

МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Будівельна техніка : метод. вказівки до викон. лаборатор.-розрахунк. робіт з курсу «Буд. техніка» для студ. баз. напрямку «Будівництво» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. В. Маргаль, С. П. Брайтченко, І. І. Кіракевич]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 36 с.

Будівельні машини : метод. вказівки та завдання до викон. контрол. робіт для студ. напрямку «Будівництво» заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. В. Маргаль, І. Б. Мудрий]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 15 (9 назв).

Визначення впливу добавок пластифікуючої групи на властивості портландцементу: метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Матеріали буд. хімії» для студ. баз. напрямку «Будівництво» спец. 060101.04 «Технологія буд. конструкцій, виробів і матеріалів» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. А. Саницький, О. Р. Позняк, У. Д. Марущак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Визначення генетичних типів гірських порід : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисципліни «Інж. геологія і основи механіки ґрунтів» для студ. спец. баз. напрямів «Будівництво», «Пожеж. безпека» та дисципліни «Ґрунтознавство та механіка ґрунтів» для студ. баз. напрямку 7.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. І. Топилко, Ю. Л. Новицький, Г. Я. Шевчук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 24 с. – Бібліогр.: с. 17 (7 назв).

Визначення коефіцієнта фільтрації піщаних ґрунтів на приладі Гейніха : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисц. «Інж. геологія і основи механіки ґрунтів» для студ. спец. баз. напрямів «Будівництво», «Пожеж. безпека» та дисципліни «Ґрунтознавство та механіка ґрунтів» для студ. баз. напрямку 7.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Ю. Думич, Н. І. Топилко, Ю. Л. Новицький]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (6 назв).

Газопостачання житлових мікрорайонів з розробкою газифікації комунально-побутових та житлових об'єктів : метод. вказівки до викон. диплом. роботи для студ. напрямку 060101 «Будівництво» спец. «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. С. Балінський, Г. І. Шпак, О. О. Савченко]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (17 назв).

Енергетичний паспорт будинку : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Теплогазопостачання і вентиляція» для студ. баз. напрямку 050701 «Електротехніка та електротехнологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. О. Савченко, Б. І. Щербатюк]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. – Бібліогр.: с. 20 (14 назв).

Комплекс лабораторних робіт: І. «Дослідження ізотермічної осесиметричної вільної струмини». ІІ. «Дослідження неізотермічної (охолодженої) круглої струмини, що витікає у

вільний простір» : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Аеродинаміка вентиляції» для студ. баз. напрямку 060101 «Будівництво» спец. 7.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. Т. Возняк, В. М. Желих, С. С. Жуковський, Ю. С. Юркевич, Х. В. Миронюк, О. М. Довбуш]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с.

Компресійні випробування ґрунту : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з дисц. «Інж. геологія і основи механіки ґрунтів» для студ. спец. баз. напрямів «Будівництво», «Пожеж. безпека» та дисципліни «Ґрунтознавство та механіка ґрунтів» для студ. баз. напрямку 7.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. Й. Солодкий, Н. І. Топилко, Ю. Л. Новицький, Г. Я. Шевчук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (3 назви).

Методичні вказівки до виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи для студентів спеціальності 06010105 «Автомобільні дороги та аеродроми» / Нац. ун-т Львів. політехніка» ; [уклад.: С. Й. Солодкий, Л. О. Карасьова]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 12 с.

НДРС за індивідуальним планом : метод. вказівки до викон. н.-д. роботи за індивід. планом для студ. спец. 8.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. Т. Возняк, Ю. С. Юркевич, В. М. Желих, О. О. Савченко, Х. В. Миронюк]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 20 (6 назв).

Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря будівель : метод. вказівки до диплом. роботи для студ. напрямку 060101 «Будівництво» спец. «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. Т. Возняк, В. Й. Лабай, Ю. С. Юркевич, В. М. Желих, В. С. Латик, Б. І. Щербатюк, О. М. Довбуш, Х. В. Миронюк]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 16–18 (40 назв).

Організація будівельного виробництва : метод. вказівки до лаборатор.-розрахунк. робіт з курсу «Орг. буд. вир-ва» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Д. Іванейко, І. Б. Мудрий]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (6 назв).

