

Ка м' янець- Підліський національний університет імені Івана Огієнка  
Факультет фізичної культури  
Кафедра теорії і методики фізичного виховання

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Завідувач кафедри теорії і методики  
фізичного виховання



Ірій ЮЧИШИН

*підпис*

26 серпня 2025 р.

## РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ПІМАСТИКИ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за освітньо-професійною програмою Середня освіта (Фізична культура)  
спеціальності А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)  
предметної спеціальності А4.11 Середня освіта (Фізична культура)  
галузі знань А Освіта  
мова навчання українська

2025-2026 навчальний рік

Розробник комплексу: Сергій БАБІК, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики фізичного виховання, доцент

Ухвалено на засіданні кафедри теорії і методики фізичного виховання

Протокол №14 від 26 серпня 2025 року

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-професійної програми

Аліна БОДНАР

*ni opis*

## Зміст робочої програми навчальної дисципліни

**1. Мета вивчення обов'язкового освітнього компоненту професійної підготовки** «Теорія і методика викладання гімнастики» полягає у формуванні інтегральної, загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей, програмних результатів в навчання у майбутніх вчителів фізичної культури, які спрямовані на підготовку конкурентоздатного фахівця, оволодіння знаннями, вміннями і навичками для підготовки їх до професійної діяльності вчителя фізичної культури закладу загальної освіти.

### 2. Обсяг дисципліни

Найменування показників	Характеристика освітнього компоненту	
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Рік навчання	1, 2, 3-й рік	2, 3, 4-й рік
Семестр вивчення	ІІ, ІV, V семестр	ІV, V, VII семестр
Кількість кредитів в ЕКТС	9 кредитів	9 кредитів
Загальний обсяг годин	270 годин	270 годин
Кількість годин навчальних занять	134 години	46 годин
Лекційні заняття	12 годин	10 годин
Практичні заняття	122 години	36 годин
Семінарські заняття	-	-
ЛАБОРАТОРНІ ЗАНЯТТЯ	-	-
Самостійна та індивідуальна робота	136 годин	224 години
Форма підсумкового контролю	ІІ семестр – залік, ІV семестр – залік, VI семестр – екзамен	ІV семестр – залік, VI семестр – залік, VII семестр – екзамен

**3. Статус дисципліни:** обов'язковий освітній компонент професійної підготовки

**4. Передумови для вивчення освітнього компоненту:** вивчення освітнього компонента «Теорія і методика викладання гімнастики» є продовженням шкільного курсу «Фізична культура» з метою забезпечення безперервності процесу оздоровчої рухової активності студента; набуття арсеналу знань та умінь з техніки виконання основних гімнастичних вправ; набуття студентами необхідних знань, умінь та навичок для підготовки їх до професійної діяльності вчителя фізичної культури закладу ЗСО. Суміжними та взаємодоповнюючими дисциплінами є теорія і методика фізичного виховання, історія фізичної культури і спорту, практичні спортивні дисципліни, психолого-педагогічні дисципліни і дисципліни медико-біологічного циклу.

## **5. Програмні компетентності навчання.**

Відповідно до освітньо-професійної програми у здобувачі вищої освіти СВО «бакалавр» формується *інтегральна компетентність*: Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі середньої освіти, що передбачає застосування теорій та методів фізичного виховання, медико-біологічних, практичних та психолого-педагогічних основ фізичного виховання і характеризується комплексністю та невизначеністю педагогічних умов організації освітнього процесу в закладах загальної середньої освіти.

За результатами вивчення навчальної дисципліни професійної підготовки «Теорія і методика викладання гімнастики» у здобувачі вищої освіти мають сформуватися такі загальні та спеціальні (фахові, предметні) компетентності.

### *Загальні компетентності:*

- ЗК 02 Здатність до міжособистісної взаємодії, роботи в команді, спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (соціальна компетентність).

- ЗК 03 Здатність виявляти повагу та цінувати українську національну культуру, багатоманітність і мультикультурність у суспільстві; здатність до вияву національної культурної ідентичності, творчого самовираження (культурна компетентність).

### *Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:*

- СК 02 Здатність моделювати зміст уроків, інших форм фізичної культури відповідно до обов'язкових результатів навчання дітей в закладі загальної середньої освіти, а також здійснювати моніторинг результатів, ураховуючи вікові, статеві й індивідуальні особливості дітей (предметно-методична компетентність).

- СК 03 Здатність володіти та практично реалізовувати педагогічні, медико-біологічні, інформаційні технології, спрямовані на формування у дітей вміння застосовувати набуті знання, базові й нові види рухової діяльності, що передбачені змістом фізичної культури в закладі загальної середньої освіти (навчальна компетентність).

- СК 04 Здатність володіти та практично реалізовувати педагогічні, медико-біологічні, інформаційні технології, спрямовані на розвиток фізичних (рухових), моральних, вольових якостей дітей під час реалізації різних форм фізичної культури в закладі загальної середньої освіти (розвивальна компетентність).

- СК 06 Здатність володіти і практично реалізовувати психолого-педагогічні технології, методики, що під час реалізації різних форм фізичної культури в закладі загальної середньої освіти сприяють формуванню в дітей позитивної самооцінки, я-ідентичності, мотивації до фізичної активності, критичного мислення у пов'язаних із нею питаннях та вміння організовувати відповідну пізнавальну діяльність (психологічна компетентність).

- СК 07 Здатність усвідомлювати особисті відчуття, почуття, емоції, керувати власними емоційними станами за допомогою засобів і методів фізичної культури, а також тактовно і конструктивно взаємодіяти з дітьми, іншими учасниками освітнього процесу у напрямі усвідомлення та пошуку новування

кожного як особистості під час реалізації різних форм фізичної культури в закладі загальної середньої освіти (емоційно-етична компетентність).

