

## МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Актуарна математика : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Актуар. математика» для студентів спец. : 8.04030203 «Соц. інф-ка», 7.04030101 «Приклад. математика», 8.04030204 «Інформ.-комунікац. технології» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Н. А. Ружевич, О. В. Гайдучок]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 2. – 24 с. – Бібліогр.: с. 22 (6 назв).

Визначення індуктивності соленоїда : інстр. до лаб. роботи № 18 з курсу заг. фізики для студ. усіх форм навчання / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Г. А. Ільчук, І. Р. Зачек, О. Б. Біленька, Н. Т. Покладок]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Вивчення процесів зарядки і розрядки конденсатора через опір : інстр. до лаб. роботи № 14 з курсу заг. фізики для студ. усіх форм навчання / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Р. Зачек, О. Б. Біленька, Н. Т. Покладок]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с. – Бібліогр.: с. 7 (4 назви).

Вивчення явища додавання взаємно перпендикулярних коливань. Фігури Ліссажу : метод. вказівки до лаб. роботи з курсу «Фіз. практикум. Ч. 1» для студентів баз. напрямку підготов. 6.040204 «Приклад. фізика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. Т. Д. Крушельницька]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Горизонтальний майданчик з похилим в'їздом : метод. вказівки з нарис. геометрії до розд. «Земл. роботи на топогр. поверхні» для студентів буд. спец. / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Г. Свідрак, О. Р. Баранецька, А. О. Шевчук, Р. З. Стоцько]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (5 назв).

Графічна система AutoCAD. Виконання робочих креслень : метод. вказівки до лаб. роботи № 3 «Кришка» з курсу інж. комп'ют. графіки для студентів заг.-техн. спец. / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. І. Топчій, І. С. Афтаназів, А. Л. Беспалов, І. Й. Врублевський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 80 с. : іл. – Бібліогр.: с. 78 (3 назви).

Динаміка обертального руху : метод. вказівки до розв'язування задач із курсу заг. фізики для студентів усіх форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. Є. Лопатинський, О. М. Горіна, І. М. Кравчук, О. В. Коломієць]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 20 с.

Дифракція світла : метод. рек. до вивч. теми в курсі «Оптика» для студ. баз. напрямку 6.040204 «Приклад. фізика» спец. «Приклад. фізика» / М-во освіти і науки

України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Г. В. Понеділок, А. Б. Данилов]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 28 с. – Бібліогр.: с. 26 (4 назви).

Дослідження доменної структури феромагнетика у поляризованому світлі : метод. вказівки до лаб. робіт з дисципліни «Фізика твердого тіла» для студентів баз. напряму підготов. 6.040204 «Приклад. фізика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. М. Бордун, В. В. Пташник, А. К. Борисюк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (5 назв).

Інтелектуальна власність : навч.-метод. рек. для студ. спец. 8.03020401 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. А. О. Гачкевич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 56 с. – Бібліогр.: с. 54–55 (44 назви).

Лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз та диференціальні рівняння : метод. вказівки та завдання до контрол. робіт студентів заоч. та дистанц. форм навчання спец. «Економіка та підприємництво», «Менеджмент» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А. З. Мохонько, З. І. Крупка, І. Й. Куриляк, М. І. Кучма, В. А. Лазько, І. Я. Олексів, Т. М. Сало, М. І. Сорокати, Н. М. Тимошенко, І. В. Андрусак, Й. Р. Желізняк, У. В. Жидик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 124 с.

Математичний аналіз : метод. вказівки та контрол. завдання для студ. інж.-техн. спец. заоч. та дистанц. форм навчання. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А. З. Мохонько, Р. І. Квіт, Н. М. Тимошенко, С. І. Томецька, О. Я. Бродяк, В. М. Гук, І. П. Кшановський, Й. Р. Желізняк, О. М. М'яус]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 2. – 80 с. : іл.

Математичне програмування та дослідження операцій : метод. вказівки та контрол. завдання для дистанц. навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. О. Бобик, Х. Т. Дрогомирецька, Р. І. Квіт, О. М. Рибицька, О. З. Слюсарчук, У. В. Жидик, Н. В. Пабірівська, М. І. Вовк]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 64 с. – Бібліогр.: с. 64 (8 назв).

Математичні основи інформаційних технологій : метод. вказівки та завдання до самост. роботи студентів напряму 6.030204 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: О. М. Уханська, С. М. Возна, І. І. Напора, О. І. Паздрій]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 4 : Диференціальне та інтегральне числення функції багатьох змінних 28 с. – Бібліогр.: с. 27 (6 назв).

Методи оптимізації. Ізопериметричні задачі варіаційного числення : метод. вказівки та завдання до розрахунк. роботи № 2 для студ. баз. напрямів 6.040301 «Приклад. математика» та 6.040302 «Інформатика» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. О. М. Уханська]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 12 (5 назв).

