

**ВІДОМОСТІ**  
про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

**1. Інформація про наявність бібліотеки**

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4817 кв.м	823781 примірників,	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 кв. м. в т.ч. електронний читальний зал на 4 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал: 1. Читальний зал факультету природничих наук (фонд – 7.396 прим; посадкові місця - 40)	Наявна електронна бібліотека (доступ) <a href="http://lib.pu.if.ua/elibrary.ph">http://lib.pu.if.ua/elibrary.ph</a>

**2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою**

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
<b>1. Цикл загальної підготовки</b>				
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>				
<b>Методологія та організація наукових досліджень</b>	<b>Новосьолов, О. В.</b>	Методологія та організація наукових досліджень	Ів.-Франківськ: В-ць Кушнір Г., 2017.	1
	<b>Фурман, А. В.</b>	Ідея і зміст професійного методологування	Тернопіль: ТНЕУ, 2016.	1
	<b>відп. ред. А.Фурман</b>	Система сучасних методологій	Тернопіль: ТНЕУ, 2015.	1
	<b>відп. ред. А.Фурман</b>	Система сучасних методологій	Тернопіль: ТНЕУ, 2015.	1
	<b>відп. ред. А.Фурман</b>	Система сучасних методологій	Тернопіль: ТНЕУ, 2015.	1
	<b>Палеха, Ю. І.</b>	Основи науково-дослідної роботи	К.: Ліра-К, 2013.	4
	<b>Крохмальний, Р.</b>	Основи наукових досліджень	Львів: ЛНУ, 2013.	1

	<b>Клименко, М.О.</b>	Методологія та організація наукових досліджень (екологія)	Херсон: Олді-плюс, 2012.	1
	<b>за ред. Саюк, В.І. Чернишової, Є.Р.</b>	Основи наукових досліджень	К.: Педагогічна думка, 2012.	5
	<b>Бейлін, М. В.</b>	Основи наукових досліджень	Харків: ХДАФК, 2012.	1
	<b>Цехмістрова, Г. С.</b>	Методологія та організація наукових досліджень	К.: ВД "Слово", 2012.	1
	<b>Чепіль, М.</b>	Основи наукових досліджень	Дрогобич: ДДПУ, 2011.	1
	<b>Матвієнків, С. М.</b>	Методологія наукових досліджень	Ів.-Франківськ: Прикарпатський національний університет ім.В.Стефаника, 2010.	55
	<b>за ред. А.Є. Конверського</b>	Організація та методологія наукових досліджень	К.: ЦУЛ, 2010.	5
<b>Сучасні інформаційні технології в біохімії</b>	<b>Глинський, Я. М.</b>	Інформатика	Тернопіль: Підручники і посібники, 2014	2
	<b>Юринець, В. Є.</b>	Автоматизовані інформаційні системи і технології	Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2012.	1
	<b>Козловський, А. В.</b>	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології	К.: Знання, 2012.	3
	<b>Косинський, В. І.</b>	Сучасні інформаційні технології	К.: Знання, 2012.	1
	<b>Косинський, В. І.</b>	Сучасні інформаційні технології	К.: Знання, 2011.	1
	<b>Забара, С.С., Гагарін, О.О., Кузьменко І.М.</b>	Моделювання систем у середовищі MATLAB	К.: Університет "Україна", 2011.	3
	<b>Басюк, Т. М.</b>	Основи інформаційних технологій	Львів: ПП"Новий Світ-2000", 2011.	5

