

ВІДОМОСТІ

про інформаційне забезпечення освітньої діяльності за спеціальністю на рівні фахової передвищої 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*
-------------------------	-------------------	---	--	-----------

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

Найменування навчальної дисципліни		Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
ОК.1	Фахова українська мова	Глушик С.В	Сучасні ділові папери	. К.,2002	20
		З.О.Мацюк, Н.І.Станкевич	Українська мова професійного спілкування	К.,Каравела 2005	15
		Шевчук С.В	Українське ділове мовлення:модульний курс	К.,2008	448с
		Антонюк Т.М. та ін...	Українська мова за професійним спрямуванням	Навч. посібник. – Чернівці, 2010.	248с.
		Діденко А.Н.	Сучасне діловодство	Навч. посібник._ К., 2000	384с.
		Дорошенко Т.С. Череп І. А.	Сучасний український правопис	Х., 2010	320 с.
			Сучасна українська ділова	Х., 2003	448с.

		Зубков М.Г. Кацавець Г.М. Паламар Л.М.	мова Мова ділових паперів.	К. , 2006	328с.
ОК.2	Основи філософських знань	Петрушенко В.Л Повар А.М. В.Л. Петрушенка Причепій Є, Чекаль Л.А Рокачук В.Н Бичко І.В., Бойченко І.В., Табачковський В.Г Л.В. Губерський, І.Ф. Надольний, В.П. Андрущенко Васянович Г	Філософія: Курс лекцій. Навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти I-IV рівнів акредитації Філософія: навчально-методичний посібник Практикум з філософії : Методичний посібник для викладачів та студентів ВНЗ. Філософія: підручник – 3-тє вид Основи філософських знань Філософія: Підручник Філософія: Навч. посіб. Філософія : навч. Посіб Філософія : навч. Посіб	К.: «Каравела»; Львів: «Новий світ-200», 2001. – 448 с. Кам'янець-Подільський: Видавець ПП Зволейко Д.Г., 2016. – 168 с. Львів: «Новий світ – 2000», «Магнолія плюк», 2003. – 256 с. К.: Академвидав, 2009. – 592 с. Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2011. – 320 с. 2-ге вид. К.: Либідь, 2002. – 408 с. Заред..І.Ф.Надольного. – 6-те вид. – К.: Вікар, 2006. – 455 с. – Львів : Норма, 2005.	8 3 6 10 5 7 4 5

		Касьян В. І Пазенок В. С. Поцюрко М Причепій Є. М. Рижак Л. В. Осічнюк, В. С. Зубов, І.	Філософія : навч. посіб Філософія : навч.-метод. посіб. Філософія Філософія Філософія	– 210 с. 5-ге вид., випр. і доп. – Київ : Знання, 2008. – 347 Київ:Академвидав, 2008. – 279 с. Львів : Сполом, 2014. –276 с. Київ : Академія, 2001. – 575 с. Київ:Академвидав, 2005. – 592 с. Київ : Атіка, 2003. – 461 с.	5 9 3 3 4
ОК.3	Економічна теорія	П.В.Круша, В. І. Депутат, С.О.Тул-чинська	«Основи економічної теорії» Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів	«Каравела», 2008 р. Вид. 2-ге доп. – К.: ВЦ	15

		С.В. Мочерний, О.А. Устенко – К.: ВЦ	«Основи економічної теорії» Навчальний посібник - Вид. 2-ге доп.закладів	« Академія» , 2006 р.(Альма – матер)	18
		Мочерного. Г.В. Осовська, О.А.Осовський	« «Основи менеджменту» : Підручник. Видання 3-є, перероблене і доповнене	К.: «Кондор», 2008 р.	15
ОК.4	Соціологія	Барвінський А.О. А. Герасимчук, Ю. Палеха, О. Шиян Гіденс Е. Туленков Піча В.	Соціологія. Курс лекцій для студентів вищих навчальних закладів. Соціологія: Навчальний посібник Соціологія. Соціологія: загальний курс. Соціологія. Курс лекцій	К.: Центр навчальної літератури, 2005 р. 3-є вид., вип. й доп.. - К.: Вид-во Європейського ун-ту, 2003 р. К.: Каравела, 2005 р К.: Каравела, 2000 р.	328 с. 245 с.
ОК.5	Основи правознавства	Гавриш С.Б,Сутковий В.Л Копейчіков В.В., Копейчіков К	Правознавство підручник для 10кл Правознавство Хрестоматія з	Гінеза ,2010. К:Юрінком Інтер,2005р К. Юрінком	48 22 30

