

Таблиця 4. Інформаційна довідка про навчально-методичне забезпечення ОНП «Хімія» підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 102 «Хімія»

№ п/п	Назва дисципліни за навчальним планом	Автор, назва підручника (навчального посібника) Видавництво, рік видання	Кількість примірників в друкованому вигляді з них заг./ (філія)	Кількість видань в електронному вигляді	Книгозабезпеченість
<b>Нормативні дисципліни</b>					
<b>1.1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b>					
1	Філософія науки	Сторожук, Світлана Володимирівна. Філософія науки : навчальний посібник / С. В. Сторожук, І. М. Гоян, І. С. Матвієнко ; За ред. С. В. Сторожук. - 4-е вид, перероб. і доп. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2020. - 396 с.	5	1	100
		Філософія науки: навчальний посібник у двох частинах. Частина 1 / С. В. Сторожук [та ін.]. - 2-е вид, вип. і доп. - Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М., 2018. - 495 с.		1	
		Філософія науки: навчальний посібник у двох частинах. Частина 1 / С. В. Сторожук [та ін.]. - 2-е вид, вип. і доп. - Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М., 2018. - 495 с.		1	
		Гоян, Ігор Миколайович. Філософія науки: навчальний посібник / І. М. Гоян, І. С. Матвієнко, С. В. Сторожук. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2018. - 520 с.	5		
		Гоян, Ігор Миколайович. Філософія науки: навчальний посібник / І. М. Гоян, І. С. Матвієнко, С. В. Сторожук. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2019. - 756 с.	5		
		Гоян, Ігор Миколайович. Філософія науки: навчальний посібник / І. М. Гоян, І. С. Матвієнко, С. В. Сторожук. - 4-е видання, виправлене і доповнене. - Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2020. - 408 с.	5		

2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Англійська мова для аспірантів та наукових співробітників: навчальний посібник / Т.І. Бондар, З.Ф. Кириченко, Д.М. Колесник та ін.; За ред. В.К. Шпака. - К. : [б. и.], 2005. - 352 с.	20		100
		Гладченко, Мирослава Миколаївна. Англійська мова: менеджмент і адміністрування: навчальний посібник / М. М. Гладченко ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - К. : НУБіП України, 2016. - 318 с.	5		
		Англійська мова : навчальний посібник для здобувачів ступеня "Доктор філософії" спеціальності 015 "Професійна освіта" / О. В. Малихін, Н. О. Арістова ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - К. : Інтерсервіс, 2018. - 516 р.	5		
		Малихін, Олександр Володимирович. Англійська мова: навчальний посібник для здобувачів ступеня «Доктор філософії» зі спеціальності 015 «Професійна освіта» / О. В. Малихін, Н. О. Арістова. - К. : , 2018. - 509 с.		1	
		Гладченко, Мирослава Миколаївна. Англійська мова: менеджмент і адміністрування1: навчальний посібник / М. М. Гладченко. - К. : НУБіП України, 2016. - 318 р.		1	
3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	Педагогіка та психологія вищої школи: хрестоматія. Частина I . Педагогіка вищої школи / С. В. Виговська, О. В. Васюк. - К. : КОМПРИНТ, 2017. - 797 с.		1	100
		Педагогіка та психологія вищої школи: хрестоматія; навчальний посібник. Частина 1. Педагогіка вищої школи / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; уклад. С. В. Виговська. - К. : НУБіП України, 2017. - 797 с.	25		

		Педагогіка вищої школи [Текст] : навчальний посібник у схемах і таблицях / С. В. Виговська. - К. : ТОВ "Аграр Медіа Груп", 2015. - 382 с.	5		
		Керівник закладу освіти (організаційно-педагогічні та правові основи управлінської діяльності): підручник / С. М. Ніколаєнко ; - 2-е вид., перероб. і доп. - К. : НУБіП України, 2019. - 408 с.	20	1	
<b>1.2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>					
4	Комп'ютерна обробка інформації	Комп'ютерно-інтегровані системи і технології: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти, спеціальність 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології". Частина 1. Основні положення та сфери застосування / Б. В. Кузьменко [та ін.]. - К. : Видавничий центр НУБіП України, 2018. - 199 с.		1	100
		Комп'ютерні системи: навчальний посібник / М. І. Васюхин [та ін.]. - К. : КОМПРИНТ, 2017. - 270 с.		1	
		Інформаційні системи і технології в управлінні [Текст] : методичні рекомендації з виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.030502 "Економічна кібернетика" / М. З. Швиденко, Є. М. Стариченко, Т. В. Волошина ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - К. : ТОВ "ГЛІФ МЕДІА" , 2015. - 204 с.	5		
		Інформаційні системи і технології в управлінні організацією : навчальний посібник / П. М. Сорока, В. В. Харченко, Г. А. Харченко. - К. : НУБіП України, 2019. - 517 с.	5		
5	Математичне моделювання та планування експерименту	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Математичні моделі та планування експерименту" для аспірантів денної і заочної форм навчання [Електронний ресурс] : методичні вказівки / уклад.: Т. Ю. Осипова, Я. А. Савицька. - К. : [б. и.], 2016. - 65 с.		1	100