Пожежна та аварійно-рятувальна техніка : метод. вказівки до викон. розрахунк.-граф. роботи для студ. 3-го курсу баз. напрямку 6.170203 «Пожеж. безпека» спец. «Пожеж. безпека» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. А. Гаврилко, Б. О. Білінський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (10 назв).

Пожежна та аварійно-рятувальна техніка : метод. вказівки з методики випробування пожеж.-техн. обладн. для студ. 3-го курсу баз. напрямку 6.170203 «Пожеж. безпека», спец. «Пожеж. безпека» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. А. Гаврилко, Б. О. Білінський]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 24 с. – Бібліогр.: с. 21 (10 назв).

Проектування міської мережі громадського пасажирського транспорту : метод. вказівки до практич. занять з дисципліни «Планув. міст і трансп.» (Ч. 2 «Транспорт») для студ. усіх спец. баз. напрямку 6.060101 «Будівництво» та з дисципліни «Міськ. трансп.» для студ. баз. напрямку 6.060101 «Будівництво» спец. 6.060101.03 «Міське буд-во та госп-во» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. М. Стечишин]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 44 с. – Бібліогр.: с. 41 (10 назв).

Проектування мостового переходу та підходів до нього : метод. вказівки до викон. курс. проекту з дисципліни «Вишукування і проектув. автомоб. доріг» для студ. спец.

7.092105 та 8.092105 «Автомоб. дороги та аеродроми» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Л. О. Карасьова, Н. О. Васків, Д. О. Куліков]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 28 с. : іл.

Промислове та цивільне будівництво : метод. вказівки до викон. диплом. роботи ОКР «Бакалавр» для студ. спец. 6.092101 «Пром. та цивіл. буд-во» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П. Ф. Холод, С. С. Була, А. П. Крамарчук, А. Б. Пелех]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 36 с. – Бібліогр.: с. 33 (9 назв).

Розрахункові методи в технології зведення будівель та споруд : метод. вказівки до проведення лаборатор. робіт для студ. спец. 8.092103 «Міське буд-во та госп-во». Ч. 1 / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Д. Пелешко, І. Д. Іванейко, І. М. Балук, Ю. Є. Ковальчук, В. М. Іванейко]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 24 с. – Бібліогр.: с. 24 (4 назви).

Розрахунок балок при прямому згині методом скінченних елементів : завдання та метод. вказівки для розрахунк.-графіч. роботи з курсу «Опір матеріалів» для студ. буд. спец. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є. В. Харченко, Б. М. Стасюк, Р. А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 36 с. : іл. – Бібліогр.: с. 36 (2 назви).

Розрахунок прямокутних пластин при згині методом скінченних елементів : метод. вказівки та завдання до розрахунк.-графіч. роботи з дисципліни «Автоматиз. розрахунок буд. конструкцій програм. комплексом FEMAP-NASTRAN» для студ. буд. спец. заоч. форми навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Є. В. Харченко, Б. М. Стасюк, В. З. Станкевич, Р. А. Ковальчук]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. : іл.

Система автоматизованого проектування CAD-CREDO : метод. вказівки до лаборатор. робіт та курс. проектув. з дисципліни «Автоматиз. проектув. автомоб. доріг та аеродромів» для студ. спец. «Автомоб. дороги та аеродроми» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. М. І. Мовчан]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 84 с. – Бібліогр.: с. 82 (3 назви).

Теплопостачання житлових та громадських будинків : метод. вказівки до викон. диплом. роботи для студ. баз. напрямку 060101 «Будівництво» спец. «Теплогазопостачання і вентиляція» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. Ю. Ярослав, Ю. С. Юркевич, В. М. Желих]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14–15 (23 назви).

Умови безпеки руху автомобіля : метод. вказівки до викон. контрол. роботи з дисципліни «Безпека дор. руху» для студ. баз. напрямку 6.070106 «Автомоб. трансп.» стаціонар. і заоч. форм навчання / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Р. Я. Качмар]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2011. – 20 с. – Бібліогр.: с. 13 (3 назви).