		Федоренко В.Л	правознавства	Інтер,2003р	
		Погорілко В.Ф	Конституційне право України, М-во юстиції України. Органи державної влади України	Нац.акад.держав.упр.п ри Президентові України – Київ ; Ліра – К,2016-616 ст. К.,2002.-592ст.	12 18
ОК.6	Фахова іноземна мова	Якимець У. П.	Дидактичні матеріали для учнів ПТНЗ з професії “Монтажник санітарно-технічних систем”	м. Калуш	1 1
		Невірець О. В.	Іноземна мова (англійська) за професійним спрямуванням	Любешів : Любешівський технічний коледж Луцького НТУ, 2020. – 41 с.	1 7
		Скребкова - Пабат М. А.	Business English Ділова англійська мова	“Новий світ - 2000” Львів - 2012	1
		Постнікова Олена Михайлівна	Business - Deutsch	Київ, 2006	1
		Petrizia Caruzzo	Flash on English for construction	European language Institute, 2012	1
		С.О. Біда	Граматичний практикум	Київ ,2005	
		Київський національний	Київський		

		університет будівництва і архітектури	національний університет будівництва і архітектури	Х.: Ранок, 2013 - 320 с.	
ОК.7	Фізичне виховання	Герцик М.С., Вацеба О.М	Вступ до спеціальностей галузі “Фізичне виховання і спорт”.	Харків: “ОВС”, 2004	5
		Сергієнко Л.П	Тестування рухових здібностей	К.:Олімпійська література. 2001. – 439 с.	5
		Огаренко В. М	Актуальні проблеми фізичного виховання, спорту та туризму : міжнарод. наук.-практ. конф. : 15-16 жовтня 2009 року : тези доп. / Класич. приват. ун-т	Запоріжжя : Вид-во КПУ, 2009. — 138 с.	6
		Бекас Ольга О.	Judo. Фізична підготовка юних спортсменів : навч.- метод. посіб.	Вінниця : 2014. — 151 с.	2
		Береговий Віктор Григорович	Спортивне сузір’я Чернігівщини	Чернігів : Десна Поліграф, 2016. — 127 с.	1
		Василюк Василь Миколайович	Історія фізичної культури	Рівне : Волин. береги, 2015. — 307	5
		Вейнберг Роберт С	(навч.-метод. посіб.)		
		Воробйов Михайло	Психологія спорту :	К. : Олімп. літ., 2014.	

		Іванович	[підручник Практика в системі фізкультурної освіти : навч. посіб. для студентів ВНЗ фіз. виховання і спорту	— 334, Київ : Олімп. літ., 2014. — 190	5
		Грабовський Юрій Антонович	Масова фізична культура і спорт: основи організації та методики : [навч. посіб. для студентів вищ. закл. освіти галузі знань	Херсон :.2014. — 231 с.	5
		Олексієнко Ярослав Іванович.	Олімпійські ігри. Участь українських спортсменів в Олімпійських іграх: перемоги та поразки : навч.-метод. посіб.	Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2016. — 78 с.	6
		Яловик Володимир Трохимович	Медико-біологічні й педагогічні засоби відновлення та підвищення працездатності спортсменів : метод. розробка / В. Т. Яловик ; Волин. нац. ун-т ім. Л. України, Ін-т фіз. культури та здоров'я, Каф. теорії та методики фіз. виховання	Луцьк : РВВ Волин. нац. ун-т ім. Л. Українки, 2010. — 182 с.	

