

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

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник ректора



проф.  І.П. Гладкий

" _____ 2012 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

З ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ТА АЕРОДРОМІВ»

(ЗА ВИМОГАМИ КРЕДИТНО – МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ)

галузь знань 0601 «Будівництво та архітектура»
спеціальність – 7.06010105 «Автомобільні дороги і аеродроми»
спеціалізація – «Аеродроми»

Робоча навчальна програма з дисципліни «Технологія будівництва автомобільних доріг та аеродромів» за кредитно – модульною системою навчання складена на основі галузевого стандарту вищої освіти в галузі знань 0601 «Будівництво та архітектура» з напрямку підготовки 6.060101 – «Будівництво», зі спеціальності 7.06010105 – «Автомобільні дороги і аеродроми», спеціалізації «Аеродроми».

Рецензент


д.т.н., проф. кафедри будівництва

та експлуатації автомобільних доріг  Філіппов В.В.

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

^{15 травня}
" 20 12 р. протокол № 10/1206

Зав. кафедрою, проф.

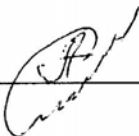
 В.К. Жданюк

Ухвалено радою (методичною комісією) факультету дорожньо-будівельного факультету протокол № 11, 5 червня " " 2012 р.

Голова ради (методичної комісії)

Дорожньо-будівельного факультету

проф.

 В.О. Псюрник

" УЗГОДЖЕНО "

Завідувач випускової кафедри

проф.

 В.К. Жданюк

" 2 " липеня 2012 р.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(системний змістовий модуль)

1. Опис навчальної дисципліни

«Технологія будівництва автомобільних доріг та аеродромів»

Характеристика обсягів підготовки	Характеристика лекційного потоку	Характеристика навчального процесу
Загальний обсяг – 3,5 кредити; Всього годин – 126; Всього змістових модулів – 10; Всього блоків змістових модулів – 2; Один блок змістових модулів від 54 до 72 годин; Один змістовий модуль від 8 до 30 годин. Всього аудиторних годин на тиждень – лекцій – 2 год., практичних занять – 1 год.	Галузь знань 0601 «Будівництво та архітектура» Спеціальність 7.06010105 – «Автомобільні дороги і аеродроми»; Спеціалізація «Аеродроми»; Освітньо-кваліфікаційний рівень «Спеціаліст»; Кількість навчальних груп в потоці – 1; Лектор, відповідальний за курс – ас. Новаковський Д.М.	Навчальний курс – обов'язковий; Рік підготовки – 5; Семестр навчальний – 9-й; Кількість лекційних, годин – 36 год.; Практичні заняття – 18 год.; Самостійна робота – 72 год.; Індивідуальне навчальне завдання – курсовий проект; Види контролю: Вхідний контроль; Поточний контроль – опитування та перевірка результатів виконання індивідуальних завдань; Модульний контроль: - модульні контрольні роботи; - модульне тестування. Підсумковий контроль – інтегрований іспит.

Примітка. Підсумкова оцінка з рівня знань студентів навчальної дисципліни визначається середньозважена результатів засвоєння окремих залікових модулів (наказ МОН №774 від 2.2005 р.)

8. Методичне забезпечення

1. Навчальні матеріали кафедри у файловому архіві університету.
2. Пакет засобів діагностування рівня підготовки.
3. Методичні вказівки до виконання практичних завдань.
4. Методичні вказівки до виконання курсової роботи.

9. Рекомендована література для самостійної роботи

Основна

1. Горецкий Л.И. Строительство аэродромов: Учебник для вузов / под ред. Л.И. Горецкого. 3-е изд. перераб. и доп. / Горецкий Л.И., Барздо В.И., Полосин-Никитин С.М. – М.: Транспорт, 1980 – 454 с;
2. Демин Б.И. Строительство аэродромов: Справочник / под ред. Б.И. Демина / Демин Б.И., Югов В.П., Ратюк Ю.А. – М.: Транспорт, 1980 – 248 с.

Допоміжна

1. ВСН 25-74 Инструкция по применению грунтов, укрепленных вяжущими материалами устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов;
2. ВБН В.2.3-218-541 « Влаштування шарів дорожніх одягів з ґрунтів, укріплених вяжущими матеріалами »;
3. ДСТУ Б.В.2.7-17 « Будівельні матеріали. Гравій, щебінь і пісок штучні пористі. ТУ »;
4. ДСТУ Б.В.2.7-35 « Будівельні матеріали. Щебінь, пісок та ЩПС із доменних та сталеплавильних шлаків для загально-будівельних робіт »;
5. ДСТУ Б.В.2.7-27 « Будівельні матеріали. Пісок з вапняків »;
6. ДСТУ Б.В.2.7-33 « Будівельні матеріали. Пісок кварцево-залізистий »;
7. ДСТУ Б.В.2.7-76 « Пісок подрібнений гірничо-збагачувальний »;
8. ДСТУ Б.В.2.7-131 « Будівельні матеріали. Пісок кварцовий »;
9. ГОСТ 23558-79 « Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. ТУ ».

Задач

стент каф. будівництва та

експлуатації автомобільних доріг _____ Д.М. Новаковський