

ПРОГРАМА
ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ
ДЛЯ ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОГО РІВНЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА

Програма розроблена кафедрою «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ». Випробування претендентів для навчання за напрямом підготовки – 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)» спеціальності «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 і виробничих ситуацій, визначення рівня усвідомлення претендентом стану сучасних проблем у сфері транспортних технологій та його здібності до творчого підходу при розробці практичних, фахових рекомендацій.

Варіанти комплексних завдань містять в собі питання з п'яти дисциплін, а саме:

- 1) вантажні перевезення;
- 2) пасажирські перевезення;
- 3) основи економіки транспорту;
- 4) транспортно-експедиційна діяльність;
- 5) транспортне право.

Варіанти завдань складаються з п'яти питань, які пов'язані однією метою та охоплюють повний курс підготовки претендента на рівень бакалавра за напрямом – 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)» спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)».

Зміст завдань відповідає вимогам до змісту та форми кваліфікаційних випробувань і дозволяє всебічно визначити рівень теоретичної та практичної підготовки претендента.

ПЕРЕЛІК

питань до фахових вступних випробувань
для освітньо-кваліфікаційного рівня підготовки бакалавра
на базі повної середньо-технічної освіти за напрямом
6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)» спеціальності
«Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)»

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Поняття вантаж на транспорті. Основні питання стосовно підготовки, перевезення та зберігання вантажів.
2. Класифікаційні ознаки, за якими класифікують вантажі.
3. Класифікація вантажів за способом навантаження-розвантаження.
4. Поняття тари. Призначення тари.
5. Класифікація тари.
6. Класифікація вантажів в залежності від умов перевезення і зберігання.
7. Класифікація вантажів в залежності від об'ємної ваги.
8. Поняття вантажопідйомності та вантажомісткості. Коефіцієнти використання вантажопідйомності для навалочних та штучних вантажів.
9. Коефіцієнти, що характеризують використання вантажопідйомності автомобіля.
10. Фактори, що впливають на рівень коефіцієнтів використання вантажопідйомності.
11. Поняття контейнер. Контейнеризація та її мета.
12. Поняття піддон. Класифікація піддонів.
13. Поняття маркування вантажів. Різновиди маркування.
14. Розробка графіків роботи рухомого складу на простих маятникових маршрутах.
15. Розробка графіків роботи рухомого складу на маятникових маршрутах зі зворотнім не повністю завантаженим пробігом.

16. Розробка графіків роботи рухомого складу маятникових маршрутах з завантаженим пробігом в обох напрямках.
17. Розробка графіків роботи рухомого складу на кільцевих маршрутах.
18. Розробка графіків роботи рухомого складу на розвізних та збиральних кільцевих маршрутах.
19. Поняття великогабаритні та довгомірні вантажі.
20. Особливості сільськогосподарських перевезень вантажів.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Роль та значення пасажирського транспорту.
2. Переваги пасажирського автомобільного транспорту перед іншими видами пасажирського транспорту.
3. Міський пасажирський транспорт.
4. Класифікація рухомого складу для пасажирських перевезень.
5. Експлуатаційні вимоги до пасажирського автомобільного транспорту.
6. Техніко – експлуатаційні показники рухомого складу.
7. Автомобільна транспортна мережа та маршрутна система.
8. Показники маршрутної системи.
9. Транспортна рухливість населення.
10. Організація роботи маршрутів.
11. Паспорт маршруту
12. Відкриття маршрутів, продовження дії маршрутів.
13. Класифікація та розміщення зупиночних пунктів.
14. Техніко-експлуатаційні показники маршрутів.
15. Пасажиропотоки на маршрутах, показники, що їх характеризують.
16. Нерівномірність пасажироіотоків.
17. Методи обстеження пасажиропотоків та правила їх використання.
18. Табличний метод вивчення пасажиропотоків.
19. Матричний і обліковий метод вивчення пасажиропотоків.

