

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
		навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1. Теоретична підготовка							
1.1. Обов’язкові навчальні дисципліни							
1.1.1. Дисципліни соціально гуманітарної підготовки							
1	Філософія науки	+	+	Немає потреби	+	+	Немає потреби
2	Іноземна мова для академічного спілкування	+	+	Немає потреби	+	+	+
1.1.2. Дисципліни фундаментальної та наукової підготовки							
3	Інформаційно-комунікаційні технології в наукових дослідженнях	+	немає потреби	+	+	+	+
4	Методологія і методика наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	+
5	Цивільний захист	+	+	немає потреби	+	+	+
1.1.3. Дисципліни професійної практичної підготовки							
6	Іноваційні технології навчання	+	Немає потреби	+	+	+	+
7	Вибрані глави екології	+	+	Немає потреби	+	+	+
8	Методика викладання у старшій профільній школі	+	Немає потреби	+	+	+	+
9	Історичний розвиток життя на Землі	+	+	немає потреби	+	+	+
10	Фізіологічно активні речовини і регулятори росту рослин	+	немає потреби	+	+	+	+
11	Актуальні проблеми сучасної біологічної науки	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни							
1.2.1. Дисципліни фундаментальної та природничо-наукової підготовки							
12	Основи біоенергетики	+	+	немає потреби	+	+	+
13	Фізіологія адаптацій	+	+	немає потреби	+	+	+

14	Методи польових досліджень екології тварин	+	немає потреби	+	+	+	+
15	Антропологія	+	немає потреби	+	+	+	+
1.2.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки							
18	Флористика і гербарна справа	+	+	немає потреби	+	+	+
19	Методи досліджень у фізіології рослин	+	+	немає потреби	+	+	+
1.2.3. Додаткова предметна спеціалізація 06 хімія							
21	Методика навчання хімії	+	немає потреби	+	+	+	+
22	Неорганічний і органічний синтез	+	немає потреби	+	+	+	+
23	Хімія високомолекулярних сполук	+	немає потреби	+	+	+	+

Методичне забезпечення курсового проектування

№ з/п	Найменування Навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт (проектів)
1	2	3	4	5
Курсового проектування зі спеціальності 014 Середня освіта (05 Біологія) навчальним планом не передбачено.				

Забезпечення програмами і базами для проходження практик

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата строк дії)
1	2	3	4	5	6	7
1	Науково-дослідна	3	2	+	Лабораторії кафедри біології,	Наказ по ВДПУ про проходження практики, що видається щорічно
2	Педагогічна практика в середніх закладах освіти	2	4	+	10-11 класи загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв м.Вінниці і Вінницької області	Угода №424 від 30.08.2016р. Департаментом освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації. (Укладаються щорічно)

						Наказ по ВДПУ про проходження практики, що видається щорічно
--	--	--	--	--	--	--

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа чисельного залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського	2622	530591 (наукова література – 226303, навчальна література – 241351)	1. Загальна універсальна читальна зала (185 м ²) 124 пос. місця 2. Читальна зала психолого-педагогічних наук (59 м ²) 40 пос. місць 3. Читальна зала періодики (65 м ²) 45 пос. місць 4. Читальна зала музичного мистецтва (35 м ²) 18 пос. місць 5. Читальна зала навчально-методичної літератури (145 м ²) 100 пос. місць 6. Зала електронної інформації (184 м ²) 100 пос. місць (із них 30 обладнані комп'ютерами) 7. Wi-Fi зона (56 м ²) 30 пос. місць	Електронна бібліотека наявна (представлена електронними ресурсами, медіа-ресурсами, базами даних)

Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

п/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
	2. Теоретична підготовка				
	2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни				
	2.1.1. Дисципліни соціально гуманітарної підготовки				
1.	Філософія науки	Е.П. Семенюк, В.П. Мельник.	Філософія сучасної науки і техніки: підр./ Е.П.Семенюк, В.П. Мельник	Л.: Світ, 2006. – 152с.	41
		Демидов А. Б.	Философия и методология науки [Электронный ресурс]: курс лекций/ А. Б. Демидов. - Electr. текст в форматі .pdf.	Витебск: Из-во УО "ВГУ им. П. М. Машерова", 2006. Рос.	1
		Ильин В.В.	Наука. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ В. В. Ильин. - Electr. текст в форматі .pdf. -	СПб.: Петербургский гос. ун-т путей сообщения, 2001. Рос.	1
		Кохановский В.П.	Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебник для высш. уч. завед./ В. П. Кохановский. - Electr. текст в форматі .djvu. -	Ростов н/Д: Феникс, 1999. Рос.	1
		Мареева Е. В.	Философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для аспирантов и соискателей/ Е. В. Мареева, С. Н. Мареев, А. Д. Майданский. - Electr. текст в форматі .djvu. -	М.: ИНФРА-М, 2010. Рос.	1
		В.С. Ратніков ;	Основи філософії науки і філософії техніки : навчальний посібник /	Вінницький нац. технічний ун-т. - Вінниця : ВНТУ, 2012.	14
		Назиров А.Э.	Философия науки [Электронный ресурс]: монография/ А. Э. Назиров, А. В. Гадеев. - 3-е изд. испр. и доп.. - Electr. текст в форматі .pdf.	Керчь: КГМТУ, 2010. - 357 Укр.	1
2.	Іноземна мова для академічного спілкування	Бахов І. С.	English for Post-Graduate Students. Англійська мова для аспірантів та здобувачів : Навч. посіб. для студ. вищ.	К. : ДП «Видавничий дім «Персонал», 2008.	18

			навч. закл.		
		А.Е. Левицький, Л.А. Гаращук.	Навчальний посібник з практичної фонетики для студентів факультету іноземних мов / А.Е. Левицький, Л.А. Гаращук.	- Вінниця: ПП Видавництво "Фоліант", 2004. - 256 с..	51
		Л. П. Віталіш, Б. В. Максимчук, В. Т. Сулим.	Лексикологія німецької мови як другої іноземної: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Л. П. Віталіш, Б. В. Максимчук, В. Т. Сулим.	- Тернопіль: Навчальна книга-Богдан, 2009. - 200 с..	8
		Кузнецова Л. Г.	Methods of teaching scientific communication: навч.-метод. посіб. до курсу «Основи наукової комунікації англійською мовою»	Черкаси : Вид-во ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2010.	5
1.1.2. Дисципліни фундаментальної та наукової підготовки					
3.	Інформаційно-комунікаційні технології у наукових дослідженнях	Гуревич Р. С., Кадемія Ю. В ;	Інформаційно-комунікаційні технології в навчальному процесі : посібник для пед. працівників і студ. пед. вищих навч. закл. /	Інститут педагогіки і психології проф. освіти АПН України, ВДПУ ім. М. Коцюбинського. – Вінниця : ДОВ "Вінниця", 2002. – 116 с. : іл.	35
		авт. кол.: О. Є. Стрижак, В. Ю. Величко, Л. С. Глоба ;	Програмно-інформаційні засоби формування систем знань навчального призначення : посібник	НАПН України, Інститут обдарованої дитини. - К. : Інститут обдарованої дитини, 2014.	5
4.	Методологія і методика наукових досліджень	Ковальчук В.В.	Основи наукових досліджень: навч. посіб.	К.: Слово, 2009.	21
		В. І. Романчиков.	Основи наукових досліджень : навч. посіб. /	К. : Центр учбової літератури, 2007. – 254 с.	6
		В. К. Сидоренко, П. В. Дмитренко.	Основи наукових досліджень : навчальний посібник для вищих педагогічних закладів освіти /	К.: ДІНІТ, 2000. – 259 с.	1
		Г.С. Цехмістрова.	Основи наукових досліджень : навч. пос. для студ. вищих навч. закладів, магістрів аспірантів	К : "Слово, 2004. – 240 с.	9
5.	Цивільний захист	В. Ф. Бондар, В. М. Гречка, Л. А. Рогожук [та інш.].	Дії населення при загрозі та виникненні надзвичайних ситуацій : метод. посібник /	Вінниця, 2000.	27
		О. П. Депутат, І. В. Коваленко, І. С.	Цивільна оборона : навч. посібник	Л. : Афіша, 2000.	49

