

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні Вченої ради ДБТУ  
Протокол № 4 від 23.12.2021 року

Голова приймальної комісії  
в.о. ректора \_\_\_\_\_ Р.С. Тихонченко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 р

Гарант освітньо-наукової програми

\_\_\_\_\_ Віктор ВОЙТОВ

**ПРОГРАМА**

вступного фахового іспиту для здобуття ступеня «Доктор філософії»  
на основі РВО «Магістр»  
Галузь знань 27 - Транспорт  
Спеціальність 275 – Транспортні технології (автомобільний транспорт).  
Освітньо-наукова програма  
«275 – Транспортні технології (автомобільний транспорт)»

Харків 2021

## ПЕРЕДУМОВА

Метою фахового вступного випробування є перевірка і оцінка знань та вмінь абітурієнтів з професійно-орієнтованих дисциплін.

Фахове вступне випробування для абітурієнтів які підвищують освітньо-науковий ступень в галузі науки 27- Транспорт, спеціальності 275- Транспортні технології (автомобільний транспорт) включає в себе основні курси професійно-орієнтованих дисциплін які входять до підготовки магістрів в галузі науки 27-Транспорт, спеціальність 275 - Транспортні технології (автомобільний транспорт).

Дійсна програма складена з метою встановлення фактичної відповідності досягнутого рівня кваліфікації вимогам ОПП (освітньо-професійної програми).

Зміст програми складено на підставі робочих навчальних планів раніше вивчених навчальних дисциплін:

- Управління вантажними та пасажирськими перевезеннями;
- Інтегровані транспортні системи;
- Транспортно-експедиторська діяльність (ТЕД);
- Управління ланцюгами поставок, запасами і логістичними центрами.

## **1. ЗМІСТ ПРОГРАМИ ФАХОВОГО ІСПИТУ**

### **Ринок транспортно-експедиторських послуг**

Основні положення та поняття ТЕД. Історія розвитку ТЕД в Україні та за кордоном. Система послуг ТЕД. Сегменти ринку. Рівень надання послуг. Прогнозування послуг. Оцінка конкурентів. Напрямки діяльності підприємства.

### **Планування ТЕД**

Прогнозування обсягів перевезень на транспортній мережі. Обґрунтування технічних засобів. Дислокація технічних засобів. Обґрунтування потреб в матеріальних і фінансових ресурсах. Тенденції розвитку транспортно-експедиційних підприємств. Принципи побудови транспортно-експедиційних підприємств.

### **Організація доставки вантажів**

Обов'язкові умови перевезень. Вибір виду прямого і змішаного сполучення. Вибір маршруту доставки вантажу. Вибір учасників доставки вантажу. Укладення договорів. Особливості ТЕД при доставці вантажів різними видами транспорту.

### **Розробка технологічного процесу доставки вантажу**

Вибір технології перевезень. Вибір транспортної тари. Вибір стратегії формування партій відправлення. Нормативи технологічного процесу. Розклад доставки вантажу. Спільний графік доставки вантажу.

### **Документальне оформлення доставки вантажу**

Підготовка комплекту документів для перевезень. Таксування перевізних документів. Облік транспортної роботи. Стандартизація процесів транспортно-експедиційного обслуговування. Документальне оформлення доставки вантажу на різних видах транспорту.

### **Оперативне управління транспортним процесом**

Розробка завдань виконавцям. Контроль технологічного процесу при організації перевезення вантажу. Оперативне управління. Транспортно-експедиційні операції по шляху руху вантажу.

### **Економічне обґрунтування рішень по організації перевезень**

Обґрунтування вибору рухомого складу. Обґрунтування вибору технологічного процесу. Захист персоналу від шкідливих факторів виробництва. Аналіз технологічних процесів. Елементи економічної ефективності ТЕД.

### **Контроль за технологічним процесом**

Вимірювання параметрів технологічних процесів. Методи попередження аварійної ситуації. Рівень обслуговування. Методи поліпшення роботи. Складання актів. Запобігання виникненню негативних явищ.