20. Вибір типу і моделі автобусів на міських та приміських маршрутах.
21. Нормування швидкостей руху на міських та приміських маршрутах.
22. Методи складання розкладів руху.
23. Організація праці водіїв.
24. Комплекс технічних засобів автоматизованої системи управління.
25. Тарифи на перевезення пасажирів в автобусах.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»

1. Специфічні особливості різних видів транспорту як галузей економіки транспорту. Визначення економіки автотранспорту.
2. Предмет та зміст курсу економіка перевезень.
3. Матеріально-технічна база автомобільного транспорту.
4. Засоби виробництва. Виробничі фонди підприємства.
5. Основні виробничі фонди і їх класифікація.
6. Сутність кругообігу оборотних коштів.
7. Класифікація оборотних коштів. Обороти і фонди і фонди обігу.
8. Нормування оборотних коштів. Види запасів матеріальних ресурсів.
9. Кадри АТП, їх склад і структура.
10. Продуктивність праці (у грошовому, натуральному, трудовому вираженні).
Показники підвищення продуктивності праці.
11. Відрядна та погодинна оплата праці.
12. Структура зарплати. Доплати й відрахування з заробітної плати.
13. Статті витрат при розрахунку собівартості перевезень.
14. Основні напрямки зниження собівартості перевезень.
15. Тарифи на вантажному транспорті.
16. Тарифи на пасажирському транспорті.
17. Доходи і дохідна ставка підприємства.
18. Прибуток, види прибутку.
19. Рентабельність підприємства.
20. Показники збільшення ефективності діяльності підприємства.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ
«ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ»

1. Структура договору експедирування та агентування.
2. Правові взаємини експедиторів і транспортних агентів із принципалами і третіми особами.
3. Правові форми міжнародних транспортних конвенцій, що регулюють правовідносини в сфері транспортно-експедиційного обслуговування.
4. Транспортно-експедиторське й агентське обслуговування відправлення експортного вантажу в порту.
5. Транспортно-експедиторське й агентське обслуговування відправлення експортного вантажу на залізниці.
6. Транспортно-експедиторське й агентське обслуговування відправлення експортного вантажу в аеропорту.
7. Транспортно-експедиторське й агентське обслуговування відправлення експортного вантажу автомобільним транспортом.
8. Експедиторське й агентське обслуговування у шляху слідування.
9. Експедиція прибуття імпорного вантажу в закордонному порту.
10. Транспортно-експедиторське й агентське обслуговування в ході операції з вивантаження і видачі вантажів на залізничному транспорті.
11. Особливості транспортно-експедиторських операцій прибуття вантажів на повітряному транспорті.
12. Особливості транспортно-експедиторських операцій прибуття вантажів на автомобільному транспорті.
13. Транспортно-експедиторське обслуговування вантажів, перевезених на особливих умовах. Загальні вимоги.
14. Транспортно-експедиційне обслуговування перевезень насипних вантажів.
15. Транспортно-експедиційне обслуговування перевезень наливних вантажів на морському, залізничному, автомобільному транспорті.

16. Транспортно-експедиційне обслуговування перевезень швидкопсувних вантажів.
17. Транспортно-експедиційне обслуговування вантажів, перевезених під державним медико-санітарним, ветеринарним і фітосанітарним контролем.
18. Транспортно-експедиційне обслуговування перевезень небезпечних вантажів.
19. Транспортно-експедиційне обслуговування перевезень великовагових і великогабаритних вантажів на залізничному, морському, автомобільному транспорті.
20. Перевезення вантажів у супроводі провідників відправника вантажу (вантажодержувача). Транспортно-експедиційне обслуговування вантажів з оголошеною цінністю.

ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ «ТРАНСПОРТНЕ ПРАВО»

1. Правове регулювання транспортного процесу.
2. Державне управління на транспорті.
3. Автомобільний транспорт і його склад.
4. Правоздатність автотранспортних підприємств.
5. Права та обов'язки автотранспортних підприємств.
6. Ліцензування транспортних послуг на автомобільному транспорті.
7. Загальне поняття та значення договору на автомобільне перевезення вантажів.
8. Види договорів на автомобільне перевезення вантажів. Форма договору.
9. Поняття довгострокового договору на автомобільні перевезення вантажів.
10. Порядок укладення довгострокового договору на автомобільні перевезення вантажів.
11. Заявка і її правове значення.
12. Поняття разового договору на перевезення вантажів автомобільним транспортом.
13. Укладення разового договору на перевезення вантажів.
14. Поняття і зміст договору автомобільного перевезення конкретного вантажу.

