

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

Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Декан ДБФ, проф. \_\_\_\_\_ Псюрик В.О.

(підпис)

(прізвище, ініціали.)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 р.

## **РОБОЧИЙ ПЛАН**

**З ДИСЦИПЛІНИ „ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА**

**АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ”**

**(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)**

**Галузь знань – 0601 «Будівництво та архітектура»**

**Професійне спрямування- «Автомобільні дороги і аеродроми»**

**Освітньо-кваліфікаційний рівень- «Бакалавр»**

Харків 2013

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 навчальний план затверджений на засіданні кафедри будівництва та експлуатації автомобільних доріг

"22 " січня 2013 р. протокол № 9/1818

Зав. кафедрою, професор \_\_\_\_\_(Жданюк В.К.)

Робоча програма ухвалена радою (методичною комісією) дорожньо-будівельного факультету

протокол № 5 від 17 грудня 2012 року.

Голова \_\_\_\_\_(проф. Псюрник В.О)

" Узгоджено"

Зав. вип. каф.

проф. \_\_\_\_\_ Жданюк В.К.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2013 р.

## СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

### 1. Опис навчальної дисципліни

„Технологія будівництва автомобільних доріг ”

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
<p><b>Загальний обсяг</b> – 5,5 кредитів з них, у 7-му семестрі.-3,75, у 8-му семестрі-1,75</p> <p>Усього блоків змістових модулів – 5; з них 2 у 8-му семестрі</p> <p>Усього змістових модулів – 15;</p> <p>Один блок змістових модулів від 30 до 52 годин;</p> <p>Один змістовий модуль від 2 до 28 годин;</p>	<p><b>Напрямок підготовки-</b> «Будівництво» - 6.0601</p> <p><b>Освітньо-кваліфікаційний рівень</b> «Бакалавр»</p> <p><b>Професійне спрямування</b> «Автомобільні дороги і аеродроми»</p> <p><b>Кваліфікація</b> – бакалавр будівництва (інженер-будівельник з експлуатаційним рівнем діяльності)</p> <p>Кількість навчальних груп в потоці – 4Д і група Д-41 з російською мовою викладання</p> <p>Лектор, відповідальний за курс – доц. Титар В'ячеслав Семенович, професор Жданюк Валерій Кузьмович (Д-41)</p>	<p>Вивчення дисципліни здійснюється на підставі робочого навчального плану з напрямку «Будівництво».</p> <p>Навчальний курс у циклі дисциплін –За вибором ВНЗ, обов'язковий</p> <p>Рік підготовки – 4;</p> <p>Семестр навчальний – 7- й і 8-й</p> <p>Кількість лекційних, годин – 64 із них <b>28 у восьмому семестрі;</b></p> <p>Лабораторні заняття, годин- 18 – всі сьомий семестр;</p> <p>Практичні заняття, годин- 32 із них 18 сьомий семестр, <b>14 восьмий семестр;</b></p> <p>Самостійна робота, годин – 84 із них 63 - сьомий семестр, <b>21 - восьмий семестр.;</b></p> <p>Види контролю:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>модульне тестування;</b></li><li>- захист курсового проекту;</li><li>- інтегрований іспит – – сьомий семестр;</li><li>- інтегрований іспит - <b>восьмий семестр.</b></li></ul>

## 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. 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.)