Методика та приклади розв'язування задач з фізики. Розділ «Електромагнетизм» : метод. вказівки для студентів усіх форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: А. М. Андрейко, О. В. Коломієць, В. В. Кусьнеж, О. В. Рибак, С. І. Ющук]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. – Бібліогр.: с. 42 (1 назва).

Міжнародне приватне право : навч.-метод. рек. для студентів баз. напрямку 6.030204 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. А. О. Гачкевич]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 64 с. – Бібліогр.: с. 61 (19 назв).

Міжнародні відносини та світова політика : метод. вказівки для студентів напрямку 6.030204 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. В. Гулай, Н. Р. Данилиха, Ю. О. Лунь, Г. Ю. Родик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч. 2. – 64 с. – Бібліогр.: с. 57–63 (95 назв).

Міжнародні інформаційні системи і технології : метод. вказівки до викон. лаб. робіт для студентів баз. напрямів 6.030201 «Міжнар. відносини» та 6.030204 «Міжнар. інформація» усіх форм навчання / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. І. Густі, С. М. Николаєв, О. Є. Токар]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – Ч.1. – 28 с. – Бібліогр.: с. 25–26 (14 назв).

Основні закони і формули фізики : метод. вказівки для студ. техн. спец. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Ющук, Б. С. Василина]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с.

Проекції елементів простору з числовими відмітками : метод. вказівки і варіанти завдань до лаб. робіт з інж. графіки для студентів буд. спец. / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: І. Г. Свідрак, О. Р. Баранецька, Р. З. Стоцько, А. О. Шевчук]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 48 с. – Бібліогр.: с. 47 (7 назв).

Порівняльне конституційне право : навч.-метод. вказівки до вивч. курсу для студ. баз. напрямів 6.030201 «Міжнар. відносини» та 6.030204 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П. М. Сухорольський, Г. Ю. Родик]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 44 с. – Бібліогр.: с. 37–42 (71 назва).

Розрахунок виконавчих розмірів оформляючих деталей прес-форм : метод. вказівки до практ. робіт та курс. роботи з курсу «Комп'ютер. проектування технол. оснащення» для студ. спец. 7.090212, 8.090212 «Обладнання. електрон. пром-сті», 7.090221, 8.090221 «Обладнання. перероб. та харч. вир-в» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. В. Бойко, О. Т. Велика, Р. В. Лампіка, С. Є. Ляковська, В. Г. Топільницький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с.

Розрахунок двовимірного симплекс-елемента : метод. вказівки та завдання для практ. занять з курсу «Системи автоматиз. розрахунків» для студ. напрямку 6.050503 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. В. Бойко, О. Т. Велика, Р. В. Лампіка, С. Є. Ляковська, В. Г. Топільницький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с.

Розрахунок одновимірного симплекс елемента : метод. вказівки та завдання для практ. занять з курсу «Системи автоматиз. розрахунків» для студ. напрямку 6.050503 / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: М. В. Бойко, О. Т. Велика, Р. В. Лампіка, С. Є. Ляковська, В. Г. Топільницький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с.

Створення двовимірних та тривимірних моделей складань у середовищі CAD системи з використанням прикладних бібліотек : метод. вказівки та завдання до лаб.

занять з курсу «Основи автоматиз. проектування» для студ. напрямів 6.050501, 6.050502, 6.050503 / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М. В. Бойко, О. Т. Велика, Р. В. Лампіка, С. Є. Ляковська, В. Г. Топільницький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 8 с.

Теорія держави і права : навч.-метод. вказівки до вивч. курсу для студ. баз. напрямів 6.030201 «Міжнар. відносини», 6.030204 «Міжнар. інформація» / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад. П. М. Сухорольський]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 32 с. – Бібліогр.: с. 26–31 (71 назва).

Теорія функцій комплексної змінної та операційне числення : метод. вказівки та завдання для самост. роботи студ. спец. : 6.050901 «Радіотехніка», 6.050902 «Радіоелектрон. апарати», 6.050903 «Телекомунікації», 6.050801 «Мікро- та наноелектроніка» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. В. Пабіривський, А. П. Сенік, В. І. Алексєєв, О. М. Уханська, В. Р. Гладун]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 40 с. – Режим доступу.: – Бібліогр.: с. 38 (7 назв).

Умовні графічні позначення упорів і затискачів у технологічних процесах : метод. вказівки до лаб. робіт та курс. проектування з дисциплін «Технологія електрон. машинобуд.", «Технологія виготовлення обладнання ПХВ» для студ. спец. 7.090212, 8.090212 «Обладнання електрон. пром-сті», 7.090221, 8.0902 «Обладнання перероб. та харч. вир-в» / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М. В. Бойко, О. Т. Велика, Р. В. Лампіка, С. Є. Ляковська, В. Г. Топільницький]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 12 с. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).