	<b>Мэтьюз, Д. Г.</b>	Численные методы. Использование MATLAB	М.: Издательский дом "Вильямс", 2001.	2
	<b>Лазарев, Ю. Ф.</b>	Початки програмування в середовищі MatLAB	К.: Корнійчук, 1999.	1
<b>Іноземна мова в біохімії</b>	<b>Кульчицька, О.</b>	Жива мова = Living Language	Ів.-Франківськ: НАІР, 2015.	1
	<b>Бородина, Д. С.</b>	Английский язык для аспирантов	К.: ЦУЛ, 2013.	7
	<b>Беляева, В. М.</b>	Англійська мова	Львів: Новий Світ - 2000, 2012.	5
	<b>Скребкова-Пабат, М. А.</b>	Ділова англійська мова	Львів: Новий Світ-2000, 2012.	1
	<b>В.В. Богатирець, З.Б. Куделько, М.М. Лучак, В.Ю. Макар</b>	Англійська мова в професійній діяльності = Public Administration	Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011.	30
	<b>Семчишин Г.М.</b>	Довідник хімічних та біохімічних термінів і виразів англійською мовою для студентів та аспірантів спеціальності "Біохімія"	ПП «Флешка», Івано-Франківськ, 2010.	1
		Англійсько-українсько-англійський словник наукової мови (фізика та споріднені науки)[	Вінниця: Нова Книга, 2010.	1
	<b>Брона, О. А.</b>	Англійська мова = English	Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2010.	1
<b>Биконя, О. П.</b>	Ділова англійська мова	Вінниця: НОВА КНИГА, 2010.	20	

## **1.2. Вибіркові дисципліни**

### **1.2.1. Дисципліни вільного вибору студента**

<b>Біологічно активні природні речовини</b>	<b>Кузишин, О. В.</b>	Харчові та біологічно активні добавки	Ів.-Франківськ: 2016.	5
	<b>Галатенко, Н. А.</b>	Биологически активные полимерные материалы для медицины	К.: Наукова думка, 2013.	2

	<b>Осипенко, Г. А.</b>	Основи біохімії м'язової діяльності	К.: Олімпійська література, 2007.	10
	<b>Сарубин, Э.</b>	Популярные пищевые добавки: Справочник	К.: Олимп. л-ра, 2005.	4
	<b>Герольд, М.</b>	Антибиотики	М.: Медицина, 1966.	1
<b>Системна біологія (англійською мовою)</b>	<b>Klipp, Edda; Liebermeister, Wolfram; Wierling, Christoph; Kowald, Axel</b>	Systems Biology	A Textbook, 2016.	Електронний ресурс
	<b>Werner Dubitzky; Olaf Wolkenhauer; Hiroki Yokota; Kwan-Hyun Cho</b>	Encyclopedia of Systems Biology.	Springer-Verlag., 2013.	Електронний ресурс
	<b>Daniel Jameson, Malkhey Verma, Hans V. Westerhoff</b>	Methods in Enzymology	Elsevier Inc., 2011.	Електронний ресурс
	<b>Alexis Courbet, Franck Molina</b>	Molecular Systems Biology	EMBO press, 2018.	Електронний ресурс
	<b>Yoram Vodovotz, Gary An</b>	Translational Systems Biology: Concepts and Practice for the Future of Biomedical Research	Elsevier Inc., 2015.	Електронний ресурс

## **2. Цикл професійної підготовки**

### **2.1. Обов'язкові дисципліни**

#### **2.1.1. Теоретична підготовка**

<b>Біохімія адаптацій</b>	<b>Гродзинский, Д. М.</b>	Адаптивная стратегия физиологических процессов растений (47-е Тимирязевское чтение 25 лет спустя)	К.: Наукова думка, 2013.	1
	<b>уклад. Пасальський, Б.К.</b>	Біохімія. Опорний конспект лекцій	К.: Київський національний торговельно-економічний університет, 2006.	14
	<b>Околітенко, Н. І.</b>	Основи системної біології	К.: Либідь, 2005.	41