ОК.8	Вища математика	Литвин І. І., Конопчук О. М, Желізняк Г. О.	Вища математика	К: Центр учбової літератури, 2009	8
		Турчанінов Л. І., Доля О. В.	Практикум з вищої математики	К: Кондор, 201	1
		Дубчак В. М., Пришляк В. М., Новицька Л. І.	Вища математика в прикладах і задачах	Вінниця: ВНАУ, 2018	1
		Клепко В. Ю., Голець В. Л.	Вища математика в прикладах і задачах	К: Центр учбової літератури, 2009	1
ОК.9	Основи комп'ютерних технологій	Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В.	Інформатика (рівень стандарту). Підручник для 10 (11) класу закладів загальної середньої освіти	Київ:Видавництво "Генеза",2018 р.	20
		Н. В. Морзе, О. В. Барна	Інформатика (рівень стандарту). Підручник для 10 (11) класу закладів загальної середньої освіти	Київ:"Оріон",2018 р. Харків: Видавництво «Ранок»,2018 р.	12
		О. О. Бондаренко, В. В. Ластовецький, О. П. Пилипчук, Є. А. Шестопапов, Шестопапов Є.А.	Інформатика (рівень стандарту). Підручник для 10 (11) класу закладів загальної середньої освіти	Аспект, 2005.	15
		Ребрина В.А., Ривкінд Й.Я., Чернікова Л.А., Шакотько В.В.	Інформатика. Комп'ютерні тести, практичні роботи	Генеза, 2007	19

			(навчальний посібник), 10-1 Збірник завдань, тренувальних вправ, практичних робіт і тематичного оцінювання з інформатики.10 клас (навчально-методичний посібник),10 кл		
ОК.10	Основи екології	Білявський Г.О., Фурдуй Р.С., Костіков І.Ю.	Основи екологічних знань	К.: Либідь, 2000	1
		Романенко О.В., Костильов О.В.	Основи екології	К.: «Фітосоціоцентр», 2001	1
ОК.11	Безпека життєдіяльності	Желібо Є.П., Заверуха Н. М., Зацарний В.В.	Безпека життєдіяльності	Каравела, 2002	15
		Желібо Є. П., Заверуха Н. М., Зацарний В.В.	Безпека життєдіяльності	Каравела, 2008	17
ОК.12	Історія України	Гісем О.В., Мартинюк О.О.	Історія України. 6-9 класи: Наочний довідник.	Харків, «Ранок», 2009.	10
		Гісем О.В., Мартинюк	Історія України.:	Харків, «Ранок». 2009.	

	О.О. Гісем О.В., Мартинюк О.О. Гупан Н.М. Земерова Т.Ю., Скирда І.М Даниленко В.М. Гузенков С.Г., Колодяжний М.М. Кульчицький С.В., ЛебедєваЮ. Г Сорочинська Н. М., Гісем О.О., Власов В.С.,Кульчицький С.В., Панарін О. Пометун О., Гупан Н. Бойко О.Д. О.Д. Бойко Власов В.С. В.С. Власов, С. В. Кульчицький, О. Є.	Комплексний довідник. Історія України. 10-11 клас: Мастер-клас. Історія України: 10-11 клас. Рівень стандарту. Історія України у визначеннях, таблицях і схемах. 10-11 класи. Історія України. Навчальний посібник для 10-11 кл Історія України 10-11 кл Історія України. Рівень стандарту. 10-11 кл Історія України. ЗНО Історія України. Рівень стандарту 10-11 кл Історія України Історія України Історія України (рівень стандарту) : підручник для 11 класу закладів середньої освіти Історія України: Збірник тестових	Харків «Ранок», 2010. Київ Видавничий дім «Світ знань», 2011 Харків, «Ранок», 2009. За-Прем'єр, 2002. Київ, Генеза, 2010. «Навчальна книга» - Богдпн. Тернопіль, 2018 Літера ЛТД, 2022 Київ, Оріон, 2018 Навч. посіб., 3-тє вид К.:Академвидав, 2008. комплексне видання Київ : Літера ЛТД Харків: Видавничий	12 12 15 10 688 с. 416 с. 256 с. 184 с.
--	---	---	--	--

		Власов В.С В.С. Власов, С.В.Кульчицький Воропаєва В.В., Скирда І.М Воропаєва В.В., Скирда І.М Гісем О.В Земерова Т Т.Земерова Комарніцький О.Б В.М. Литвин, А.Г. Слюсаренко, В.Ф. Колесник та ін. Субтельний О. Скирда І.М	завдань для підготовки до ДПА та ЗНО Історія України. Довідник+тести. Повний повторювальний курс, підготовка до зовнішнього незалежного оцінювання. – 4-е видання, доповнене та перероблене Історія України. Таблиці та схеми Історія України: матеріали для підготовки до тестування. Історія України Навчально-методичний посібник для семінарських занять Історія України Історія України у визначеннях, таблицях і схемах. 7-9 кл	дім Весна, 2019 Кам'янець- Подільський : ФОП Сисин О.В., 2012. Земерова. – Тернопіль: Підручники і посібники Навчальний посібник. – Кам'янець- Подільський: ПП Буйницький О.А., 2007 За ред. В.М. Литвина. К.: Знання-Прес, 2006. Навч. Посіб. 4-е вид. – К.: Каравела, 2007. Харків: Вид-во «Ранок», 2020	612 с. 448 с. 456 с. 460 с. 400 с. 512 с 128 с
--	--	--	--	---	--