- СК 08 Здатність до рівноправної особистісно орієнтованої взаємодії з дітьми під час реалізації різних форм фізичної культури в закладі загальної середньої освіти, у тому числі із залученням батьків на засадах партнерства для надання додаткової допомоги дітям і підтримки тих, хто має особливі освітні потреби (компетентність педагогічного партнерства).

- СК 09 Здатність організовувати безпечне освітнє середовище з навчального предмету в закладі загальної середньої освіти, використовуючи у різних формах фізичної культури сучасні здоров'язбережувальні технології, що передбачають профілактично-просвітницьку роботу з учнями, іншими учасниками освітнього процесу щодо культури здорового і безпечного життя, санітарії і гігієни, а також надання (у випадку необхідності) їм домедичної допомоги та збереження особистого здоров'я під час професійної діяльності (здоров'язбережувальна компетентність).

- СК 10 Здатність створювати умови для функціонування інклюзивного освітнього середовища під час реалізації в закладі загальної середньої освіти різних форм фізичної культури, яке передбачає педагогічну підтримку дітей із особливими освітніми потребами шляхом забезпечення сприятливих умов для реалізації їх фізичної активності (інклюзивна компетентність).

- СК 11 Здатність організовувати кожну визначену форму фізичної культури дітей в закладі загальної середньої освіти (урочну, позаурочні малі й масові спортивно-оздоровчі), а також організовувати діяльність дітей під час реалізаціїожної такої форми та вести документацію передбачену освітнім процесом із фізичної культури (організаційна компетентність).

- СК 12 Здатність прогнозувати результати фізичної культури дітей в закладі загальної середньої освіти протягом певного року навчання, враховуючи їхні вихідні дані, індивідуальні особливості, а протягом навчального семестру й чверті з урахуванням поставлених завдань і можливостей дітей (прогностична компетентність).

- СК 13 Здатність проектувати зміст уроків, позаурочних форм фізичної культури, виконуючи вимоги державного стандарту освіти та враховуючи освітні потреби і попередні результати розвитку та навчання дітей (проектувальна компетентність).

- СК 14 Здатність оцінювати результати фізичної культури за напрямом, що стосується розвитку фізичних якостей навчання рухових дій, оволодіння теоретико-методичними знаннями; аналізувати одержані оцінки й забезпечувати самооцінювання за такими напрямами: розвиток фізичних (рухових) якостей, навчання рухових дій, формування теоретико-методичних знань, умінь (оцінювально-аналітична компетентність).

## **6. Оцінювані результати навчання з дисципліни**

За результатами вивчення обов'язкової освітньої компоненти професійної підготовки «Теорія і методика викладання гімнастики» у здобувачі вищої освіти мають сформуватися такі програмні результати навчання:

- ПРН 04 Вміє застосовувати теоретичне моделювання при формуванні змісту уроків та інших форм фізичної культури дітей з урахуванням вікових особливостей, персональних здібностей, інтересів, потреб і мотивів.

- ПРН 05 Володіє та практично реалізує педагогічні, медико-біологічні, інформаційні технології для навчання дітей застосовувати набуті знання при реалізації базових і нових видів рухової діяльності, що передбачені змістом фізичної культури в закладі загальної середньої освіти

- ПРН 06 Володіє та практично реалізує педагогічні, медико-біологічні, інформаційні технології для формування освіченості дітей у здійсненні розвитку фізичних (рухових), моральних, вольових якостей за допомогою засобів і методів фізичної культури

- ПРН 07 Вміє орієнтуватись в інформаційному просторі фізичної культури, здійснювати пошук і критичний аналіз одержаної інформації, а також адекватно оперувати нею під час професійної діяльності; добирати електронні освітні ресурси, оцінювати їх ефективність для досягнення освітніх цілей відповідно до умов навчання, вікових особливостей, рівня підготовленості й потреб дітей

- ПРН 08 Спроможний визначати завищену (заниженну) самооценку дітей для її подальшої корекції, створювати умови для формування позитивної мотивації під час визначених форм фізичної культури, застосовувати завдання, засоби, методи і навчальний матеріал, що забезпечують розвиток пізнавальної діяльності дітей шодо фізичної культури, використовувати технології розвитку в дітей критичного мислення та формування навичок рефлексії у питаннях із фізичної культури для розуміння себе, своїх цінностей, потреб, можливостей

- ПРН 10 Застосовує механізми суб'єкт-суб'єктного підходу в практичній діяльності, вміння координувати і стимулювати навчально-пізнавальну діяльність дітей, підтримання їх прагнень до розкриття індивідуальних здібностей, можливостей і саморозвитку, в тому числі із залученням батьків на засадах партнерства для надання додаткової допомоги дітям та підтримки тих, хто має особливі освітні потреби

- ПРН 11 Вміє організовувати освітнє середовище для занять фізичною культурою враховуючи правила безпеки життєдіяльності, протипідемічні, санітарні норми і правила, а також проводити профілактичні заходи зі збереженням здоров'я дітей та надавати (у випадку необхідності) домедичну допомогу дітям іншим учасникам освітнього процесу в закладі загальної середньої освіти

- ПРН 12 Вміє створювати умови для функціонування інклюзивного освітнього середовища під час реалізації в закладі загальної середньої освіти різних форм фізичної культури, передусім забезпеченням сприятливих умов для реалізації фізичної активності дітей із особливими освітніми потребами

- ПРН 13 Вміє використовувати набуті знання і рекомендації, інновації фахівців щодо організації різних форм фізичної культури та діяльності дітей під час їх реалізації в закладі загальної середньої освіти

- ПРН 14 Знає вимоги до оформлення документації, основні закономірності побудови документів для забезпечення освітнього процесу та вміє практично застосувати такі знання.

