

## МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Біологія і фізіологія з основами анатомії : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.120201 «Фармація». Ч. 1 / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. З. Комаровська-Порохнявець, В. Г. Червецова, Д. Б. Баранович, В. П. Новіков]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 36 с. – Бібліогр.: с. 34 (5 назв).

Визначення нафтопродуктів у воді за допомогою аналізатора ИКАН-1 : метод. вказівки до лаборатор. роботи з курсу «Пром. екол.» для студ. баз. напряму 040106 «Екол. та охорона навколиш. середовища, збаланс. природокористування» спец. «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М. С. Мальований, О. В. Кириченко, І. П. Полюжин]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с. : іл. – Бібліогр.: с. 18 (3 назви).

Визначення санітарно-хімічних показників води : метод. вказівки до підготов. та викон. лаборатор. робіт з курсу «Технологія водопідготов. для харч. та космет. вир-в» та диплом. проєктів для студ. спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. Г. Будішевська, С. А. Воронов]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 44 с.

Визначення швидкості осадження : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи № 25 з курсу «Процеси і апарати хім. технології» для студ. хім.-технол. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: Я. М. Ханик, Д. П. Кіндзера, В. П. Дулеба]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Гірські породи : метод. вказівки до практ. роботи з курсу «Геологія з основами геоморфології» для студ. I курсу баз. напряму ЕО 6.040106 «Екол., охорона навколиш. природ. середовища та збаланс. природокористування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Д. О. Березюк, О. В. Люта, О. Я. Голодовська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с.

Дослідження процесу термічного розкладу натрію гідрогенкарбонату : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Теорет. основи технології неорган. речовин» для студ. баз. напряму 6.051301 «Хім. технологія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. Т. Яворський, Я. А. Калимон, З. О. Знак, А. Б. Гелеш]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (2 назви).

Дослідження роботи лопатевої мішалки : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напрямів «Хім. технологія», «Хім. інженерія» та для студ. баз. напрямів «Інж. механіка» спец. «Обладн. хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: І. О. Гузьова, Р. І. Гаврилів]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 14 (5 назв).

Екологічне маркування – основний метод інформування про екологічні властивості продукції : метод. вказівки до семінар. занять з дисципліни «Екол. право» для студ. баз. напрямів 6.0708 «Екологія», 040106 «Екол., охорона навколиш. природ. середовища та збаланс. природокористування» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: З. С. Одноріг, Л. В. Жук, О. Р. Попович, О. А. Нагурський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 12 с.

Електричні та діелектричні властивості скла : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсу «Фізика, хімія та технологія скла» для студ. спец. 7.091606 (8.091606) «Хім. технологія тугоплав. неметал. і силікат. матеріалів» ден. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад. Т. Б. Жеплинський]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (3 назви).

Електролітична дисоціація. Йонні рівняння. Гідроліз солей : метод. вказівки, завдання для самост. роботи та інстр. до лаборатор. роботи з курсу заг. хімії для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. М. Кисленко, Л. П. Олійник]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 24 с.

Контрольні питання для оцінювання якості знань студентів з дисципліни «Безпека життєдіяльності» : метод. вказівки до самост. роботи з дисципліни «Безпека життєдіяльності» для студ. усіх баз. напрямів та форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. М. Мохняк, О. І. Козій, М. П. Петрук, А. С. Романів, О. С. Дацько, Х. Я. Гіщак]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 20 с. – Бібліогр.: с. 15-19 (60 назв).

Медицина ботаніка : метод. вказівки до викон. лаборатор. робіт для студ. баз. напрямку 6.120201 «Фармація» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. Є. Стадницька, О. Б. Миколів, І. І. Губицька, О. З. Комаровська-Порохнявець, В. П. Новіков]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 36 с. – Бібліогр.: с. 35 (4 назви).

Основні властивості амінокислот та білків : метод. вказівки до лаборатор. роботи № 3 з курсу «Екол. біотехнологія» для студ. V курсу за спец. 7.070801, 8.070801 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. Ю. Хомко, О. Р. Попович, О. Я. Голодовська]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 12 с. – Бібліогр.: с. 12 (4 назви).