		Мужик; за ред. В. С. Франчука.			
		М. І. Стеблюк.	Цивільна оборона : підручник	К. : Знання, 2006.	100
		В. М. Шоботов;	Цивільна оборона : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів	Приазовський ДТУ. – К. : Центр навчальної літератури, 2004.	99
1.1.3. Дисципліни професійної практичної підготовки					
6.	Інноваційні технології навчання	Уклад. Задорожний К.М.	Сучасні методики викладання біології в школі : [навч.-метод. посіб.]	Х. : Основа, 2009. - 176 с. - (Б-ка ж-лу "Біологія"; вип. 12 (84))	1
		Задорожний К.М.	Нові педагогічні технології для вчителів біології / К. М. Задорожний	Х. : Основа, 2009. - 112 с. - (Б-ка ж-лу "Біологія"; вип. 11 (83))	1
		Задорожний К.М.	Нові педагогічні технології для вчителів біології. Вип. 2 / уклад. К.М. Задорожний	Харків : Основа, 2010. - 158 с.	1
		Матяш Н.Ю.	Навчання біології у старшій школі на академічному рівні : монографія / Н.Ю. Матяш, В.В. Вербицький, О.Г. Козленко, Т.В. Коршевнік	Нац. академія пед. наук України, Ін-т педагогіки. - К. : Педагогічна думка, 2013. – 227 с.	5
		Свінченко І.А.	Групові форми навчання у викладанні біології. Ч. II / І. А. Свінченко	Х. : Основа, 2011. - 92 с. : іл. - (Б-ка ж-лу Біологія ; вип. 10 (106))	2
		Сигида В.П.	Структуровані конспекти із загальної біології для 11 класу : для вчителів та учнів / В.П. Сигида, Ф.О. Заплічко, В.П. Миколайко	- К. : Шкільний світ, 2011. - 128 с.	2
		Сигида В.П.	Структуровані конспекти з біології для 8 класу : для вчителів та учнів / В. Сигида, В. Миколайко	К. : Шкільний світ, 2009. - 125 с..	2
		Совгіра С.В.	Методика навчання екології: практикум : навчальний посібник / С.В. Совгіра	Уманський держ. пед. ун-т ім. П. Тичини. - Умань, 2011. - 121 с.	4
		Цуканова С.О.	Матеріали для роботи з природознавства за методом міні-проектів / С. О. Цуканова, В. П. Чуприн, Н. М. Кириченко	Харків : Основа, 2013. - 107 с. : іл. - (Б-ка журн. "Біологія" ; вип. 3 (123))	1
		Укл. Задорожний К.М.	Сучасні форми та методи навчання біології / уклад. К. М. Задорожний	- Х. : Основа, 2010. - 142 с. - (Б-ка ж-лу "Біологія"; вип. 7(91))	1
	Туркот Т.І.	Психологія і педагогіка вищої школи в запитаннях і	К. : Кондор, 2011. - 516 с.	2	