- ПРН 15 Вміє враховувати вихідні дані ѹїндивідуальності дітей при прогнозуванні результатів фізичної культури на кожний рік навчання, а поставлені завдання і можливості дітей при прогнозуванні результатів на певний навчальний семестр і чверть.

- ПРН 16 Проектує зміст уроків фізичної культури для учнів початкової, основної школи та позаурочних форм із урахуванням вимог державного стандарту освіти, освітніх потреб і попередніх результатів розвитку та навчання дітей

- ПРН 17 Використовує сучасну аналітику та психолого-педагогічні умови оцінювання результатів дітей та забезпечення самооцінювання ними, що стосується розвитку фізичних якостей, навчання рухових дій, формування теоретико-методичних знань.

**За результатами вивчення обов'язкового освітнього компоненту професійної підготовки «Теорія і методика викладання гімнастики» здобувачі вищої освіти повинні знати:**

- правила поведінки, значення запобігання спортивному травматизму та техніку безпеки під час проведення академічних і тренувальних занять в гімнастичному залі;

- причини виникнення травм на заняттях з гімнастики, їх характеристику та засоби щодо попередження травматизму;

- основні завдання гімнастики, її види і засоби, значення і місце в національній системі фізичного виховання;

- зміст гімнастики і коротку характеристику основних груп гімнастичних вправ;

- історичний огляд гімнастики, виникнення національних систем гімнастики, розвиток гімнастики на Україні та його перспективи;

- зміст та значення гімнастичної термінології; вимоги, способи утворення термінів; правила скорочення запису; уточнення, назви вправ; основні терміни; форми запису вправ;

- основи техніки гімнастичних вправ;

- техніку виконання акробатичних вправ і вправ на приладах гімнастичного багатоборства з шкільної програми;

- зміст і організацію проведення уроку з гімнастики у школі, структуру уроку, завдання, засоби і вимоги до проведення окремих частин уроку;

- щільність уроку, фізичне навантаження, методи і методичні прийоми регулювання функціонального і психологічного навантаження;

- схему конспекту уроку, форму оцінювання і види обліку навчання учнів;

- організацію і проведення змагань, правила, суддівства, основи навчання гімнастичних вправ, методи, способи та умови;

- зміст, форми організації проведення занять з гімнастики у школі (секційні заняття, гімнастику у режимі навчального дня, самостійні заняття і планування та облік навчальної роботи з гімнастики в школі), види планування (поточне, календарне, перспективне), основні документи планування (навчальний плац програма, графік проходження навчального матеріалу, робочий календарний план, конспект уроку);

- основні види обліку (попередній, поточний і підсумковий);

- значення лікарського і педагогічного контролю для планування та обліку роботи з гімнастики;

- планування та основи спортивного тренування, визначення поняття тренування, його мету та основні засоби її вирішення, етапи підготовки юних гімнастів (вибір і початкова підготовка, етап початкової спеціалізованої підготовки, етап досягнення спортивної майстерності), цикл і періоди тренування;

- планування річного навчально-тренувального процесу, методи навчання і розвитку рухових і психологічних здібностей у юних гімнастів;

- гімнастичні виступи, свята та паради в школі та таборах відпочинку, завдання і зміст гімнастичних виступів, тема, сценарій і план, художнє оформлення і музичний супровід, роль учителя фізичної культури і шкільного активу в організації і проведенні гімнастичних виступів і свят;

- техніку виконання вправ шкільної і вузівської програми і вправ юнацьких і III дорослого розряду класифікаційної програми категорії «Б».

### **ВМІТИ:**

- користуватися правилами використання гімнастичних залів для занять фізичними вправами з учнями, володіти прийомами страхування і допомоги при виконанні гімнастичних вправ на приладах, акробатичних вправ і опорних стрибків, використовувати знання груп гімнастичних вправ на практичних заняттях;

- термінологічно записати загальнорозвиваючі вправи і вправи на приладах гімнастичного багатоборства;

- пояснити техніку виконання гімнастичних вправ (статичних, динамічних);

- методично грамотно провести окремі частини уроку і урок в цілому, використовувати методи і методичні прийоми регулювання функціонального і психічного навантаження, визначити щільність уроку, фізичне навантаження, скласти конспект уроку, методично грамотно провести урок з гімнастики з дітьми молодшого, середнього і старшого шкільного віку, оцінити успішність учнів;

- організувати і провести змагання з гімнастики в школі, підготувати суддів з активу школи, визначити помилки при виконанні гімнастичних вправ, оцінити виконання вправ, вивести середню оцінку при різній кількості суддів, організувати роботу секретаріату;

- виховувати свідоме ставлення до занять гімнастикою навчити гімнастичних вправ (створення уявлення про вправу, вивчення вправи, закріплення та удосконалення навичок у техніці виконання гімнастичної вправи), реалізовувати

принципи дидактики у процесі навчання гімнастичних вправ, застосовувати методи, способи та умови навчання, виховувати учнів у процесі навчання гімнастичних вправ;

- організовувати змістовно і методично грамотно проводити заняття з гімнастики, що застосовуються в школі (урок з гімнастики в навчальний час, секційні заняття, гімнастика до занять, фізкультурхвилини, організовані перерви, години здоров'я під час роботи продовженого дня, профілактична гімнастика на уроках праці, самостійні заняття);

- планувати і вести облік навчально-тренувального процесу з гімнастики, використовувати знання лікарського і педагогічного контролю для планування та обліку роботи з гімнастики;

