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебн. пособие / А.А. Раздорожный. – М.: РИОР, 2009. – 316 с.

5. Будрин А.Г. Экономика автомобильного транспорта: учебн. пособие / А.Г. Будрин, Е.В. Будрина, М.Г. Григорян. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 320 с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Доля В.К. Пасажирські перевезення: Підручник. – Харків: Вид-во «Форт», 2011. – 504 с.

2. Пасажирські автомобільні перевезення: навч. посіб. / уклад. М.Г. Босняк – К.: ВД "Слово", 2009. – 272 с.

3. Спирин И.В. Перевозки пассажиров городским транспортом. / И.В. Спирин – М.: Академкнига, 2004. – 413 с.

4. Спирин И.В. Городские автобусные перевозки: Справочник. - М.: Транспорт, 1991. - 238 с.

5. Варелопуло Г.А. Организация движения и перевозок на городском пассажирском транспорте. - М.: Транспорт, 1990. - 208 с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ»

1. Милославская С.В. Мультимодальные и интермодальные перевозки: Учеб. пособие / С.В. Милославская, К.И. Плужников – М.: РосКонсульт, 2001. – 368 с.

2. Транспортная логистика и интермодальные перевозки : учебное пособие // [Малиндротес Г., Балобанов О.А. и др.]; под ред. проф. О.А. Балобанова. – Одесса.: Астропринт, 2004. – 210 с.

3. Резер С.М. Взаимодействие транспортных систем. – М. Наука, 1985.

4. Пиньковецкий С.У. Взаимодействие автомобильного транспорта с другими видами транспорта / С.У. Пиньковецкий, В.И. Шишков – М.: Транспорт, 1980. – 77 с.
5. Коцюк О.Я. Взаємодія видів транспорту: Навч. посібник. – К.: УТУ, 1999. – 107 с.
6. Правдин Н.В. Взаимодействие различных видов транспорта (примеры и расчеты) / Н.В. Правдин, В.Я. Негрей, В.А. Подкопаев, под ред. Н.В. Правдина – М.: Транспорт, 1989. – 208 с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ

«ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ ТА ПАСАЖИРІВ»

1. Демський Е. Ф. Транспортне право України: [навчальний посібник] / Е. Ф. Демський, В. К. Гіжевський, С. Е. Демський. – К.: Юрінком Інтер, 2009. – 380 с.
2. Быков А. Г., Основы автотранспортного права / А. Г. Быков, Д. И. Половинчик. – М.: Юрид. літ., 1986. – 336 с.
3. Господарський кодекс України від 16.01.2003 р.: за станом на 1 січня 2011 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2011. – 1340 с. – (Бібліотека офіційних видань).
4. Наказ міністерства транспорту України від 14 жовтня 1997 року №363 «Про затвердження правил перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні»: за станом на 1 січня 2011 р. / Міністерство транспорту України. – Офіц. вид. – К.: Мінтранс України, 2011. – 98 с. – (Бібліотека офіційних видань).
5. Постанова Кабінету міністрів України від 18 січня 2001 р. № 30 «Про проїзд великогабаритних та великовагових транспортних засобів автомобільними дорогами, вулицями та залізничними переїздами»: за станом на 1 січня 2010 р. / Кабінет міністрів України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2010. – 16 с. – (Бібліотека офіційних видань).
6. Постанова Кабінету міністрів України від 18.02.1997 № 176 «Про затвердження правил надання послуг пасажирського автомобільного транспорту»:

станом на 1 вересня 2009 р. / Кабінет міністрів України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2011. – 40 с. – (Бібліотека офіційних видань).

7. Постанова Кабієту міністрів України від 3 грудня 2008 р. N 1081 «Про затвердження порядку проведення конкурсу на перевезення пасажирів на автобусному маршруті»: за станом на 01.05.2011 р. / Кабінет міністрів України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2009. – 16 с. – (Бібліотека офіційних видань).

8. Закон України «Про автомобільний транспорт»: за станом на 1 січня 2011 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2011. – 100 с. – (Бібліотека офіційних видань).

9. Егiazаров В.А. Транспортное право: [учебник] / В.А. Егiazаров. – М.: Юстицинформ, 2008. – 592 с.

Директор АДІ ДВНЗ «ДонНТУ»

Голова відбіркової комісії, д.т.н., проф.



М. М. Чалышев

Голова фахової атестаційної комісії,

д.т.н., проф., завідувач кафедру

«Транспортні технології»

А. В. Куниця