

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії НТУ «ДП»,
ректор _____

Г.Г. Півняк

2019 р.



ПРОГРАМА

додаткового вступного екзамену за ступенем магістра спеціальності

275 Транспортні технології

(275.03 Транспортні технології на автомобільному транспорті)

на основі ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) бакалавра (спеціаліста),

здобутого за іншою спеціальністю (напрямом підготовки)

Компетенції (з використанням матеріалу модуля вступник повинен уміти)	Змістові модулі
<p>Формувати раціональну організаційну структуру управління виробництвом. Визначати основні експлуатаційні показники роботи рухомого складу. Проводити факторний аналіз впливу експлуатаційних показників на продуктивність роботи рухомого складу та собівартість перевезень Оцінювати ефективність системи управління виробництвом та якість управлінських рішень.</p>	<p>1 Управління автомобільними перевезеннями</p> <p>1.1 Організаційні структури управління виробництвом 1.2 Аналіз впливу експлуатаційних показників на ефективність роботи рухомого складу 1.3 Показники ефективності управлінських рішень та фактори, що впливають на якість управління</p>
<p>Прогнозувати матеріальні потоки та основні показники функціональних сфер логістичної системи. Аналізувати організаційні структури підприємств та відділів управління логістичними процесами. Виконувати розрахунки потреб підприємства в основних ресурсах методом екстраполяції. Організовувати транспортно-складський матеріальний потік. Грамотно і послідовно виявляти суттєві недоліки управління логістичними процесами на підприємстві. Вносити пропозиції щодо поліпшення цієї діяльності.</p>	<p>2 Логістика</p> <p>2.1 Характеристики основних елементів логістики 2.2 Управління матеріальними потоками в логістичних системах 2.3 Транспортно-експедиційні логістичні послуги та актуальність їх використання при удосконаленні діяльності підприємств</p>
<p>Класифікувати та аналізувати експлуатаційні характеристики дорожніх транспортних засобів. Виконувати розрахунки експлуатаційних показників автомобілів, будувати відповідні залежності. Визначати необхідні параметри рухомого складу з метою оптимізації використання відповідно характеристикам вантажу та умовам перевезень. Пропонувати заходи щодо забезпечення стійкості, керованості та прохідності транспортних заходів в різних дорожніх умовах.</p>	<p>3 Експлуатаційні властивості автотранспортних засобів</p> <p>3.1 Теорія автомобіля, загальні експлуатаційні властивості 3.2 Тягово-швидкісні властивості автомобіля 3.3 Стійкість, керованість та прохідність дорожніх транспортних засобів</p>

Компетенції (з використанням матеріалу модуля вступник повинен уміти)	Змістові модулі
<p>Класифікувати і аналізувати основні положення та прогресивні методи організації та механізації навантажувально-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті.</p> <p>Обґрунтовувати основні заходи, що визначають раціональну організацію навантажувально-розвантажувальних робіт, виконувати необхідні розрахунки.</p> <p>Визначати основні техніко-експлуатаційні та економічні показники навантажувально-розвантажувальних робіт.</p>	<p>4 Організація навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>4.1 Елементи навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>4.2 Механізація навантажувально-розвантажувальних робіт при перевезеннях основних вантажів</p> <p>4.3 Вибір оптимального варіанту механізації навантажувально-розвантажувальних робіт</p>

Рекомендована література

1. Горев А.З. Грузовые автомобильные перевозки: учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед. / А.З. Горев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 288 с.
2. Единая транспортная система и автомобильные перевозки / Л.Л. Афанасьев [и др.] – М.: Транспорт, 1984. – 336 с.
3. Спириин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учеб. для студ. учреж. сред. проф. образов. / И.В. Спириин. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 400 с.
4. Лукинский В.С. Логистика автомобильного транспорта / В.С. Лукинский. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 368 с.
5. Литвинов А.С. Автомобиль: Теория эксплуатационных свойств: учеб. для вузов по спец. «Автомобили и автомобильное хозяйство» / А.С. Литвинов, Я.Е. Фаробин. – М.: Машиностроение, 1989. – 240 с.
6. Гришкевич А.И. Автомобили: Теория: учеб. для вузов / А.И. Гришкевич. – Минск: Вышей школа, 1986. – 208 с.
7. Солтис А.П. Теория эксплуатационных свойств автомобиля: учеб. пособ. для вузов / А.П. Солтис. – Кременчук: КГПУ, 2003. – 152 с.
8. Взаимодействие различных видов транспорта (примеры и расчеты) / Н.В. Правдин [и др.] – М.: Транспорт, 1989.