- спланувати річний навчально-тренувальний процес за циклами і періодами, використовувати методи навчання і розвитку рухових і психологічних здібностей при вивченні гімнастичних вправ, проводити педагогічний контроль за втому юних гімнастів та формами і засобами виховної роботи з юними гімнастами;

- визначити завдання і зміст гімнастичних виступів у школі та таборі відпочинку, художньо оформити і підбрати музичний супровід для масових гімнастичних виступів і свят;

- володіти голосом під час подання команд і розпоряджень, завчасно подавати попередні і виконавчі команди, вести підрахунок;

- під час ходьби, бігу і стрибків та проведені загальнорозвиваючих вправ, правильно обирати місце під час проведення стройових і загальнорозвиваючих вправ, зразково показувати гімнастичні вправи, володіти прийомами страхування і допомоги при виконанні гімнастичних вправ.

#### **практично виконувати:**

- стройові вправи, ходьбу, біг і стрибки, що швидко чергуються (підскоки), загальнорозвиваючі вправи (без предметів, на гімнастичній стінці, на гімнастичній лаві, з набивними м'ячами, з резиновими м'ячами, з гантелями, удвох і з опором);

- вільні вправи (власне вільні вправи, з гімнастичними палицями, з приладами і без приладів для гімнастичних виступів, з булавами);

- переповзання і перелізання;

- піднімання і перенесення вантажу;

- лазіння та метання;

- стрибки прості (довга скакалка, коротка скакалка, стрибки у висоту, стрибки у глибину, стрибки з дерев'яного трампліну, акробатичні вправи);

- вправи на приладах гімнастичного багатоборства та опорні стрибки вузі вської програми і класифікаційної програми з спортивної гімнастики категорії «Б» для юнаків і III спортивного розряду для дорослих.

**7. Методи навчання:** Словесні: розповідь, пояснення, бесіда; наочні: ілюстрація, демонстрація, самостійне спостереження; навчальна робота під керівництвом викладача; самостійна робота з літературними джерелами; письмова робота, методи навчання рухових дій загалом та по частинах, змагальний та ігровий методи, метод суворо регламентованої вправи, метод стандартно-повторної вправи, метод перемінної вправи, комбіновані методи.

**8. Засоби діагностики результатів навчання:** Поточне та контрольне оцінювання здобувачів вищої освіти здійснюється із використанням таких форм та методів: усне опитування, тестування, практичне виконання рухових дій проведення фрагментів уроків з гімнастики, демонстрація, аналіз виконаної роботи, контрольне виконання рухових дій з гімнастики, модульна контрольна робота, екзамен.

### 9. Програма навчальної дисципліни:

#### Денна форма здобуття вищої освіти

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин					
	разом	у тому числі				
		лекційні заняття	практичні заняття	семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
<b>Змістовий модуль 1. Техніка виконання організуючих та загальнорозвиваючих вправ без предметів Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ з півмнестичними предметами та вправ на приладах півмнестичного багатоборства.</b>						
Тема 1. Попередження травматизму на заняттях з гімнастики. Види гімнастики	10	2	2			6
Тема 2. Гімнастика в національній системі фізичного виховання.	6	2				4
Тема 3. Гімнастичні вправи як засіб фізичного виховання. Гімнастична термінологія	14	2	6			6
Тема 4. Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ.	14		8			6
Тема 5. Техніка виконання організуючих вправ.	14		8			6
Тема 6. Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ з предметами.	16		8			8
Тема 7. Техніка виконання вправ на приладах півмнестичного багатоборства.	16		8			8

<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>-</b>
<b>Змістовий модуль 2 Техніка виконання та методика навчання вправ шкільної програми розділу “Гімнастика” 1-11 класи</b>							
Тема 1. Основи техніки гімнастичних вправ.	5	1				4	
Тема 2. Основи методики навчання гімнастичним вправам	5	1				4	
Тема 3. Методика навчання прикладних вправ модуля «гімнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	8		4			4	
Тема 4. Методика навчання організуючих вправ модуля «гімнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	10		6			4	
Тема 5. Методика навчання загальнорозвиваючих вправ модуля «гімнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	8		4			4	
Тема 6. Методика навчання вправ у висах і упорах модуля «гімнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	10		6			4	
Тема 7. Методика навчання прикладних вправ модуля «гімнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	8		4			4	
Тема 8. Методика навчання організуючих вправ модуля «гімнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	10		6			4	
Тема 9. Методика навчання загальнорозвиваючих вправ модуля «гімнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	8		4			4	
Тема 10. Методика навчання вправ у висах і упорах модуля «гімнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	12		6			6	
Тема 11. Організація і проведення змагань з гімнастики	6		2			4	
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>-</b>
<b>Змістовий модуль 3 Методика проведення уроку під гімнастики у 1-11 класах</b>							
Тема 1. Форми організації, зміст і методика проведення урочніх та позаурочніх форм гімнастики в закладах загальної середньої освіти	20	2	2			16	
Тема 2. Методика планування навчального матеріалу з розділу «гімнастика».	12	2	2			8	

Тема 3. Проведення уроку пі мнастики у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	26		16			10	
Тема 4. Проведення уроку пі мнастики у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	32		20			12	
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>-</b>
<b>Разом годин</b>	<b>270</b>	<b>12</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>136</b>	<b>-</b>

### Заочна форма здобуття вищої освіти

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	разом	у тому числі				
	лекційні заняття	практичні заняття	семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота	індивідуальна робота

**Змістовий модуль 1. Техніка виконання організуючих та загальнорозвиваючих вправ без предметів. Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ з пі мнастичними предметами та вправ на приладах пі мнастичного багатоборства.**