### **Організація складського господарства**

Складське господарство. Параметри складів. Підсистеми складського господарства. Технічне оснащення складу. Технологічні процеси. Стивідорні, тальманські і складські операції.

### **Консалтингові та митно-брокерські операції**

Дослідження кон'юнктури транспортного ринку. Транспортні умови контракту. Базисні умови поставки. Оцінка вартості доставки. Прийняття рішення в умовах ринку. Митна документація.

### **Операції, супутні перевезенням**

Прийняття і здача вантажу. Супроводження і охорона вантажу. Інформаційне забезпечення перевезень. Програмне забезпечення для ТЕД.

### **Фрахтування і транспортне страхування**

Фрахтування транспортних засобів. Транспортне страхування. Експертиза вантажу. Позовно-претензійна робота.

### **Ділове спілкування.**

Прийоми ділового спілкування. Прийоми ведення переговорів. Оформлення ділових протоколів.

### **Умови ефективної інтеграції логістичних систем**

Нормативно-правова база по логістичним системам. Вимоги до функціонування інтегрованих логістичних систем. Вимоги до інтегрованих логістичних систем.

### **Формування логістичної інфраструктури**

Транспортна інфраструктура. Постачальники транспортних послуг. Економічне регулювання перевезень (державне стимулювання розвитку ефективного та дешевого транспорту, удосконалення інфраструктури, контроль за тарифами).

### **Взаємодія в логістичних системах**

Аналіз моделей перевезень. Вибір засобів технічного забезпечення перевезень. Розподіл задач між виконавцями. Оперативне управління транспортним процесом. Облік та розрахунки з клієнтами.

### **Глобалізація логістичних систем**

Задачі глобальної логістики (подолання фінансових, законодавчих, технологічних бар'єрів, дерегулювання). Підходи до глобальної логістики (компанізація). Рівні глобалізації. Глобальний логістичний ланцюг.

### **Теорія інтеграції**

Розміщення логістичних потужностей. Мінімізація загальних витрат. Формування логістичної стратегії (структурне та операційне розподілення).

### **Зовнішня та внутрішня інтеграція**

Оцінка зовнішнього середовища. Управління логістикою у реальному часі (відстрочка операцій, консолідація відправлень).

### **Управління відносинами в логістичних системах**

Управління взаємовідносинами з клієнтами. Управління взаємовідносинами з постачальниками. Планування і контроль за взаємовідносинами (планування контактів, завдань, доручень, управління рекламаціями).

## **2. ФОРМА ТА МЕТОДИКА КОНТРОЛЮ**

Контроль знань та вмінь проводиться за білетами у складі якого є три теоретичних питання у відповідності до змісту програми. Фахове вступне випробування проводиться у вигляді письмового іспиту шляхом перевірки теоретичних вмінь.

## **3. КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ**

Знання та вміння, продемонстровані вступниками до аспірантури на вступних випробуваннях зі спеціальності, оцінуватимуться за 100-бальною шкалою. Вступники, які наберуть менш як 60 балів, позбавлятимуться права участі в конкурсі.

## **4. ЛІТЕРАТУРА РЕКОМЕНДОВАНА ДО ПІДГОТОВКИ ДО ФАХОВОГО ІСПИТУ**

1. Нагорний Є.В., Шраменко Н.Ю. Комерційна робота на автомобільному транспорті. - Підручник. - Харків, ХНАДУ, 2010. - 324 с.
2. Нагорний Є.В., Шраменко Н. Ю., Нестеренко Г.І. Комерційна робота на транспорті: Підручник. — Харків: Видавництво ХНАДУ, 2012. - 298 с.
3. Аникин Б.А. Коммерческая логистика: учеб./ Б.А. Аникин, А.П. Тяпухин/ - М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. - 432 с.
4. Сервис на транспорте: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений/ Под ред. В.М. Николашина. - М.: Издательский центр «Академия», 2004 - 272с.
5. Нечаев Г.И., Бабушкін Г.Ф. Управление грузовой и коммерческой работой и грузообразование. Луганск — 2002. — 567 с.
6. Цены и ценообразование: учеб. для вузов: В.И. Александров, Е.К. Васильева, Н. И. Ведерникова. - Питер, 2003. - 463 с.
7. Организация коммерческой работы на автомобильном транспорте. / Л. Б. Миротин, А.В. Колик, А.Г. Гольдман, И.З. - Под. ред. Л.Б. Миротина. Учебник для ВУЗов. - М.: Брандес, 1997. -311с.
8. Миротин Л. Б. и др. Основы маркетинга на грузовом автомобильном транспорте. — МАДИ, 1991. - 91 с.
9. Котлер Ф. Основы маркетинга. — Санкт-Петербург, АО “Карона”