			відповідях : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Т.І. Туркот.		
		Гончаренко С.	Гончаренко С. Український педагогічний словник	Л.: Либідь, 2000. – С.30.	1
7.	Вибрані глави екології	Рудишин С.Д.	Біологічна підготовка майбутніх екологів : теорія і практика : Монографія / С.Д. Рудишин; МОН України	Відкритий міжнарод. ун- т розвитку людини "Україна". - Вінниця: Вид-во "Темпус", 2009. - 390 с.	2
		Соломенко Л.І.	Загальна екологія : навчальний посібник для студентів ВНЗ / Л.І. Соломенко, В.М. Боголюбов	Херсон : Олді-плюс, 2014. - 296 с.	10
		Васюкова Г.Т.	Екологія : підручник / Г.Т. Васюкова, О. І. Ярошева	К.: Кондор, 2012. - 522 с.	1
		Мудрак О.В.	Екологічний стан довкілля Вінницької області : навч.-метод. посібник / О.В. Мудрак	Вінниця : ФОП Корзун Д. Ю., 2011. - 103 с.	1
		Ред. Лаврик В.І.	Моделювання і прогнозування стану довкілля : підручник / ред. В.І. Лаврик, авт.: В.І. Лаврик, В.М. Боголюбов, Л. М. Полтаєва [та ін.].	- К. : Академія, 2010. - 397 с.. - (Альма-матер)	3
		Снітинський В.В. та ін..	Екотоксикологія : навчальний посібник / В.В. Снітинський, П.Р. Хірівський, П.С. Гнатів.	Херсон : Олді-плюс, 2011. – 327 с.	3
		Соломенко Л.І.	Загальна екологія : навчальний посібник для студентів ВНЗ / Л.І. Соломенко, В.М. Боголюбов	Херсон : Олді-плюс, 2014. - 296 с.	10
		Мацейко І. І.	Основи екології: робочий зошит для студентів інституту фізичного виховання і спорту / І.І. Мацейко	ВДПУ ім. М. Коцюбинського, Вінниця, 2014. - 43 с.	5
		Горова А.І. та ін.	Виробнича і переддипломна практика спеціаліста. Методичні рекомендації для студентів спеціальності 7.04010601 Екологія та охорона навколишнього середовища/ А. І Горова, Є. Б. Устименко, А. В. Павличенко.	Донецьк: НГУ, 2013. - 22 с	1
				Ранський А. П.	Органічна хімія і

			<p>екологія [Электронный ресурс]: в 2 ч. : навч. посібник. Ч. 1: Теоретичні основи органічної хімії. Аліфатичні вуглеводні/ А. П. Ранський.</p>	<p>в форматі .pdf. - Вінниця: ВНТУ, 2012. - 120 эл. жестк. диск</p>	
		Запольський А.К.	<p>Основи екології : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / А. К. Запольський, А. І. Салюк ; ред. К. М. Ситник. - 4-ге вид. доп. і перероб.</p>	<p>К. : Вища школа, 2010. - 399 с.</p>	1
8.	Методика викладання біології у старшій профільній школі	Ред. Конверський А.Є.	<p>Основи методології та організації наукових досліджень:навч. посібник/ ред. А.Є. Конверський; МОН України</p>	<p>Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка. -К.: Центр учбової літератури, 2010. - 352 с.</p>	1
Ред. Чернілівський Д.В.		<p>Методологія наукової діяльності: навчальний посібник для студентів ВНЗ/ Д.В. Чернілівський, О.М. Гандзюк, В.І. Захарченко [та ін.]; ред. Д.В. Чернілівський; МОН України.</p>	<p>Відкритий нац. ун-т розвитку людини "Україна". -Київ; Вінниця: Едельвейс і К, 2008. -474с.</p>	1	
Задорожний К.М.		<p>Усі уроки біології в 11 класі. Стандарт и академічний рівень [Электронный ресурс]: посібник/ К. М. Задорожний. - електронний текст в форматі .pdf.</p>	<p>Х.: Вид. група "Основа", 2011. - 191 ел. жестк. диск.</p>	1	
Шаламов Р. В.		<p>Біологія [Электронный ресурс]: Комплексний довідник/ Р.В. Шаламов. - електронний текст в форматі .pdf.</p>	<p>Харків: Веста: вид-во "Ранок", 2009. - 624 ел. жорсткий диск</p>	1	
Демічева І.О.		<p>Завдання для контролю знань на уроках природознавства. 6 клас / І. О. Демічева, І. А. Свінченко</p>	<p>Харків : Основа, 2012. - 64 с.</p>	1	
Кайдалова Л.Г.		<p>Педагогічна майстерність викладача [Электронный ресурс]: навч. посіб./ Л. Г. Кайдалова , Н. Б. Щокіна, Т.Ю. Вахрушева. - Електронний текст в форматі .pdf.</p>	<p>Х.: Вид-во НФаУ, 2009. - 140 ел. жорсткий диск</p>	1	
Пихтіна Н.П.		<p>Основи педагогічної</p>	<p>К.: Центр учбової</p>	1	