	<b>Копильчук, Г. П.</b>	Біохімія	Чернівці: Рута, 2004.	1
	<b>Гонський, Я. І.</b>	Біохімія людини	Тернопіль: Укрмедкнига, 2002.	7
	<b>Кучеренко, М.С., Бабенюк, Ю.Д., Васильєв, О.М.</b>	Біохімія	К.: Київський університет, 2002.	1
	<b>ред. Витвицька, Н.О.</b>	Біохімія	К.: "Київський університет", 2002.	20
<b>Біологія клітини</b>	<b>за ред. Пішака, В.П.</b>	Гістологія з основами гістологічної техніки	К.: Кондор, 2016.	1
	<b>Сорочинський, Б. В.</b>	Цитоскелет і ефекти опромінення	К.: Наукова думка, 2012.	2
	<b>Робертис, де Э., Новинский, В., Саэс, Ф.</b>	Биология клетки.	Москва: Мир, 1973.	1
	<b>под ред. Франка Г.М.</b>	Молекулы и клетки.	Москва: Мир, 1970.	1
	<b>Тринкаус, Дж.</b>	От клеток к органам	М., 1972.	1
		Митохондрии. Биохимия и ультраструктура.	М.: Наука, 1973.	1
		Митохондрии. Молекулярные механизмы ферментативных реакций	М.: Наука, 1972.	1
	<b>Леви, А., Сикевич, Ф.</b>	Структура и функции клетки	М.: Мир, 1971.	1
		Клеточное ядро. Морфология, физиология, биохимия	М.: Наука, 1972.	1
		Клеточное ядро и его ультраструктуры.	М.: Наука, 1970.	1
		Структура и функции клеточного ядра.	М.: Наука, 1967.	1

	<b>Грицуляк, Б. В.</b>	Загальна цитологія	Ів.-Франківськ: Прикарпатського нац. ун-ту ім. В.Стефаника, 2012.	45
	<b>Трускавецький, Є. С.</b>	Біологія. Молекулярний, клітинний та організмний рівні організації життя	К.: Освіта України, 2009.	5
	<b>Новак, В. П.</b>	Цитологія.Гістоло гія.Ембріологія	К.: Дакор, 2008.	1
	<b>Брик, М. Т.</b>	Енциклопедія мембран	К.: КМ Академія, 2005.	2
	<b>Cooper, G.M.</b>	The Cell: A Molecular Approach. 2nd edition.	Sunderland (MA): Sinauer Associates, 2000.	Електронний ресурс
	<b>Hamdan, M., Righetti P. G.</b>	Proteomics today protein assessment and biomarkers Using mass spectrometry, 2d electrophoresis, and Microarray technology	Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey., 2005.	Електронний ресурс
	<b>Westermeier R., Naven T., Hopker H.-R.</b>	Proteomics in Practice. A Guide to Successful Experimental Design 2nd Ed.	Wiley-Vch Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, 2008.	Електронний ресурс
	<b>Lushchak, V. I., Semchyshyn, H. M., Lushchak, O. V.</b>	Oxidative Stress in Aquatic Ecosystems: The Classic Methods to Measure Oxidative Damage: Lipid Peroxides, Thiobarbituric-Acid Reactive Substances, and Protein Carbonyls	Blackwell Publishing Ltd, 2012.	Електронний ресурс
<b>Інтеграція метаболізму</b>	<b>Губський, Ю. І.</b>	Біологічна хімія	Київ-Вінниця: НОВА КНИГА, 2009.	6
	<b>уклад. Пасальський, Б.К</b>	Біохімія. Опорний конспект лекцій.	К.: Київський національний торговельно- економічний університет, 2006.	14

	<b>Копильчук, Г. П.</b>	Біохімія	Чернівці: Рута, 2004.	1
	<b>ред. Витвицька Н. О.</b>	Біохімія	К.: "Київський університет", 2002.	20
	<b>Гонський, Я. І.</b>	Біохімія людини	Тернопіль: Укрмедкнига, 2002.	7
	<b>Губський, Ю. І.</b>	Біологічна хімія	К.-Тернопіль: Укрмедкнига, 2000.	11