		Конспект лекцій з дисципліни: Планування експерименту [Електронний ресурс] : конспект лекцій / уклад. Д. П. Уманець [та ін.]. - К. : , 2014. - 52 с.		1	
		Моделювання економічної динаміки [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студ. першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спец. 051 "Економіка" / Д. М. Жерліцин [та ін.] ; За ред. Д. М. Жерліцина. - К. : Видавничий центр НУБіП України, 2021. - 312 с.		1	
6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи: навчально-методичний посібник / уклад. Л. П. Лановюк. - К. : ПП «ДІРЕКТ ЛАЙН», 2019. - 193 с.	5	1	100
		Методологія наукового дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи [Електронний ресурс] : методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів ступеня доктора філософії спеціальності 051 «Економіка» / уклад. О. Ю. Єрмаков. - К. : ЦП "КОМПРИНТ", 2021. - 78 с.		1	
		Основи наукових досліджень [Електронний ресурс] : навчальний посібник / Л. В. Вікторова, Н. Т. Тверезовська. - К. : , 2017. - 475 с.		1	
		Основи наукових досліджень [Текст] : навчальний посібник / А. М. Рокочинський, Г. І. Сапсай, С. В. Шалай ; ред. А. М. Рокочинський ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - Херсон : ОЛДІ - плюс, 2017. - 172 с.	5		
		Основи наукових досліджень [Текст] : підручник / В. Т. Надикто ; Таврійський державний агротехнологічний університет. - Херсон : ОЛДІ - плюс, 2019. - 268 с.	2		

		Як написати наукову роботу: від реферату до дисертації [Текст] : навчальний посібник для студентів філологічних спеціальностей / О. В. Мазур, О. В. Подвойська, С. В. Радецька ; Херсонський національний технічний університет. - Херсон : ОЛДІ - плюс, 2018. - 176 с.	2		
7	Загальна, неорганічна і аналітична хімія: сучасний стан і проблемні питання	Карнаухов О.І., Копілевич В.А., Мельничук Д.О. та ін. Загальна хімія. – К.: Фенікс, 2005. – 840 с.	494		100
		Копілевич В.А., Карнаухов О.І., Мельничук Д.О. та ін. Загальна та неорганічна хімія. – К.: Фенікс, 2003. – 752 с.	444		
		Копілевич В.А. Загальна хімія: Вибрані розділи курсу для навчання за напрямом «Біотехнологія». – К.: НУБіП, 2015. – 276 с.	66		
		Копілевич В.А. Неорганічна і біонеорганічна хімія: Вибрані розділи курсу для навчання за спеціальністю «Екологія». – К.: ЦП «Компринт», 2017. – 607 с.		1	
		Копілевич, Володимир Абрамович. Неорганічна та аналітична хімія [Текст] : підручник / В. А. Копілевич, Д. А. Савченко, Т. І. Ущапівська ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - 2-ге вид., доп. - К. : НУБіП України, 2021. - 653 с.	100		
		Аналітична хімія. В 2 ч. / В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, Т.І. Ущапівська, Л.В. Войтенко . – К.: ДДП «Експодрук», 2016. – Ч.1 – 216 с.; Ч.2 – 198 с.	7		
		Inorganic chemistry [Электронный ресурс] : textbook for the Bachelor Students Specialty “PLANT PROTECTION” / comp. L. V. Voytenko [et al.]. - К. : [s. n.], 2015. - 149 p.		1	

		Inorganic chemistry [Електронний ресурс] : textbook for Bachelor Students Specialty 202 – “PLANT PROTECTION AND QUARANTINE” / L. V. Voytenko, N. M. Prokorchuk, V. A. Kopilevich. - К. : [s. n.], 2017. - 150 p.		1	
		Неорганічна та аналітична хімія [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. А. Копілевич, Д. А. Савченко, Т. І. Ущапівська. - К. : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2018. - 625 с.		1	
		Неорганічна та аналітична хімія [Електронний ресурс] : навчальний посібник для навчання за спеціальностями / В.А. Копілевич, Д.А. Савченко, Т.І. Ущапівська ; ред. В.А. Копілевич. - 2-е вид., випр. і доп. - К. : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2019. - 600 с.		1	
		Textbook Inorganic and Analytical Chemistry [Електронний ресурс] : textbook / D. A. Savchenko [et al.]. - К. : NULES Publ , 2019. - 427 p.		1	
		Аналітична хімія : навчальний посібник /В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, Т.І. Ущапівська та ін.; ред. В.А. Копілевич. – 2-е вид., випр. і доп. – К.: ДПП «Експо-Друк», 2020. – 260 с.	5		
8	Педагогічна (асистентська) практика	Педагогічна (асистентська) практика [Електронний ресурс] : методичні рекомендації до проходження педагогічної практики здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії спеціальності 076 – «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / уклад. М. М. Ільчук [и др.]. - К. : НУБіП України, 2021. - 25 с.		1	100