			техніки [Електронний ресурс]: навчальний посібник/ Н. П. Пихтіна. - Електрон. текст в форматі .pdf.	літератури, 2013. - 316 ел. жестк. диск	
		Задорожний К.М.	Усі уроки біології в 11 класі. Стандарт и академічний рівень [Електронний ресурс]: посібник/ К. М. Задорожний. - електронний текст в форматі .pdf.	Х.: Вид. група "Основа", 2011. - 191 ел. жестк. диск: табл. - (Усі уроки)	1
		Ред. Конверський А.Є.	Основи методології та організації наукових досліджень: навч. посібник/ ред. А.Є. Конверський; МОН України	Київський нац. ун-т ім. Т. Шевченка. -К.: Центр учбової літератури, 2010. - 352 с.	1
9.	Історичний розвиток життя на Землі	Богданов Ю.А. и др.	Происхождение и развитие океанов / Богданов Ю.А. и др.	М.: Мысль, 1978.- 160с.	1
		Владимирская Е.В. и др.	Историческая геология с основами палеонтологий / Е.В. Владимирская	Л.: Недра, 1985.- 423с.	15
		Клюшников М.М.	Історична геологія / М.М. Клюшников, О.М. Онищенко	К.:Вища школа, 1975.- 295с.	25
		Короновский Н.В. и др..	Историческая геология (2-е издание)/ Н.В. Короновский., В.Е. Хаин, Н.А. Ясаманов	М.: Издат. центр „Академия”, 2006.- 464с.	30
		Красилов В. А.	Эволюция и биостратиграфия / В.А. Красилов	М.: Наука, 1977. 250 с.	20
		Леонов Г.П.	Историческая геология. Т.1.- Докембрий/ Г.П. Леонов Г.П. ; и Т.2.- Палеозой	М.: Изд-во МГУ, 1980.- 344с. и Т.2.-	10
			Методики палеонтологічних та літологічних досліджень	Київ: „Наукова думка”, 1989.- 110 с.	5
		Мороз С.А.	Історія біосфери Землі / С.А. Мороз	К.: Заповіт, 1996. – Т. 1, 2. –421 с. – 439	10
		Немков Г.В. и др.	Историческая геология/ Г.В. Немков Г.В. и др.	М.: Недра, 1986.- 348с.	1
		Хаин В.Е. и др.	Историческая геология/ В.Е Хаин., Н.В. Короновский,	Изд-во МГУ, 1997.- 448с.	15
		Ясаманов Н.А.	Древние климаты Земли/ Н.А. Ясаманов	Л.: Гидрометеоздат 1985.- 295с.	1
10.	Фізіологічно активні речовини та регулятори росту рослин	Грицаєнко З.М. та ін.	Біологічно активні речовини в рослинництві / Грицаєнко З.М., /	К. : ЗАТ «НІЧЛАВА», 2008. – 352 с.	1

			Дерфлинг К. – М. : МИР, 1995.– 303 с.		
		Кефели В.И.	Химические регуляторы растений / В.И. Кефели, А.Д. Прусакова. – М. : Знание, 1995.– 60с.	М. : Знание, 1995.– 60 с.	1
		Яворська В.К.	Регулятори росту на основі природної сировини та їх застосування в рослинництві / В.К. Яворська, І.В. Драговоз, Л.О. Крючкова та ін.	К.: Логос, 2006. 176с.	1
		Пономаренко С.П., Черемха Б.М., Анішин Л. А. та ін.	Біостимулятори росту рослин нового покоління в технологіях вирощування с/г культур	Київ, 1997. – 63 с.	1
		Никелл Л.Дж.	Регуляторы роста растений / Л.Дж Никелл	М.: Колос, 1984.– 191 с.	1
		Шевчук О.А.	Дія ретардантів на морфогенез, газообмін та продуктивність рослин цукрового буряка/ О.А. Шевчук, В.Г. Кур'ята	Вінниця. Твори, 2015.– 136с.	1
11.	Актуальні проблеми сучасної біологічної науки	Макац В.Г. та ін.	Актуальні питання біоекології та екологічної безпеки : навч. посіб. для студ. гуманіт. фаху очної форм навч. / В.Г. Макац, М.В. Курик, А.І.	Вінниця, 2009. - 250 с.	5
		Басв а.а.	Генетична інженерія	К наука, 1990.- 259с.	1
		Борзенков І.В.	Теоретическая биология: Размышление о предмете	М. знание, 1990.- 367с.	1
		Егоров.Н.С.	Биотехнология: проблемы і перспективи.	М. вішая школа, 1987.- 421с.	1
		Корж. О.п.	Основи еволюції	Суми, Універ книга, 2006.- 380с.	1
		Окопименко Н.І.	Основи системної біологи	К.: Либідь, 2005.- 258с.	1
		1.2. Вибіркові навчальні дисципліни			
	1.2.1. Дисципліни фундаментальної та наукової підготовки				
12.	Основи біоенергетики	Гордій С.К. та ін.	Нейротрансмітери та ефективність дихання секреторних тканин / С.К. Гордій, О.В. Іккерт, Н.М. Кургалюк, Г.М. Ткаченко	Львів: Вид-во ЛНУ, 2006. – 241 с.	1
		Гордій С.К.	Фізіологічні механізми	Львів: Вид-во	1

