

**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України**

**Харківський національний автомобільно-дорожній  
університет**

***Методичні вказівки***  
***до практичних занять з дисципліни “Організація,  
планування і управління будівництвом”***

**Харків 2011**

## ЗМІСТ

- Практичне заняття 1. Організація оплати праці за виконаний обсяг робіт.
- Практичне заняття 2. Побудова сітьового графіка на мові “подій”.
- Практичне заняття 3. Розрахунок кількості транспортних засобів згідно з теорією масового обслуговування.
- Практичне заняття 4. Складання первісного опорного (базисного) плану транспортної задачі.
- Практичне заняття 5. Оптимізація первісного опорного плану за методом потенціалів.
- Практичне заняття 6. Складання акту приймання виконаних будівельних робіт.
- Практичне заняття 7. Аналіз використання основних фондів.

Мета практичних занять - набуття студентами навичок з оцінки організаційно-технічних рішень, що дозволяють здійснювати управління конкретними виробничими ситуаціями і підвищити кваліфікацію у сфері організації і управління діяльністю дорожніх організацій.

Методичні вказівки вміщують вихідні дані та порядок виконання практичних занять. У них наведені рішення завдань у загальному вигляді, що дозволяє студентам виконувати їх, практично не звертаючись за допомогою до викладачів під час самостійної роботи. Виконання завдань дозволить оцінити результати впровадження технічних і організаційних рішень у практичну діяльність дорожніх організацій.

## Список літератури

1. Сиденко В.М., Липский Г.Е., Батраков О.Т. Организация, планирование и управление строительством автомобильных дорог. - Киев: Вища шк, 1987- 236 с.
2. Кіяшко І.В., Стороженко М.С., Зінченко В.М., Прусенко Є.Д. Дорожнє виробництво. Організація, планування та управління - Харків. Видавництво ХНАДУ, 2003 – 335 с.
3. Ахьюджа Х. Сетевые методы управления в проектировании и производстве. - М.: Мир, 1979. - 138 с.
4. Золотарь И.А. Экономико-математические методы в дорожном строительстве. - М.: Транспорт, 1974. - 238 с.
5. Деркач Д.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности подрядных строительных организаций. – М: Финансы и статистика, 1990 - 247 с.
6. ДБН Д.2.2-1-99 Ресурсные элементные сметные нормы на строительные работы. Сборник 1. Земляные работы. / Госстрой Украины /, Киев 2000-174с.
7. ДБН Д.2.2-27-99 Ресурсные элементные сметные нормы на строительные работы. Сборник 27. Автомобильные дороги. / Госстрой Украины /, Киев 2000-72с.
8. ДБН Д.1.1.-1-2000 «Правилами определения стоимости строительства», Держбуд України, Київ 2000, 67 с.
9. ДБН Д.2.7-2000 «Ресурсные сметные нормы эксплуатации строительных машин и механизмов», Держбуд України, Київ 2000, 246 с.
10. Методичні вказівки щодо вибору основних машин для будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг в курсових і дипломних проектах /Видавництво ХНАДУ/, Харків 2004 -70с.
11. Методичні вказівки до курсової роботи «Організація будівництва автомобільної дороги» з дисципліни «Організація, планування і управління будівництвом» для студентів спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми»/ Склали І.В. Кіяшко, О. Догадайло, Р.Смолянчук, О. Говоруха/ - Видавництво ХНАДУ - Харків, 2011 - 56 с.