Тема 1. Попередження травматизму на заняттях з пі мнастики. Види гі мнастики	14	2	2			10	
Тема 2. Пі мнастика в національній системі фізичного виховання.	12	2				10	
Тема 3. Пі мнастичні вправи як засіб фізичного виховання. Пі мнастична термінологія	12		2			10	
Тема 4. Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ.	12		2			10	
Тема 5. Техніка виконання організуючих вправ.	12		2			10	
Тема 6. Техніка виконання загальнорозвиваючих вправ з предметами.	14		2			12	
Тема 7. Техніка виконання вправ на приладах пі мнастичного багатоборства.	14		2			12	
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>-</b>

**Змістовий модуль 2. Техніка виконання та методика навчання вправ шкільної програми розділу “Пімнастика” 1-11 класи**

Тема 1. Основи техніки пі мнастичних вправ.	7	1				6	
Тема 2. Основи методики навчання пі мнастичним вправам	7	1				6	
Тема 3. Методика навчання	7		1			6	

прикладних вправ модуля «гі мнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти						
Тема 4. Методика навчання організуючих вправ модуля «гі мнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	7		1			6
Тема 5. Методика навчання загальнорозвиваючих вправ модуля «гі мнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	8		2			6
Тема 6. Методика навчання вправ у висах і упорах модуля «гі мнастика» у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	12		2			10
Тема 7. Методика навчання прикладних вправ модуля «гі мнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	8		2			6
Тема 8. Методика навчання організуючих вправ модуля «гі мнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	7		1			6
Тема 9. Методика навчання загальнорозвиваючих вправ модуля «гі мнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	7		1			8
Тема 10. Методика навчання вправ у висах і упорах модуля «гі мнастика» у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	12		2			10
Тема 11. Організація і проведення змагань з гі мнастики	6					6
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>

### **Змістовий модуль 3. Методика проведення уроку гі мнастики у 1-11 класах.**

Тема 1. Форми організації, зміст і методика проведення урочистих та позаурочних форм гі мнастики в закладах загальної середньої освіти	24	2	2			20
Тема 2. Методика планування навчального матеріалу з розділу «гі мнастика».	10	2	2			6
Тема 3. Проведення уроку гі мнастики у 1-4 класах закладів загальної середньої освіти	28		4			24
Тема 4. Проведення уроку гі мнастики у 5-11 класах закладів загальної середньої освіти	28		4			24
<b>Разом за змістовим модулем 3</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74</b>
<b>Разом годин</b>	<b>270</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>224</b>

## **10. Форми та методи поточного і підсумкового контролю**

Максимальний бал оцінки поточної успішності студентів на навчальних заняттях рівний 12-ти

Поточне та контрольне оцінювання здобувачі вищої освіти здійснюються із використанням таких форм та методів: усне опитування, тестування, практичне виконання рухових дій, проведення фрагментів уроків з гімнастики, демонстрація, аналіз виконаної роботи, контрольне виконання рухових дій з гімнастики, модульна контрольна робота, два заліки, екзамен

## **11. Критерії оцінювання результатів навчання**

### **Розподіл балів, що присвоюються студентам за залік (модуль 1)**

К-сть балів за поточний контроль	Модульна контрольна робота	Залік
60	40	100

### **Розподіл балів, що присвоюються студентам за залік (модуль 2)**

К-сть балів за поточний контроль	Модульна контрольна робота	Залік
60	40	100

### **Розподіл балів, що присвоюються студентам за екзамен (модуль 3)**

К-сть балів за поточний контроль	Модульна контрольна робота	Екзамен	Разом
40	20	40	100

**Таблиця відповідності результатів контролю знань за різними шкалами  
і критерії оцінювання**

Сума балів за 100-бальною шкалою	Оцінка в ECTS	Значення оцінки ECTS	Критерії оцінювання теоретичної підготовки	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою
					Диференційований залив
90-100	A	відмінно	Студент виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує свої відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий (творчий)	відмінно
82-89	B	дуже добре	Студент вільно володіє вивченім обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує вправи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре
75-81	C	добре	Студент вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовує її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження своїх думок	Середній (репродуктивний)	задовільно
67-74	D	задовільно	Студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих	Низький (рекептивно-продуктивний)	незадовільно
60-66	E	достатньо	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні		
35-59	FX	задовільно, з можливістю повторного складання семестрового контролю	Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рекептивно-продуктивний)	незадовільно
1-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням заликового кредиту	Студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів		

## Оцінювання навчальної діяльності здобувачі вищої освіти

<b>Об'єм пройденого матеріалу</b>	<b>Бали що нарахуються за 12-бальною системою оцінювання</b>
1. Конспект в робочому зошиті лекційного курсу (самостійна робота).	4-12
2. Усне опитування або тестування із використанням технологій дистанційного навчання, а саме: модульного об'єктно-орієнтованого динамічного середовища MOODLE	4-12
3. Вирішення проблемних ситуацій, аналіз виконаної роботи, виконання індивідуальних завдань під час практичних занять	4-12
4. Проведення фрагменту уроку з гімнастики	4-12

### Самостійна робота

Контроль за самостійною роботою відбувається на практичних заняттях, за 12-ю системою оцінювання. Студенти для виконання завдань самостійної роботи, зазвичай, заводять окремий зошит в якому конспектиують основні положення лекційного курсу та виконують розрахункові домашні завдання.