			клітинної інтеграції / І.В. Шостаковська	ЛДУ, 1985. – 82 с.	
		Скулачев В.П.	Биоэнергетика / В.П. Скулачев	М.: Высш. шк., 1989. – 490 с.	1
		Николс Д.	Биоэнергетика. Введение в хемиосмотическую теорию / Николс Д.	М.: Мир, 1985.	1
		Скулачев В.П., Богачев А.В., Каспаринский Ф.О	Мембранная биоэнергетика. Учебное пособие / В.П. Скулачев, А.В. Богачев, Ф.О. Каспаринский	М.: Издательство МГУ, 2011. – 368 с.	1
13.	Фізіологія адаптації	За ред. В.І. Філімонова.	Нормальна фізіологія / В.І. Філімонова	К.:Здоров'я, 1994. -608с.	20
		За ред. Шевчука В.Г.	Посібник з нормальної фізіології/За ред. В.Г. Шевчука,	К.: Здоров'я, 1995 -367 с.	30
		Под ред. Косицкого Г.И	Руководство к практи- ческим занятиям по физиологии/Под ред. Г.И. Косицкого,	М.: Медицина, 1988.	25
		Плахтій П.Д.	Фізіологія людини: в 3-х ч. : практикум: навч. посіб. Ч. 1 / П. Д. Плахтій	Кам'янець-Подільсь- кий держ. ун-т. - Кам'янець-Подільсь- кий : ПП Мошак М. І., 2010. - 234 с.	96
		Дмитриев А.С.	Физиология высшей нервной деятельно- сти / А.С. Дмитриев	М., Просвещение, 1974	1
		Чайченко Г.М.	Фізіологія вищої нервової діяльності / Г.М. Чайченко.	К.:Либідь, 1993.– 218 с.	10
		Чайченко Г.М.	Физиология высшей нервной деятель- ности / Г.М. Чайченко, П.Д. Харченко	К.:Вища школа, 1981.– 293 с.	1
		Под ред. Косицкого Г.И.	Физиология человека / Под ред. Г.И. Косицкого	М.: Медицина, 1985.	1
14.	Методи польових досліджень екології тварин	Абдурахманов Г.М.	Основы зоологии и зоогеографии / Г.М. Абдурахманов, И.К. Лопатин, Ш.И. Исмаилов	М.: Издательский центр «Академия» 2001 – 263 с.	10
		Дарлингтон Ф.	Зоогеография / Ф. Дарлингтон	М.: Прогресс, 1966. – 196с.	5
		Кобышев Н.М.	География животных с основами зоологи / Н.М. Кобышев, Б.С. Кубанцев	М.: Просвещение, 1988. – 191 с.	25
		Лопатин И.К.	Зоогеография / И.К. Лопатин	Мн: «Вышэйшая школа», 1989. – 163 с	10
		Барановський В.А.	Екологічна географія і екологічна картографія / В.А. Барановський	К.: Фітосоціоцентр, 2001. – 252 с.	1
		Єрмоленко В.М.	Визначник комах / В.М. Єрмоленко, З.Ф. Ключко	– К.: Радянська школа, 1971. – 184с.	15
		Кукурудза С.	Біогеографія /	Львів: Видавничий	20