		Педагогічна практика [Текст] : програма підготовки ОКР "Магістр" для напряму 0401 - "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування" спец. 8.070801 "Екологія та охорона навколишнього середовища" / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; уклад. О. М. Нагорнюк. - К. : ТзОВ "Острозька друкарня", 2012. - 11 с.	10		
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП</b>					
1	Спецпрактикум з аналітичних досліджень хімічних об'єктів	Аналітична хімія. В 2 ч. / В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, Т.І. Ущипівська, Л.В. Войтенко . – К.: ДДП «Експодрук», 2016. – Ч.1 – 216 с.; Ч.2 – 198 с.	7		100
		Спецпрактикум з аналітичної хімії [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології / В. А. Копілевич [та ін.]. - К. : [б. и.], 2015. - 192 с.		1	
		Спецпрактикум "Хімічний аналіз речовин" [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів напрямку підготовки „Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування,, / уклад. В. А. Копілевич [та ін.]. - К. : [б. и.], 2016. - 192 с.		1	
2	Спецпрактикум з аналітичних досліджень біогеохімічних об'єктів навколишнього	Аналітична хімія. В 2 ч. / В.А. Копілевич, Н.М. Прокопчук, Т.І. Ущипівська, Л.В. Войтенко . – К.: ДДП «Експодрук», 2016. – Ч.1 – 216 с.; Ч.2 – 198 с.	7		100

	середовища	<p>Спецпрактикум з аналітичної хімії [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології / В. А. Копілевич [та ін.]. - К. : [б. и.], 2015. - 192 с.</p>	8	1	
		<p>Спецпрактикум з аналітичної хімії „Аналіз стічних та технологічних вод,, [Електронний ресурс] : навчальний посібник для освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» Галузь знань – 16 Хімічна та біоінженерія Спеціальність - 162 Біотехнологія і біоінженерія / В. А. Копілевич [та ін.]. - К. : ДДП «Експо-Друк», 2016. - 101 с.</p>	7	1	
3	Оцінка якості води для зрошення, напування тварин, риборозведення та переробної і харчової промисловості	<p>Спецпрактикум «Стічні води, очищення та утилізація і знешкодження осадів» для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології [Електронний ресурс] : практикум / уклад.: В. А. Копілевич, Р. В. Лаврик, В. М. Галімова. - К. : [б. и.], 2015. - 136 с.</p>		1	
		<p>Водна токсикологія [Електронний ресурс] : підручник для студентів біологічних спеціальностей вищих навчальних закладів / М. Ю. Євтушенко, С. В. Дудник. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС , 2016. - 549 с.</p>		1	
		<p>Лабораторний практикум з гідрохімії [Електронний ресурс] : лабораторний практикум / уклад. В.А. Копілевич [та ін.]. – К.: , 2018. – 246 с.</p>		1	
		<p>Основи гідрохімії [Текст] : підручник для студентів вищих навчальних закладів / В. К. Хільчевський, В. І. Осадчий, С. М. Курило ; Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут МНС України та НАН України. - К. : Ніка-Центр, 2012. - 312 с.</p>	5		
					100