### Модульна контрольна робота

**Змістові модулі** завершується написанням модульної контрольної роботи

**Мета її написання** – виявити рівень теоретичних знань та практичних умінь і навичок здобувачі вищої освіти з освітнього компонента «Теорія і методика викладання гімнастики»

Виконується у письмовій формі. Для її написання допускаються усі здобувачі вищої освіти. Позитивну оцінку за МКР не рекомендується покращувати. Невиконання МКР оцінюється 0 балів.

Здобувачі вищої освіти, які за результатами виконання модульних контрольних робіт отримали рейтинговий бал менший 60 % від максимальної кількості балів, виділених на цей вид роботи, а також ті, що не з'явилися для виконання або не виконали завдань, вважаються такими, що мають академічну заборгованість за результатами поточного контролю ліквідація якої є обов'язковою.

З дисципліни «Теорія і методика викладання гімнастики» здобувачі вищої освіти пишуть три модульні контрольні роботи, які виконується у письмовій формі.

### Визначення результатів неформальної та (або) інформальної освіти

У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно з Порядком визнання в Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти (нова редакції) (<https://drive.google.com/file/d/19GCSMbYK496gs8RQJp0mO9FjUJumB4T/view?pli=1>) зокрема, якщо їх тематика

відповідає змісту освітнього компоненту (окрім і теми або змістовому модулю):

- закінчення професійних курсів, семінарів або тренінгів, тематика яких відповідає змісту освітнього компоненту (окрім і теми або змістовому модулю);
- підготовка конкурсної наукової роботи;
- приведене місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт;
- приведене місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді.

### **Критерії оцінювання результатів навчання, здобутих у неформальній / інформальній освіті.**

1. Наявність документа про завершення: сертифікат, диплом, грамота або інший документ, що підтверджує успішне проходження.

2. Відповідність змісту отриманих знань та здобутих результатів навчання тематиці курсу: у випадку якщо це курси, вебінари, семінари, круглі столи тощо, їх тематика має відповідати одній або кільком темам, які визначені даною робочою програмою

3. Система оцінювання. Здобувач отримує:

- **відмінно (12-10 балів)**, якщо курс має значний обсяг, містить практичну складову, зміст курсу повністю відповідає програмним результатам навчання; якщо посів I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (в тому випадку, якщо тема роботи відповідає тематиці освітнього компонента); якщо посів I місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді. Здобувач, який отримує оцінку «відмінно», демонструє глибокі, системні знання та високий рівень практичних навичок, здобутих у неформальній освіті. Він не просто засвоїв матеріал, а й здатен застосовувати його в реальних умовах, аналізувати та створювати власні рішення;

- **добре (9-7 балів)**: якщо зміст збігається з основними положеннями певної теми, якщо посів II або III місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (в тому випадку, якщо тема роботи відповідає тематиці освітнього компонента); якщо посів II або III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді. Здобувач на цьому рівні володіє основними знаннями та вміннями, які відповідають ключовим положенням певної теми. Уміє застосовувати отримані знання в типових, стандартних ситуаціях. Здатний виконати практичні завдання, що були частиною курсу. Може виконувати аналітичну роботу, але потребує додаткових роз'яснень для вирішення нестандартних проблем

- **задовільно (6-4 балів)**: короткостроковий семінар або тренінг, що дає базове розуміння теми. Здобувач володіє базовим розумінням теми, але його знання є фрагментарними, а навички – обмеженими. Його знання є поверхневими, і він може мати значні труднощі з поясненням взаємозв'язків між різними аспектами теми.

### **Семістровий екзамен (40 балів)**

Білет складається з двох теоретичних та одного практичного питання.

Питання екзаменаційного балета оцінюються відповідно до таких критеріїв:

Оцінка	Вимоги
«Відмінно»	Здобувач вищої освіти виявляє глибокі фундаментальні теоретичні знання, повно викладає вивчений матеріал, виявляє розуміння предмета висловлювання, розуміє можливість різних тлумачень однієї і тієї ж проблеми, вміє оцінювати аргументи для її доведення, формулює своє бачення проблеми, виявляє розуміння матеріалу, може обґрунтовувати свої судження, застосовувати знання на практиці у нестандартних ситуаціях, наводити необхідні приклади, викладає матеріал логічно, послідовно, вживає мовні засоби відповідно до норм української мови
«Добре»	Якщо відповідь здобувача вищої освіти відповідає тим самим вимогам що і для оцінки «відмінно», але при цьому він допускає 1-2 помилки, які й сам виправляє або 1-2 недоліки в послідовності викладу матеріалу та мовному оформлення висловлювання. Здобувач вищої освіти вміє наводити власні приклади на підтвердження нових думок, може застосовувати вивчений матеріал у стандартних та деяко змінених ситуаціях.
«Задовільно»	Якщо здобувач вищої освіти виявляє знання і розуміння основних положень предмета, але викладає матеріал неповно і допускає неточності у визначенні понять; не вміє досить глибоко і доказово обґрунтовувати свої судження і наводити приклади; не в змозі захистити проект побудови системи роботи з певних тем дисципліни, викладає матеріал непослідовно і допускає помилки в мовному оформленні викладу.
«Незадовільно»	Якщо здобувач вищої освіти виявляє незнання більшої частини вивченого матеріалу, не володіє методичним апаратом, допускає помилки у формулюванні понять, які спотворюють їх зміст, не вміє самостійно побудувати систему вивчення певних тем, хаотично і невпевнено викладає матеріал. Студент неспроможний виконати стандартні завдання навіть після навідних питань викладача.

Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни здійснюється відповідно до Таблиці відповідності шкал оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти.