Азот “Литера Плюс”, 1994. — 698 с.

10. Довідник експедитора. У двох книгах. Книга перша. - К.: Основа 2002 - 624 с.

11. С.Мехов А. А. Маркетинговые модели транспортного рынка. — М.: Транспорт. — 1998. — 119 с.

12. Фатхутдінов Р.А. Конкурентноздатність: економіка, стратегія, управління. - М..ИНФА-М, 2000. - 312с.

13. Сханова С.З. Транспортно-экспедиционное обслуживание: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений. - М.: «Академия», 2005. - 432 с.

М.Нагорний Є.В., Черниш Н.Ю., Рибанов Г.Л. Основи транспортно-експедиційного обслуговування підприємств, організацій та населення – Х.: ХНАДУ. 2003,- 106 с.

15. Ю.Рудяк, О. Піроженко, О. Маханько, В. Кузнецов. Усе про облік та організацію транспортно-експедиторської діяльності. - Х.: Фактор, 2008. - 448 с.

16. Герасимчук В. Г. Маркетинг: теорія і практика: Навч. посібник. — К.: Вища школа, 1994. — 327 с.

17. Дмитриев В. И. Основы изучения и прогнозирования спроса на бытовые услуги. — М.: Легпромиздат, 1986. — 78 с.

18. Котлер Ф. Основы маркетинга. — Санкт-Петербург, АО “Карона”, Азот “Литера Плюс”, 1994. — 698 с.

19. Организация системы транспортно-экспедиционного обслуживания народного хозяйства/ Буянов Е. В., Зайцева С. В., Табанова Е. Д., Попов О. Ю., Маркин А. В. — М.: 1989. — 68 с.

20. Пиньковецкий С. У., Шишков В. И., Батаев В. А. Организация работы автотранспорта в транспортных узлах. — М.: Транспорт, 1986. — 207с.

21. Плужников К. И. Транспортное экспедирование. — М.: РосКонсульт — 1999.— 573 с.

22. С.Мехов А. А. Маркетинговые модели транспортного рынка. — М.: Транспорт. — 1998. — 119 с.

23. Ченцов Н. П. Транспортно-экспедиционное обслуживание предприятий и организаций. — К.: Техника, — 1979. — 143 с.

24. Транспортная логистика и интермодальные перевозки. / Под ред. А. О. Балобанова, И. В. Морозовой, М. Я. Постанова. - М.: Астропринт, 2004. - 67 с.

25. Троицкая Н.А., Чубуков А.Б., Шилимов М.В. Мультимодальные системные транспортировки и интермодальные технологии. - М.: АСАОЕМІА, 2009. - 336 с.

26. Бауерсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: Интегрированная цепь поставок. 2-е изд. / Пер. с англ. - М.: ЗАО «Олимпия-Бизнес», 2006. - 640 с.

27. Алан Харрисон, Ремко ван Хоук. Управление логистикой. — М.: Баланс Бизнес Букс, 2007. - 368 с.

28. Дыбская В.В., Сергеев В.И., Зайцев Е.И. Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок. - М.: Изд-во Зксмо 2013.-944 с.

29. Алесинская Т.В. Основы логистики. Общие вопросы логистического

управління. - Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2005. - 121 с.

30. Миротин Л.Б. Транспортная логистика. - М.: Экзамен, 2005. - 512 с.

Гарант освітньо-наукової програми 275 – Транспортні технології

доктор технічних наук, професор

Н.Ю.Шраменко