		Оптимізація алгоритмів оцінювання якості води джерел сільськогосподарського водопостачання: монографія /С.М. Гаріна, Р.О. Тарасенко, В.А. Копілевич. – К.: «Видавництво ТОВ «Алефа», 2011. – 244 с.	17		
		Екологічна безпека та моніторинг якості водних екосистем на вміст важких металів [Електронний ресурс] : навчальний посібник / В. А. Копілевич, В. М. Галімова, Р. В. Лаврик. - К. : [б. и.], 2014. - 158 с.		1	
		Гігієна води та водопостачання тваринницьких підприємств [Електронний ресурс] : навчальний посібник / М. О. Захаренко [та ін.]. - К. : [б. и.], 2016. - 580 с.		1	
4	Патентознавство та винахідництво	Охорона інтелектуальної власності в Україні /С.О. Довгий, В.О. Жаров, В.О. Зайчук та ін. – К.: Форум, 2002. – 319 с.	2		100
		Інформаційні технології і патентування в наукових дослідженнях [Електронний ресурс] : навчальний посібник / А. Г. Мартин, О. В. Кустовська, О. М. Чумаченко. - К. : ЦП КОМПРІНТ, 2019. - 184 с.		1	
5	Екологічна безпека	Екологія з основами біобезпеки [Текст] : навчальний посібник для практичних занять. Частина перша. Інгрєдєнтне забруднення / В. Г. Петрук [та ін.] ; Вінницький національний технічний ун-т. - Херсон : ОЛДІ - плюс, 2019. - 196 с.	3		100
		Екологія [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів ОС Бакалавр за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки / В. М. Боголюбов, О. О. Ракоїд, А. М. Кудрявицька. - К. : НУБіП України, 2021. - 155 с.		1	
		Хімія навколишнього середовища: Копілевич В.А., Войтенко Л.В. Мельничук С.Д., Мельничук М.Д. - К.: Фенікс, 2004. - 407 с.	463		

		Hydrology : educational manual / V.A. Kopilevich, N.M. Prokopcuk, O.O. Kravchenko. – K.: JP “Ехро-Dрук”, 2021. – 344 с.	5		
6	Особливості формування погіршностей при оцінюванні екологічної безпеки об’єктів довкілля	Особливості формування погіршностей при оцінюванні екологічної безпеки об’єктів довкілля : навчальний посібник / Л.В. Войтенко, В.А. Копілевич. – К.: ДДП «Експо-Друк», 2022. – 80 с.	5		100
		Хімія навколишнього середовища: Копілевич В.А., Войтенко Л.В. Мельничук С.Д., Мельничук М.Д. - К.: Фенікс, 2004. - 407 с.	463		
		Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища [Електронний ресурс] : підручник / Ю. І. Посудін. - 2-е вид. - К. : [б. и.], 2015. - 340 с.		1	
		Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища [Текст] : підручник / Ю. І. Посудін ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. - К. : Поліграфічний центр Printline, 2016. - 338 с.	5		
7	Біоконверсія відходів агровиробництва	Біоконверсія органічних відходів: теорія і практика / Слободяник М.С., Чеботько К.О., Войтенко Л.В., Копілевич В.А., Жирнов В.В., Косматий В.Є.- К.: Видавець ПП Лисенко М.М., 2015.- 208 с.	6	1	100
		Біоконверсія відходів: підручник /В.А. Копілевич, В.В. Жирнов, Д.А. Савченко, Л.В. Войтенко. – К.: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2019. – 428 с.	5	1	
		Біоконверсія відходів [Електронний ресурс] : підручник для студентів спеціальності - 162 "Біотехнології та біоінженерія". Частина I / В. В. Жирнов, Д. А. Савченко. - К. : ДДП «Експо-друк», 2017. - 302 с.	5	1	

		Біотехнологія одержання органомінеральних добрив із вторинної сировини / В.Я. Шевчук, К.О. Чеботько, В.М. Разгуляев. – К: Вид. УАННП «Фенікс», 2001. – 204 с.	10		
8	Агрохімікати у навколишньому середовищі	Хімія навколишнього середовища: Навчальний посібник /В.А. Копілевич, Л.В. Войтенко, С.Д. Мельничук, М.Д. Мельничук. – К.: Фенікс, 2004. – 408 с.	463		100
		Охорона навколишнього середовища (охорона і захист природних ресурсів, збереження біорізноманіття) [Електронний ресурс] : навчальний посібник для підготовки студентів спеціальності 101 «Екологія» / . - К. : Видавничий центр НУБіП України, 2017 . - 294 с.		1	
9	Біогеохімічні цикли металів-мікроелементів	Войтенко Л.В. Хімія з основами біогеохімії. – Київ: Наукова столиця, 2019. – 400 с.	1	1	100
		Хімія навколишнього середовища: Навчальний посібник /В.А. Копілевич, Л.В. Войтенко, С.Д. Мельничук, М.Д. Мельничук. – К.: Фенікс, 2004. – 408 с.	463		
		Лабораторний практикум з хімії навколишнього середовища (біогеохімія) для студентів спеціальностей: 6.130101 - Агрохімія і ґрунтознавство; 6.070800 - Екологія та охорона навколишнього середовища [Текст] : практикум / Національний аграрний університет (К.) ; Уклад.: В.А. Копілевич, Л.В. Войтенко, Р.В. Лаврик. - К., 2005. - 116 с.	10		

**Середній коефіцієнт книгозабезпеченості – 100 %**

Директорка наукової бібліотеки



Кіщак Т.С.