

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг



"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник ректора (перший проректор)

проф.
(підпис)

І.П. Гладкий
(прізвище, ініціали.)

2012 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

З ДИСЦИПЛІНИ „ ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ”

для студентів ЦНЗ

Галузь знань – 0505 «Машинобудування та матеріалообробка»

Напрямок підготовки 6.050503 «Машинобудування»

Професійне спрямування «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні
машини і обладнання»


ХАРКІВ 2012

Робоча навчальна програма з дисципліни «Основи технології будівництва автомобільних доріг» складена для підготовки фахівців в галузі знань 0505 «Машинобудування та матеріалообробка», за напрямом 6.050503 «Машинобудування», професійне спрямування «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання», за освітньо-кваліфікаційним рівнем – бакалавр, к.т.н. Лапченко Артемом Сергійовичем.


Робоча навчальна програма затверджена на засіданні кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"29" серпня 2012 р. протокол № 1/1810

Зав. кафедрою, проф.  В.К. Жданюк

Директор ЦНЗ доц.  А.В. Ужва

" УЗГОДЖЕНО "

Завідуючий вип. каф. будівельних та дорожніх машин
проф.  Венцель Є.С.

" _____ " _____ 2012 р.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Опис навчальної дисципліни

„Основи технології будівництва автомобільних доріг”

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
<p>Усього годин – 54;</p> <p>Лекцій годин в 9-му семестрі – 6;</p> <p>Лекцій годин в 10-му семестрі – 4;</p> <p>Одна лекція – 2 години;</p> <p>Самостійна робота в 10-му семестрі – 44 години</p>	<p>Галузь знань 0505 «Машинобудування та матеріалобробка»</p> <p>Напрямок підготовки 6.050503 «Машинобудування»</p> <p>Освітньо-кваліфікаційний рівень – бакалавр</p> <p>Професійне спрямування – «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання»</p> <p>Кількість навчальних груп в потоці – 4</p> <p>Лектор, відповідальний за курс – асис., к.т.н. Лапченко Артем Сергійович</p>	<p>Навчальний курс – вибіркового;</p> <p>Рік підготовки – 5;</p> <p>Семестр – 9-й, 10-й;</p> <p>Кількість лекційних годин – 10;</p> <p>Самостійна робота, годин – 44;</p> <p>Залік – 8 годин в 10-му семестрі;</p> <p>Вид контролю: - залік;</p>

9. Рекомендована література для самостійної роботи

1. ДБН В.2.3-4-2007. Споруди транспорту. Автомобільні дороги. „Ч.І. Проектування, Ч.ІІ. Будівництво. – К.: Мінрегіонбуд України – 2007. – 92с.
2. Технология и организация строительства автомобильных дорог. /Под ред. Н.В. Горелышева . -М.: Транспорт, 1992. – 551с.
3. Сиденко В.М., Батраков О.Т., Леушин А.И. Технология строительства автомобильных дорог. - К.: Вища школа, 1970, ч. 1 – 236 с.
4. Сиденко В.М., Батраков О.Т., Леушин А.И. Технология строительства автомобильных дорог. - К.: Вища школа, 1970, ч. II – 330 с.
5. Строительство автомобильных дорог. / Под ред. В.К. Некрасова. - М.: Транспорт, 1980, т. 1 – 416 с.
6. Строительство автомобильных дорог. / Под ред. В.К. Некрасова. - М.: Транспорт, 1980, т. 2 – 421 с.
7. Строительство улиц и городских дорог. Учебник для вузов. Ч.І, Ч.ІІ. / Под ред. А.Я. Тулаева - М.: Стройиздат, 1988. – 480, 367с.
8. Дерев'яно С.М., Лисіков Є.М., Булига В.В., Комплексна механізація будівництва автомобільних шляхів. Навч. посібник для студентів спеціальності 7.090214. Харків: ІСДО, 1996 – 223 с.
9. Основи технології та організації будівництва автомобільних доріг: Навчальний посібник /В.М. Зуб-Харків: ХДАДТУ, 1999. – 82с.
10. Будівництво шарів дорожніх одягів з ґрунтів і кам'яних матеріалів: конспект лекцій / В.Г. Кравченко, Н.М. Коркушко, В.С. Титар. – Харків: ХАДИ, 1992. – 76с.
11. Будівництво шарів дорожніх одягів з асфальтобетонних сумішей: Конспект лекцій /В.С. Титар, В.Г. Кравченко, В.М. Зуб.- Харків, ХАДИ, 1993. – 120с.
12. Будівництво цементобетонних шарів дорожніх одягів: конспект лекцій – Харків: ХДАДТУ, 1996 – 71с.

Розробник

к.т.н., асис. кафедри
будівництва та експлуатації
автомобільних доріг



Лапченко А.С.