**Таблиця відповідності шкал оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти**

Рейтинговая оценка з кредитного модуля (навчальной дисциплины)	Подсумкова оценка за шкалою ЕКТС	Рекомендовані системою ЕКТС статистичні значення (у %)	Подсумкова оценка за национальную шкалою	
			екзаменаційна	заликова
90-100 і більше	A (відмінно)/ Excellent	10	відмінно	Зараховано/ Passed
82-89	B (добре)	25	добре	
75-81	C (добре)/ Good	30	задовільно	
67-74	D (задовільно)/ Satisfactory	25	задовільно	
60-66	E (достатньо)/ Enough	10		
35-59	FХ (незадовільно з можливістю повторного складання)/ Fail			незадовільно не зараховано /Fail
34 і менше	F (незадовільно з обов'язковим проведенням додаткової роботи)			

	шодо вивчення навчального матеріалу кредитного модуля)/ Fail		
--	--	--	--

## **12. Умови визначення успішного засвоєння освітнього компоненту «Теорія і методика викладання пімнастики»:**

- кредити присвоюються здобувачам вищої освіти після завершення навчальної дисципліни та успішного оцінювання досягнутих ними результатів навчання;

- критерієм успішного проходження здобувачем вищої освіти оцінювання результів навчання є досягнення ним мінімального порогового рівня оцінок за кожним запланованим результатом навчання освітнього компоненту та мінімального порогового рівня оцінки за освітнім компонентом загалом, яких складає 60 % від максимально можливої кількості балів, визначеної відповідними нормативними документами Університету;

- здобувач вищої освіти, який має академічну заборгованість з освітнього компоненту за результатами поточного контролю не допускається до екзамену. Рішення про недопущення за поданням викладача приймає декан факультету, його оприлюднюють до початку екзамену. У відомості обліку успішності роблять запис «не допущено»;

- здобувач вищої освіти допускається до складання екзамену з освітнього компонента, якщо його рейтингова оцінка за результатами екзамену є більшою або рівною 24 балам (60 % від максимально можливої для даної форми контролю кількості балів). Рейтингову оцінку такого здобувача вищої освіти з освітнього компонента визначають як суму рейтингової оцінки за результатами поточної успішності та рейтингової оцінки за результатами екзамену;

- якщо допущений до екзамену здобувач вищої освіти не підготувався (його рейтингова оцінка за результатами екзамену є меншою 24 балів), то бали за екзамен до рейтингової оцінки поточної успішності не додаються, виставляють підсумкову оцінку з освітнього компоненту FX за шкалою ЕКТС та «незадовільно» за національною шкалою;

- здобувачам вищої освіти, які за результатами підсумкового контролю у формі екзамену отримали незадовільну оцінку, дозволяють ліквідувати академічну заборгованість після належної підготовки;

- ліквідацію академічної заборгованості за результатами семестрового контролю дозволяють до початку наступного семестру в час, визначений графіком ліквідації академічної заборгованості, та допускають не більше двох разів: перший раз – викладачеві, другий – комісії яку створюють за розпорядженням декана факультету.

- за неуспішного проходження оцінювання результатів навчання за освітнім компонентом кредити здобувачі вищої освіти не присвоюють;

- якщо здобувач вищої освіти допущений до семестрового контролю не з'явився на семестровий екзамен, у відомості обліку успішності викладач записує «не з'явився». Про незалежні від здобувача вищої освіти причини (у тому числі непрацездатність у зв'язку із хворобою), які підтверджують неможливість його присутності на екзамені, він має негайно повідомити декана факультету.

### **13. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна.**

Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійна лекційна аудиторія (127), мультимедійний проектор VEWSON C PJ D5250 DLP (2016 р, 1 шт.), екран для проектора; ноутбук або персональний комп'ютер, мережа Інтернет, модульне об'єктно-орієнтоване динамічне середовище MOODLE, конференції у Google Meet.

Спортивний зал № 1 для проведення практичних занять, матеріально-технічне забезпечення для проведення практичних занять: пімнастичні предмети: набивні м'ячі, пімнастичні палиці, пімнастичні лави, скакалки, тенісні м'ячі; пімнастичні прилади: гімнастичне обладнання чоловічого та жіночого багатоборства.

### **14. Рекомендована література**

#### **Основна**

1. Бабюк С М Рівнева класифікація рухових завдань гімнастичного характеру для уроків фізичної культури // Педагогічні науки теорія, історія, інноваційні технології: науковий журнал / головний редактор А А Собруєва. Сумське видавництво СумДПУ імені А С Макаренка, 2021. № 2 (106). С. 46-56. <https://pedscience.sspu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/10/7.pdf> (Фахове видання).
2. Бабюк С М, Мрчук Д В, Мрчук В М Теорія і методика гімнастичного багатоборства: навч.-метод. відеопосібник Електронне видання на CD-ROM Кам'янець-Подільський Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2021.
3. Гімнастика: навчальний посібник / І. Й. Млинський, СВ Крупеня, ЮП Сергієнко, ОМ Лаврентьев. Ірпінь: Університет ДФС України, 2021. 226 с. [https://vpusp.vn.ua/wp-content/uploads/2023/01/posibnyk.-gi\\_mastyka.pdf](https://vpusp.vn.ua/wp-content/uploads/2023/01/posibnyk.-gi_mastyka.pdf)
4. Марчук Д, Єдинак Г, Макарчук Б, Макарчук Є, Бабюк С, Бережок С Особливості морфофункционального статусу учасників шкільної спортивної секції з гімнастики // Вснік Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини / [редкол.: Єдинак Г. А (відповідний) та ін]. Кам'янець-Подільський: Видавець Ганькова А С 2021. Вип. 22 С. 50-56. <http://visnyk-sport.kpnu.edu.ua/article/view/243324/241288> (Фахове видання)
5. Основи теорії й методики викладання гімнастики : навч.-метод. посібник / О К Корносенко. Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2025. 190 с. <https://surl.li/qcfazp>

#### **Додаткова**

1. Айунц Л Р. Гімнастика. Методичні матеріали до теоретичної підготовки студентів факультету фізичного виховання і спорту. Житомир: Вид-во ЖДУ, 2008. 62 с.