			С. Курукудза	центр ЛНУ ім. І. Франка, 2006. – 460 с.	
15.	Антропологія	Борисова О.В.,	Соціально- історична антропологія : навч. посібник/ О.В. Борисова	Луганськ, 2009. - 270 з ел. жорстк. диск	1
		<u>Алексеев В. П.</u>	География человеческих рас [текст] / В.П. Алексеев	М. : Мысль, 1974. - 351 с.	1
		Лукьянова <u>И. Е.</u>	Антропология [текст] : учеб. пособие для студ. вузов / И. Е. Лукьянова, В. А. Овчаренко ; под ред. Е. А. Сигиды	М. : ИНФРА-М, 2011. - (Высшее образование).	1
		Сегеда С.	Антропология / Сергій Сегеда. – навч. посібник	К. : Либідь, 2001. – 336 с.	1
		Тегако Л. И.	Антропология: учебное пособие / Л. И. Тегако	Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 384 с.	1
		Тегако Л. И.	Практическая антропология : учебное пособие / Л. И. Тегако, О. В. Марфина	Ростов н/Д : Феникс, 2003. - 320 с.	1
		Хрисанфова Е. Н.	Антропология [текст] : учеб. / Е. Н. Хрисанфова, И. В. Перевозчиков.	М. : МГУ : Наука, 2005. - 400 с.: ил	1
		Юрій М. Ф.	Антропология. Навчальний. посібник / М.Ф. Юрій	К. : Дакор, 2008. – 424 с.	1
1.2.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки					
16.	Флористика і гербарна справа	Неведомська Є.О.	Ботаніка : навчальний посібник для студентів небіологічних спеціальностей ВНЗ / Є.О. Неведомська, І.М. Маруненко, І. Д.Омері	Київський університет ім. Б. Грінченка. - К. : Центр учбової літератури, 2013. - 216 с.	22
		Стецюк В.В .	Екологічна геоморфологія України : навч. посібник / В. В. Стецюк, Г. І. Рудько	. К. : Слово, 2010. - 367 с.	1
		Григора І. М.	Геоботаніка : навч. посібник / І. М. Григора, В. Є. Якубенко, М. Д. Мельничук	К. : Арістей, 2006. – 448 с.	1
		Вальтер Г.	Общая геоботаника / Г. Вальтер	М. : Мир, 1982. – 261	1
		Григора І. М.	Конспект лекцій з геоботаніки / І. М. Григора.	К., 1997. – 241 с.	1
		Яцентюк Ю.В.	Геоєкологія : навч. посіб. для студ. географічних та екологічних спец. вищ. навч. закл. / Ю.В. Яцентюк. - 2-ге вид.	Вінниця : ТОВ "Вінницька міська друкарня", 2012. - 396 с.	8