## 2.2. Вибіркові дисципліни

### 2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ

<b>Наукове спілкування іноземною мовою</b>	<b>Богатирець, В.В. Куделько, З.Б. Лучак, М.М. Макар, В.Ю.</b>	Англійська мова в професійній діяльності = Public Administration	Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011.	30
	<b>за ред. Байбакової, І., Гасько, О., Федоришина, М.</b>	Спілкуємося англійською мовою (середній рівень)	Львів: "Бескид Біт", 2008.	40
	<b>Венкель, Т. В.</b>	Вдосконалюйте Вашу розмовну англійську	Чернівці: Книги-XXI, 2005.	6
	<b>за ред. Шпака, В. К.</b>	Англійська мова для аспірантів та наукових співробітників	К.: ЦУЛ, 2005.	15
	<b>за ред. Шпака, В.К.</b>	Англійська мова для аспірантів та наукових співробітників	К.: ЦУЛ, 2005.	3
	<b>за ред. Шпака, В.К.</b>	Англійська мова для аспірантів та наукових співробітників	К.: ЦНЛ, 2005.	1
	<b>Давидова, Н. О.</b>	Англійська мова для природничих наук	К.: Парлам.вид-во, 2004.	3
	<b>Венкель, Т. В.</b>	Вдосконалюйте Вашу розмовну англійську	Чернівці: 2003.	1
<b>Пошук фінансування наукових досліджень</b>	<b>за ред. Федосова, В.М. Юрія, С.І.</b>	Бюджетна система	Тернопіль: Екон.думка, 2012.	1
	<b>за заг. ред. Опаріна, В. М.</b>	Бюджетна система України: тренінг-курс	К.: ДННУ "Акад. фін. управління", 2012.	3
	<b>Чала, Н. Д.</b>	Бюджетна система	К.: Знання, 2010.	2

	<b>Карлін, М. І.</b>	Бюджетна система України	К.: Знання, 2008.	5
	<b>Пасічник, Ю. В.</b>	Бюджетна система України	К.: Знання, 2008.	9
	<b>Фещенко, Л. В.</b>	Бюджетна система України	К.: Кондор, 2008.	12
	<b>Загорський, В. С.</b>	Бюджетна система та оподаткування в Україні: проблеми розвитку	Харків: ВД"Інжек", 2008.	10
	<b>Старостенко, Г. Г.</b>	Бюджетна система: Навч. посіб.	К.: ЦНЛ, 2006.	16
	<b>Пасічник, Ю. В.</b>	Бюджетна система України: Навч. посіб.	К.: Знання-Прес, 2006.	2
	<b>Василик, О. Д.</b>	Бюджетна система України	К.: ЦНЛ, 2004.	6

#### 2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента

<b>Науковий семінар</b>	<b>Кучеренко, М.Є. та ін.</b>	Сучасні методи біохімічних досліджень	К.: Фітосоціоцентр, 2001.	5
	<b>Гльченко, О.М.</b>	Англійська мова для науковців	К., 1996.	2
	<b>Attwood, T.K., Parry-Smith, D.J.</b>	Introduction to Bioinformatics	Dorchester: Prentice Hall, 1999.	3
	<b>Ньюсхолм, Э., Старт, К.</b>	Регуляція метаболізму	М.: Мир, 1977 (рос.)	10
<b>Науковий семінар (англійською мовою)</b>	<b>Гейдаров П.</b>	Електронний науковий семінар: [англ. мовою]//Science and innovation	К.: Академперіодика, 2015.-	1
	<b>Кісіль, М. В., Щербак, Н.В.</b>	Ділова англійська мова .	Ів.-Франківськ: Місто НВ, 2012.	20
	<b>уклад.: Акмалдінова, О.М., Кіраль, С.С., Письменна, О.О.</b>	Ділова лексика : англо-український, українсько-англійський словник	К.: ВЦ "Академія", 2011.	19
	<b>Буданов С. І., Борисова А.О.</b>	Ділова англійська мова. Business English	Харків: ТОРСІНГ ПЛЮС, 2009.	1
	<b>Калашник Н.Г.</b>	Ділова кореспонденція сучасної англійської мови. Теорія та практика перекладу. Вступ до спеціальності	Запоріжжя: Мотор-Січ, 2004.	1



