

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

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник ректора

проф. _____ І.П. Гладкий
(підпис) (прізвище, ініціали.)
" ____ " _____ 2013 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

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 2013

Робоча навчальна програма з дисципліни «Технологія будівництва автомобільних доріг» складена на підставі вимог ОПП для підготовки фахівців в галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура», за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво», за професійним спрямуванням «Автомобільні дороги і аеродроми» на професійно-освітньому рівні «Бакалавр». доцентом Титарем Вячеславом Семеновичем

Рецензент:

проф. кафедри будівництва

та експлуатації автомобільних доріг

В.К. Жданюк

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

"30" грудня 2012 р. протокол № 6/1815

Зав. кафедрою, проф. _____ (В.К. Жданюк)

Схвалено радою (методичною комісією) факультету дорожньо-будівельного факультету протокол № 5 від 17 грудня 2012 року.

" ___ " _____ 2012 р.

Голова, проф. _____ (В.О. Псюрник)

" Узгоджено "

Зав. випускаючою кафедрою

проф. _____ В.К. Жданюк

" _____ " _____ 2012р.

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; <u>СРС – 63 години;</u> Всього – 135 годин /3,75 кредита/</p> <p>8-й навчальний семестр: лекцій – 28 годин; практичних занять – 14 годин; <u>СРС – 21 година</u> 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. Титар В.С. Будівництво шарів полегшених та перехідних типів дорожнього одягу :навчальний посібник.- Харків:Вид-во ХНАДУ, 2003.- .
- 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. Горелышева. – 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. Кіяшко 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.)