Проектування складу та фізико-механічні випробування важкого бетону : метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи з курсів «Хім. технологія зв'язних речовин та виробів на їх основі», «Технологія виробів на основі цементу» для студ. баз. напрямку 6.0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091606, 8.091606 «Хім. технологія тугоплав. неметал. та силікат. матеріалів» стаціонар. та заоч. форм навчання / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я. Б. Якимечко, Н. І. Петровська, Х. С. Соболев]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 32 с. – Бібліогр.: с. 27 (8 назв).

p-Елементи VII групи періодичної системи елементів : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. та неорган. хімія» для студ. баз. напрямів 6.051301 «Хім. технологія», 6.051701 «Харч. технології та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. Т. Яворський, Г. І. Зозуля, Р. Л. Буклів, Р. Р. Оленич]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 20 с. – Бібліогр.: с. 20 (5 назв).

Силіцій. Бор : метод. вказівки та інстр. до лаборатор. роботи з курсу «Заг. та неорган. хімія» для студ. баз. напрямів 051301 «Хім. технологія та інженерія», 051701 «Харч. технології та інженерія» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. Т. Яворський, Р. Р. Оленич, А. Б. Гелеш]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 16 (3 назви).

Статистична обробка метеорологічних вимірів : метод. вказівки до практ. занять з курсу «Метеорологія та кліматологія» для студ. спец. 6.0708 «Екол. та охорона навколиш. середовища» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Я. М. Гумницький, О. В. Люта]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 12 с. – Бібліогр.: с. 11 (3 назви).

Технологія процесів галогенування, гідратації, етерифікації та алкілування. Збірник технологічних схем : метод. вказівки з дисципліни «Хімія і технологія орган. речовин» для студ. спец. 6.0916 «Хім. технологія орган. речовин» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: В. В. Реутський, В. В. Івасів, О. С. Іващук]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 48 с.

Титриметричний аналіз : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. хім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: П. Й. Шаповал, М. М. Ларук, Й. Й. Ятчишин, Д. І. Семенишин, Г. О. Маршалок, І. П. Полюжин, О. Я. Борова, Ф. І. Цюпко]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 24 с. – Бібліогр.: с. 23 (8 назв).

Токсикологія компонентів парфумерних та косметичних засобів : метод. вказівки з курсу «Токсикол. хімія продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. А. Воронов, Ю. Б. Стецишин, В. П. Васильєв, Ю. В. Панченко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 28 с. – Бібліогр.: с. 24–26 (40 назв).

Токсикологія харчових добавок : метод. вказівки з курсу «Токсикол. хімія продуктів харчування та космет. засобів» для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: С. А. Воронов, Ю. Б. Стецишин, В. П. Васильєв, Ю. В. Панченко]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 40 с. – Бібліогр.: с. 36–37 (27 назв).

Фізична хімія : метод. вказівки та завдання для самост. роботи з курсу «Фіз. хімія» для студ. баз. напряму 050403 «Інж. матеріалознавство» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: С. І. Герасимчук, Ю. П. Павловський, Ю. Я. Ван-Чин-Сян]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 68 с. – Бібліогр.: с. 67 (7 назв).

Хімічна кінетика. Хімічна рівновага : метод. вказівки, завдання для самост. роботи та інстр. до лаборатор. роботи з курсу заг. хімії для студ. нехім. спец. / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: З. М. Коваль, Г. В. Романюк, З. М. Комаренська]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 20 с. – Бібліогр.: с. 19 (5 назв).

Хімія нафти і газу : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студ. баз. напряму 6.051301 «Хім. технологія» спец. «Хім. технологія палива і вуглець. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: М. М. Братичак, О. Т. Астахова, Х. В. Гроен]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 52 с. : іл. – Бібліогр.: с. 51 (5 назв).

Хімія, технологія та застосування харчових добавок : метод. вказівки до викон. курс. роботи для студ. баз. напряму 0916 «Хім. технологія та інженерія» спец. 7.091628 «Хім. технологія харч. добавок та космет. засобів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка»; [уклад.: В. П. Васильєв, Ю. В. Панченко, Ю. Б. Стецишин, С. А. Воронов]. – Л. : Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2010. – 16 с.

Хіммотологія олив та мастил : метод. вказівки до лаборатор. робіт з курсу «Хім-мотологія» для студ. баз. напряму 051301 «Хім. технологія» за спец. «Хім. технологія палив та вуглець. матеріалів» / Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: О. В. Шищак, О. М. Мацяк, Л. В. Баб'як]. – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2010. – 16 с. – Бібліогр.: с. 15 (6 назв).