<b>Моделі біохімічних досліджень</b>	<b>Околітенко, Н. І.</b>	Основи системної біології	К.: Либідь, 2005.	41
	<b>Стромберг, А. Г.</b>	Физическая химия	М.: Высшая школа, 1988.	2
	<b>Романовский, Ю. М.</b>	Математическая биофизика	М. : Наука, 1984.	1
<b>Молекулярна біотехнологія</b>	<b>Рудавська, Г. Б.</b>	Мікробіологія	К.: Київ.нац.торг.-екон.ун.-т, 2010.	5
	<b>Гудзь, С. П.</b>	Мікробіологія	Львів: ЛНУ, 2009.	1
	<b>Федоренко, В.О., Остап, Б.О., Гончар, М.В., Ребець, Ю.В.</b>	Великий практикум з генетики, генетичної інженерії та аналітичної біотехнології мікроорганізмів	Львів: ВЦ ЛНУ ім. І.Франка, 2007.	1
	<b>Сергійчук, М.Г.</b>	Мікробіологія	К.: Київ.ун-т, 2005.	15
	<b>Пирог, Т. П.</b>	Загальна мікробіологія	К.: НУХТ, 2004.	10
	<b>Слободян, В. О.</b>	Основи біотехнології	Ів.-Франківськ: Вид-во ІМЕ, 2002.	1
	<b>Ніколайчук, В. І.</b>	Генетична інженерія	Ужгород: УжДУ, 1999.	1
<b>Молекулярні основи імунітету</b>	<b>за ред. Широбокова, В.П.</b>	Медична мікробіологія, вірусологія, імунологія	Вінниця: Нова Книга, 2011.	1
	<b>Данилейченко, В. В.</b>	Мікробіологія з основами імунології	К.: Медицина, 2009.	1
	<b>Ситник, І. О.</b>	Мікробіологія, вірусологія, імунологія	Тернопіль: Укрмедкнига; ТДМУ, 2009.	9
	<b>Холодна, Л. С.</b>	Імунологія	К.: Вища школа, 2007.	3
	<b>за заг. ред. Пастер, Є. У.</b>	Імунологія	К.: Вища школа, 2005.	29
	<b>Протченко, П. З.</b>	Загальна мікробіологія, вірусологія, імунологія. Вибрані лекції	Одеса : ОДУ, 2002.	3
	<b>Скок, М. В.</b>	Основи імунології	К.: Фітосоціоцентр, 2002.	1

<b>Функціональна біохімія (англійською мовою)</b>	<b>Storey, K. B.</b>	Functional metabolism: regulation and adaptation.	John Wiley & Sons, 2005.	Електронний ресурс
	<b>James K. Zimmerman</b>	Functional biochemistry in health and disease	Biochemistry and Molecular Biology Education 2011.	Електронний ресурс
	<b>Chris Astill-Smith, Casey Reardon</b>	Epigenetics the new Biology Functional Biochemistry Clinical Reference Guide	Epigenetics International, Ltd. The Old Coach House , 2012.	Електронний ресурс
	<b>Neale Ridgway and Roger McLeod</b>	Biochemistry of Lipids, Lipoproteins and Membranes	Elsevier B.V., 2015.	Електронний ресурс

### 3. Перелік фахових періодичних видань.

Найменування фахового видання	Роки надходження
Ecotoxicology	2018
Biopolymers And Cell	2018
Медична та клінічна хімія	2018
Біологія	2005-2015
Вестник зоологии	2003-2006, 2008-2015
Вестник Московского университета: биология	1999-2013
Биохимия	2002-2013, 2015
Мікробіологічний журнал	2005-2018
Український ботанічний журнал	1998, 2000-2015
Український біохімічний журнал	1999-2015
Цитология и генетика	2004, 2008-2015
Вестник Московского университета: биология	1999-2013

Проректор з науково-педагогічної роботи

Шарин С.В.

