

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

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Декан ДБФ _____ проф. Псюрник В.О.
(підпис) (прізвище, ініціали.)

" _____ " _____ 2012 р.

РОБОЧИЙ ПЛАН

З ДИСЦИПЛІНИ „ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА

АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ”

(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)

Галузь знань – 0601 «Будівництво та архітектура»

Напрямок підготовки – 6.060101 «Будівництво»

Професійне спрямування- «Автомобільні дороги і аеродроми»

Освітньо-кваліфікаційний рівень- «Бакалавр»

Харків 2012

Робочий навчальний план підготовлений за кредитно – модульною системою у галузі знань 0601«Будівництво та архітектура» для професійного спрямування «Автомобільні дороги і аеродроми» у відповідності з робочою програмою дисципліни «Технологія будівництва автомобільних доріг» на освітньо-кваліфікаційному рівні «бакалавр» доц. Титарем Вячеславом Семеновичем.

Рецензент: д. т. н. проф. Жданюк В.К.

Робочий план з дисципліни «Технологія будівництва автомобільних доріг» затверджений на засіданні кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг

" 29 " серпня 2012 р. протокол № 1/1810

Зав. кафедрою _____(Жданюк В.К.)

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

1. Опис навчальної дисципліни

„Технологія будівництва автомобільних доріг ”

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
<p>Загальний обсяг – 5,5 кредитів Усього годин - 198</p> <p>Усього блоків змістових модулів – 5;</p> <p>Усього змістових модулів – 16;</p> <p>Один блок змістових модулів від 31 до 45 годин;</p> <p>Один змістовий модуль від 2 до 23 годин;</p>	<p>Галузь знань - 0601 «Будівництво та архітектура»</p> <p>Напрямок підготовки - 6.060101 «Будівництво»</p> <p>Професійне спрямування – <u>«Автомобільні дороги і аеродроми»</u></p> <p>Освітньо-кваліфікаційний рівень - «Бакалавр»</p> <p>Кількість навчальних груп в потоці – 4, окремо група Д-41 з російською мовою викладання</p> <p>Лектор, відповідальний за курс – доц. Титар Вячеслав Семенович; група Д-41 – проф. Жданюк Валерій Кузьмович</p>	<p>Вивчення дисципліни здійснюється на підставі робочого навчального плану з напрямку «Будівництво».</p> <p>Навчальний курс в циклі дисциплін – За вибором ВНЗ, обов'язковий</p> <p>Рік підготовки – 4; 7- й навчальний семестр: лекцій – 36 годин; лабораторних занять – 18 годин; практичних занять – 18 годин; СРС – 63 години; Всього – 135 годин /3,75 кредита/</p> <p>8-й навчальний семестр: лекцій – 28 годин; практичних занять – 14 годин; СРС – 21 година Всього 63 години /1,75 кредита/</p> <p>Види контролю:</p> <ul style="list-style-type: none">- модульне тестування;- захист курсового проєкту;- інтегрований іспит – сьомий семестр;- інтегрований іспит - восьмий семестр.

9 Рекомендована література для самостійної роботи

1. ДБН В.2.3-4.2007. Автомобільні дороги. Ч1. Проектування. Ч2. Будівництво. – К.: Мінпромбуд України, 2007. – 91 с.
2. Справочная энциклопедия дорожника. Мин. Транспорта РФ., Федеральное дорожное агентство Росавтодор. Том I. Строительство и реконструкция автомобильных дорог/ Под ред. А.П. Васильева.-М.: 2005.- 646 с.
3. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог / Под ред. С.Г. Чупикова. – М.: Инфра-Инженерия, 2005. – 928 с.
4. Бойчук В.С. Довідник дорожника. – К.: Урожай, 2002. – 558 с.
5. Будівництво цементобетонних шарів дорожніх одягів: Конспект лекцій. – Харків: ХДАДТУ, 1996. – 71 с.
6. Титар В.С., Кравченко В.Г., Зуб В.М. Будівництво шарів дорожніх одягів з асфальтобетонних сумішей: Конспект лекцій. – Харків: ХДАДТУ, 1994. – 120 с.
7. Строительство улиц и городских дорог. Учебник для вузов. В 2 ч. / А.Я. Тулаев и др. Под ред. А.Я. Тулаева. М.: Стройиздат, 1987.
8. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Учебник для вузов / Под ред. Н.В. Горельшева. – М.: Транспорт, 1992.
9. Будівництво шарів дорожніх одягів з ґрунтів і кам'яних матеріалів: Конспект лекцій / В.Г. Кравченко, Н.М. Коркушко, В.С. Титар. – Харків: ХАДІ, 1992. – 76 с.

Допоміжна

10. Сиденко В.М., Батраков О.Т., Леушин А.И. Технология строительства автомобильных дорог. Учебник. Часть II – К.: Вища школа, 1970.
11. Скоростное строительство дорожных одежд с цементобетонным покрытием. Марышев Б.С., Петрухин А.К., Шейнин А.М. Транспорт, 1978.
12. Немчинов М.В. и др. Экологические проблемы строительства и эксплуатации автомобильных дорог. Ч. II. Мероприятия по обеспечению экологической безопасности автомобильных дорог и городских улиц.- М.: Иркутск: ОАО НПО «Облмашинформ», 1997.-299 с.
13. Деревянко С.Н., Лысиков Е.Н., Булыга В.В. Комплексная механизация строительства автомобильных дорог. - Харьков:ІСДО, 1996.-223 с.
14. Операционный контроль качества земляного полотна и дорожных одежд. И.Е.Евгеньев, А.Я. Тулаев, В.С. Порожняков и др. Под ред. А.Я. Тулаева.- М.: Транспорт, 1985.
15. Кабанов В.В., Кирилова Л.М. Устройство дорожных покрытий асфальтоукладчиками и бетоноукладочными комплектами. - М.: Транспорт, 1990.-262.
16. Методичні вказівки до курсового і дипломного проектів з дисципліни «Технологія будівництва автомобільних доріг»/ Упор. Титар В.С., Фоменко О.О., Х.: Вид-во ХНАДУ, 2004.-24 с.
17. Методичні вказівки до вибору основних машин для будівництва, реконструкції, ремонту та утримання автомобільних доріг в курсових і дипломних проектах/Упор. Кіашко І.В., Догадайло О.О. Харків: ХНАДУ, 2004.-68 с.
18. Довідкові матеріали «Кліматичні характеристики районів будівництва автомобільних доріг» до курсового і дипломного проектування/ Упор. Жданюк В.К., Зінченко В.М., Догадайло О.О., Фоменко О.О.-Х.: Вид-во ХНАДУ, 2007.- 43с.

Укладач _____ (доц. Титар В.С.)