2. Бабюк С М, Марчук Д В, Ючишин Ю В Теорія і методика гімнастичних загальнорозвивальних вправ: гімнастичні палиці: навч - метод відеопосібник. Електронне видання на CD-ROM Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019.
3. Бабюк С М, Марчук Д В, Ючишин Ю В Теорія і методика гімнастичних загальнорозвивальних вправ: гімнастична лава: навч - метод відеопосібник. Електронне видання на CD-ROM Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019.
4. Бабюк С М, Марчук Д В, Ючишин Ю В Теорія і методика гімнастичних загальнорозвивальних вправ: навч - метод відеопосібник. Електронне видання на CD-ROM Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019.
5. Бабюк С М, Марчук Д В, Ючишин Ю В Теорія і методика гімнастичних організуючих вправ: навч - метод відеопосібник. Електронне видання на CD-ROM Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2019.
6. Бакалій В П Загальнорозвивальні та гімнастичні вправи: метод рекоменд. / В П Бакалій Харків: Ранок, 2010. 192 с.
7. Бубела О Ю, Петрина Р. Л. Сениця АІ. Навчально-методичний посібник з курсу загальної гімнастики Львів: Видавничий центр Львівського національного університету імені Івана Франка, 2001. 105 с. <https://surl.li/gxfzc>
8. Гімнастика та методика викладання: метод розробка для самостійної роботи студентів / Укл. ВА Товт, О Ю Гузак, М Ю Щерба та ін. Ужгород, ДВНЗ «УжНУ», 2013. 123 с.
9. Засоби гімнастики (стройові та загальнорозвиваючі вправи). навч посіб. / за ред А В Огністого. Тернопіль: „ТАЙП”, 2020. 140 с.
10. Костякевич В М Теорія і методика спортивної підготовки у запитаннях і відповідях: навч - метод посіб Вінниця: Планер, 2016. 159 с.
11. Костякевич В М Теорія і методика тренування спортсменів високої кваліфікації: посіб Вінниця. 2007. 273 с.
12. Ляшук Р. П, Огністий А В Гімнастика: навч посіб ЧІ. Тернопіль: ТДПУ, 2001. 164 с.
13. Ляшук Р. П, Огністий А В Гімнастика: навч посіб ЧІІ. Тернопіль: ТДПУ, 2001. 212 с.
14. Петрина Р. Л, Бубела О Ю Основна гімнастика: навч - метод посіб Львів: Українські технології, 2002 114 с <https://kmaec.edu.ua/wp-content/uploads/petryna-r.-osnovna-gi-mastyka.pdf>
15. Стасенко О А Самостійна робота з теорії і методики викладання гімнастики: метод рекоменд. Кривоград, 2013. 79 с.
16. Худолій О М Основи методики викладання гімнастики навч посіб у 2-х томах. Харків: ОВС, 2008. Т 1. 408 с.
17. Худолій О М Основи методики викладання гімнастики навч посіб у 2-х томах. Харків: ОВС, 2008. Т 2 464 с.

18. Черняков В В, Желізний М М Гімнастика та методика її викладання (курс лекцій з навчальної дисципліни): навч посіб для студентів факультетів фізичного виховання. Чернігів: ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка, 2017. 264 с.

## **15. Рекомендовані джерела інформації.**

### 1. Корисні ресурси Інтернету:

<a href="https://mns.gov.ua/">https://mns.gov.ua/</a>	Офіційний сайт Міністерства молоді та спорту України
<a href="http://tmfvs-journal.uni-sport.edu.ua/">http://tmfvs-journal.uni-sport.edu.ua/</a>	Офіційний сайт журналу «Теорія і методика фізичного виховання та спорту»
<a href="https://tinyurl.com/yey4434jw">https://tinyurl.com/yey4434jw</a>	Офіційний сайт журналу «Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини»
<a href="http://sport.mn.gov/">http://sport.mn.gov/</a>	Офіційний сайт Комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України
<a href="https://prometheus.org.ua/">https://prometheus.org.ua/</a>	Офіційний сайт українського громадського проєкту масових відкритих онлайн-курсів
<a href="https://www.ed-era.com/courses/">https://www.ed-era.com/courses/</a>	Офіційний сайт студій он-лайн освіти в Україні
<a href="http://ukraineg.com.ua/">http://ukraineg.com.ua/</a>	Федерація гімнастики України
<a href="https://mn.gov.ua/ua/npa/prozatverdzhennya-rekomeniacij-shodostategichnogo-rozvitu-fizichnogo-hovannya-ta-sportivnoyi-pidgotovki-sered-uchniy-vskoyi-moldi-na-period-do-2025-roku">https://mn.gov.ua/ua/npa/prozatverdzhennya-rekomeniacij-shodostategichnogo-rozvitu-fizichnogo-hovannya-ta-sportivnoyi-pidgotovki-sered-uchniy-vskoyi-moldi-na-period-do-2025-roku</a>	Рекомендації щодо стратегічного розвитку фізичного виховання та спортивної підготовки серед учнівської молоді на період до 2025 року
<a href="http://www.nbuv.gov.ua/node/592">http://www.nbuv.gov.ua/node/592</a>	Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського
<a href="http://www.lib.ua-ru.net">http://www.lib.ua-ru.net</a>	Студентська електронна бібліотека