		Якубенко Б.Є.	Геоботаніка : Навч. посіб. / Б.Є. Якубенко, І.М. Григора, М.Д. Мельничук	К.: Арістей, 2008.– 448с.	1
		Гетьман В.	Заповідники України / В.Гетьман	К.: Шкільний світ, 2009	2
		Нестерук Ю.	Рослинний світ Українських Карпат : Чорногора. Екологічні мандрівники /	Л.: БаК, 2003	1
		Уклад.: Яворська О.Г.	Заповідні об'єкти Вінниччини / Уклад.: О.Г. Яворська	Вінниця: Велес, 2005	5
17.	Методи досліджень у фізіології рослин	Сидякин В.Г., Сотников Д.И., Сташков А.М	. Основы научных исследований. Биология.	К.: Вища школа, 1987.	3
		Кучеренко М.Є., Бабенюк Ю.Д., Войціцький В.М.	Сучасні методи біохімічних досліджень.	К: Укрсоціоцентр, 2001.	2
		Ніколайчук В.І.	Методи наукових досліджень у фізіології рослин.	Ужгород: вид-во Ужгородського університету, 2000.	2
		Грицаєнко З.М. та ін.	Біологічно активні речовини в рослинництві / Грицаєнко З.М., / Дерфлінг К. – М. : МИР, 1995.– 303 с.	К. : ЗАТ «НІЧЛАВА», 2008. – 352 с.	1
		Кефели В.И.	Химические регуляторы растений / В.И. Кефели, А.Д. Прусакова. – М. : Знание, 1995.– 60с.	М. : Знание, 1995.– 60 с.	1
		Яворська В.К.	Регулятори росту на основі природної сировини та їх застосування в рослинництві / В.К. Яворська, І.В. Драговоз, Л.О. Крючкова та ін.	К.: Логос, 2006. 176с.	1
		Чернавина И.А., Поташів Н.Г.	Большой практикум по физиологии растений / И.А. Чернавина, Н.Г. Поташів	М.: Высш. шк. 1978	55
		Векірчик К.М.	Фізіологія рослин. Практикум. Навч. пос. для вузів/ К.М. Векірчик	Київ.: Вища школа. Головне в-во., 1984.– 346с.	62
		Винторов Д.П.	Малый практикум по физиологии растений / Д.П. Винтодов	М.: Высш. шк., 1983.– 284с.	13
1.2.3. Додаткова предметна спеціалізація 06 Хімія					
18.	Методика навчання хімії	Максимов О. С..	Методика викладання хімії у вищих навчальних закладах : підручник для студентів хім. спеціальностей ВНЗ	Мелітополь : Вид-во МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2014.	7

			I-IV рівнів акредитації / О.С. Максимов		
		Пак М.С.	Основы исследования по теории и методике обучения химии: Научно-практическое пособие / М.С. Пак	СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2013. - 47 с.	Електронний ресурс
19.	Неорганічний і органічний синтез	Гитис С.С.	Практикум по органической химии .Органический синтез	М.: Высш. школа, 1991	25
		Ключников Н.Г.	Неорганический синтез / Н.Г. Ключников	М.: Просвещение, 1988	20
		Белицкая И.П.	Химические синтезы на основе оксида углерода / И.П. Белицкая	М.: Знание, 1987	30
20.	Хімія високомолекулярних сполук	Гетьманчук Ю. П., Братичак М. М.	Хімія високомолекулярних сполук / Гетьманчук Ю. П., Братичак М. М.	Львів: Львівська політехніка, 2008. – 460с.	2
		Лосев И.П. и Тростянская Е.Б.	Химия синтетических полимеров.	М.:»Химия», 1971. – 615с.	1
		Стрепихеев А.А., Деревицкая В.А.	Основы химии высокомолекулярных соединений	М.:»Химия», 1976. – 440с.	1
		Курта С.А., Курганський В.С..	Хімія і технологія високо-молекулярних сполук навч. посібник/ С. А. Курта, В. С. Курганський.	Івано-Франківськ: Вид-во «Плай» 2010.	Електронний ресурс

Список фахових періодичних видань з спеціальності

№	Назва фахового періодичного видання	Роки надходження
1.	Фізіологія і біохімія культурних рослин / Физиология растений и генетика	1987–2015
2.	Екологічний вісник	2003-2016
3.	Інтродукція рослин (Plant introduction): Міжнародний науковий журнал	2006-2016
4.	Біополімери і клітина	2006-2016
5.	Гидробиологический журнал: Международный научный журнал.	2006-2016
6.	Нейрофизиология (Neurophysiology) Международный журнал	2006-2016
7.	Биополимеры и клетка	1995-2016
8.	РЖ Екологія	2005-2016
9.	Український біохімічний журнал (The Ukrainian Biochemical journal) : Науково-теоретичний журнал	2006-2016
10.	Цитология и генетика (Cytology and Genetics): Международный научный журнал	2006-2016
11.	Энерготехнологии и ресурсосбережение	2006-2016

12.	Агроекологічний журнал	2002-2016
13.	Folia biologica journal of cellular and molecular biology Charles University in Prague - First Faculty of Medicine	2016