15. Порядок укладення договору автомобільного перевезення конкретного вантажу та його форма.
16. Типові форми єдиної первинної транспортної документації і їхнє застосування.
17. Види послуг, які надаються під час перевезення пасажирів.
18. Основні права і обов'язки пасажирів.
19. Поняття організації перевезень вантажів у прямому змішаному сполученні.
20. Договір міжнародного перевезення вантажів.

При складанні завдань для вступних випробувань претендентів на освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавра за напрямом підготовки – 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)» спеціальності «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 напрямом підготовки – 6.070101 «Транспортні технології (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 бакалавра

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 бакалавра на базі повної середньо-технічної освіти з напрямку – 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)» спеціальності «Організація перевезень і управління на транспорті (за видами транспорту)» виставляється як середнє арифметичне

значення оцінок за кожне питання.

Результати перевірки заносяться у «ВІДОМІСТЬ», що є офіційним документом й передається в експертну комісію ВНЗ для оцінки в цілому.

Подано перелік наукової та навчальної літератури, яка пропонується для підготовки до фахових вступних випробувань.

ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ЛІТЕРАТУРИ

при підготовці до складання фахових вступних випробувань
для освітньо-кваліфікаційного рівня підготовки бакалавра

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 «ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

1. Пасажирські автомобільні перевезення: навч. посіб. / уклад. М.Г.Босняк – К. : ВД "Слово", 2009. – 272 с.
2. Спирин И.В. Перевозки пассажиров городским транспортом. / И.В. Спирин – М. : Академкнига, 2004. – 413 с.
3. Спирин И.В. Городские автобусные перевозки: Справочник. - М.: Транспорт, 1991. - 238 с.

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

5. Островский Н.Н. Пассажирские автомобильные перевозки. - М.: Транспорт, 1986. - 220 с.

6. Блатнов М.Д. Пассажирские автомобильные перевозки: учеб. / М.Д. Блатнов – М. : Транспорт, 1981. – 222 с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ»

1. Щелкунов В.І. Основы экономики транспорта: Підручник / В.І.Щелкунов, Ю.Ф. Кудаев, 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. – 316с.

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

«ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ»

1. Плужников К.И. Транспортное экспедирование: Учеб. – М.: Рос-Консульт, 1999. – 576 с.

2. Ченцов К.П. Транспортно-экспедиционное обслуживание предприятий и организаций. – К.: Техника, 1979. – 143 с.

3. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. – М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 1998. – 228 с.

4. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник для вузов / Гаджинский А.М. – 11-е издание, перераб. и доп. – М.: Изд. Торг. Корпорация “Дашков и к”, 2005. – 432 с.
5. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 368 с.
6. Логистика / Б.А. Аникин, В.В. Дибская, А.А. Колобок и др. - 3-е изд., перераб и доп. - М., 2005.-368 с.
7. Милославская С.В., Плужников К.И. Мультимодальные и интермодальные перевозки: Учеб. пособие. – М.: РосКонсульт, 2001. – 368 с.
8. Международные транспортные организации: Справочник/ В.И. Арсенов, К.А. Бекашев, В.Н. Галич и др./ Под ред. В.В. Серебрякова. – М.: Транспорт, 1986. – 584 с.
9. Транспортная логистика: Учеб./ Л.Б. Миротин, И.Э. Ташаев, В.А. Гудков и др.: Под общ. ред.. Л.Б. Миротина. – М.: Экзамен, 2003. – 512с.

ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ «ТРАНСПОРТНЕ ПРАВО»

1. Транспортне право України: Навч. Посіб. /Демський Е.Ф., Гіжевський В.К., Демський С.Е., Мілашевич А.В.; За заг. ред. В.К. Гіжевського, Е.Ф. Демського – К.: Юрінком Інтер, 2002. – 416 с.
2. Транспортное право Украины. /Сост. В.В. Сунцов; - Х.: Фирма «Консум», 1998. – 495 с.
3. Быков А.Г., Половинчик Д.И. Основы автотранспортного права. - М.: Юрид. лит., 1986-336 с.

Директор АДІ ДВНЗ «ДонНТУ»
Голова відбіркової комісії, д.т.н., проф.



Голова фахової комісії,
д.т.н., проф., завідувач кафедрую
«Транспортні технології»

А. В. Куниця