

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

Сєдов А. В., к.т.н., доцент

Конспект лекцій

ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВНИЦТВА
Спеціальність «Автомобільні дороги та аеродроми»

Затверджено на засіданні
кафедри
протокол № від 2011 р.

зав. кафедрою В.К. Жданюк

Харків 2011

УДК 625.78:658.5 (0.75.8)

Сєдов А. В. Організація будівництва: Конспект лекцій. – Харків: ХНАДУ, 2011. – 108 с.

Викладено сучасні методи організації будівництва і експлуатації автомобільних доріг, планування діяльності дорожніх підприємств. Розглянуті питання організаційно-технічної підготовки і забезпечення виробництва, організації транспортних робіт та основного виробництва. Призначено для студентів спеціальності „Автомобільні дороги та аеродроми”.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

ЗМІСТ

Лекція №1 Предмет, мета, задачі та зміст дисципліни. Основні принципи, форми та організаційні особливості будівництва автомобільних доріг.....	4
Лекція №2 Основні принципи та структура управління дорожнім господарством України.....	11
Лекція №3 Основні положення конкурсної системи одержання замовлення на виконання робіт.....	18
Лекція № 4 Методи організації будівельних робіт.....	24
Лекція № 5 Характеристика та принципи проектування поточної організації будівництва.....	33
Лекція №6 Основи вибору раціонального методу організації робіт з урахуванням особливостей виробництва.....	42
Лекція №7 Організація матеріально-технічного забезпечення будівництва.....	48
Лекція №8 Організація складського господарства.....	60
Лекція №9 Організація основного виробництва.....	68
Лекція №10 Організація транспортних робіт.....	83
Лекція № 11 Проекти організації будівництва та виконання робіт, їх призначення, зміст, порядок розробки та затвердження.....	92
Лекція №12 Календарне планування виконання робіт.....	99
Література.....	107

ЛІТЕРАТУРА

1. ДБН А.3.1.-5-96. Організація будівельного виробництва.
2. Организация, планирование и управление строительством автомобильных дорог: Учебник для вузов / В.М. Сиденко, Г.Е. Липский, О.Т. Батраков. – К.: Вища шк. Головное издательство, 1987. – 263 с.
3. Строительство мостов. Организация, планирование и управление: Учебник для вузов / Е.Н. Германов, Э.В. Динчес, Г.А. Кличман, Н.Г. Литвинов, В.Я. Бубес, Н.К. Протасова. – М.: Транспорт, 1983. – 360 с.
4. Золотарь И.А. Экономико-математические методы в дорожном строительстве. – М.: Транспорт, 1974. – 248 с.
5. Воскубов В.П. Сетевое планирование в строительстве. – М.: Стройиздат, 1978. – 168 с.
6. О.Т. Батраков, В.М. Сиденко. Организация дорожно-строительных работ. – М.: Транспорт, 1966. – 335 с.
7. Г.Л. Таукач. Научные основы организации труда в строительстве. К.: Вища школа, 1972. – 253 с.
8. В.М. Сиденко, О.Т. Батраков, Э.В. Гаврилов, Г.Е. Липский. Научная организация труда и управления в дорожном строительстве. – К.: Вища шк. Головное издательство, 1976. – 176 с.

Навчальне видання

Конспект лекцій з дисципліни «Організація будівництва» для студентів спеціальності «Автомобільні дороги та аеродроми».

Упорядник: СЄДОВ Андрій Віталійович

**Відповідальний за випуск В.К.Жданюк
Редактор**

План 2011 р., поз.
Підп. до друку

Формат 60x84 1/16
Умов. друк. арк. 3,3
Тираж 150 екз.

Зам. №

Обл.- вид. арк.
Ціна договірна

ХНАДУ, 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Підготовлено і надруковано видавництвом Харківського
національного автомобільно-дорожнього університету