		Скирда І.М Кульчицький С.В. С.В. Кульчицький , Ю.А. Мицик, В.С. Власов. Ігор Панчук Струкевич О.К	Історія України у визначеннях, таблицях і схемах. 10-11 Історія України : довідник для абітурієнтів та учнів загальноосвітніх навчальних закладів Національний Мультипредметний тест. Історія України: тестові завдання у форматі НМТ Історія України (рівень стандарту) : підр. Для 10 кл. закл. загальн. середн.освіти	Харків: Вид-во «Ранок», 2020 Київ: Літера ЛТД, 2017. Тернопіль: Підручники і посібники, 2023. К.: Грамота, 2018	544 с. 80 с. 240 с.
ОК.13	Вступ до фаху	Кравченко, В. С. and Кравченко, Н. В. (2010) НУВГП, Рівне, Україна.	Санітарно–технічне обладнання будинків	2010, НУВГП, Рівне, Україна.	https://ep3.nuwm.edu.ua/1649/1/710123.pdf
ОК.14	Фахова фізика	Л.С Жданов Федуліна А.І. Навчальний посібник для ВНЗ І-ІІ рівня акредитації	Фізика Теоретична механіка	Київ, «Вища школа», 1985р Київ «Вища школа» 2005	60 Електронний посібник

ОК.15	Фахова хімія	Вдовенко О.П. Дем'янчук Л.С .Кукса С.П. Михалічко Б.М. Поліщук Ф.Т. Романова Н.В. Хомченко Г.П.	Загальна хімія. Навчальний посібник Загальна хімія. Лабораторний практикум 600 задач з хімії Курс загальної хімії Хімія. Пробний короткий курс Загальна та неорганічна хімія. Практикум Посібник з хімії для вступників до вузів	Вінниця: Нова книга, 2005 Кам.-Подільський, 2007 Тернопіль:Мандрівець , 1998 К.:Знання, 2009 Кам.-Подільський: Абетка-НОВА, 2003 Київ:Либідь, 2003 К.:АСК, 2000	1 1 1 1 12 1 2

		Глушко Ю. Ю.	Креслення.	Навчальний посібник. 2018 рік. © Ресурсний центр ГУРТ, 2019	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
ОК.16	Інженерне креслення	за заг. редакцією к. п. н., доцента Д.Е. Кільдерова О.С. Хмеленко	Креслення Нарисна геометрія.	Навч. Посіб. – Київ: 2014 Підручник.– К.:Кондор, 2008 р.	Електронний ресурс Електронний ресурс

OK.17	Теплотехніка	Драганов Б.Х.	«Теплотехніка»(https://app.box.com/s/bnab35bjb118t0efz9ch2wegmnbi9fp4)	Підручник. — 2-е вид., перероб. і доп. — Київ: Фірма «ІНКОС», 2005. — 400 с. — ISBN: 966-8347-12-9.	10
		О. С. Миронов, М. Р. Брижа, В. Б. Бойко О. В. Золотовська.	«Теплотехніка»: Основи термодинаміки, теорія теплообміну, використання тепла в сільському господарстві /(https://app.box.com/s/6hshd3qztwt7e88hftnu3xe5quyho86s)	Дніпропетровськ : ЕНЕМ, 2011. — 424 с.	16
		С.О.Коновалова, А.П.Авдєєнко. — (http://www.dgma.donetsk.ua/metod/chemist/totitit/2.pdf)	Теплотехніка та теплоенергетика : курс лекцій для студентів металургійних спеціальностей. Ч. 1. Теплотехніка /(http://www.dgma.donetsk.ua/metod/chemist/totitit/2.pdf)	Краматорськ : ДДМА, 2009. — 300 с.	8
OK.18	Матеріалознавство	Боброва Т. Б.	Основи матеріалознавства Навчальний посібник для монтажників санітарно-технічних систем та устаткування розроблено та видано у рамках українсько-швейцарського проекту	Ресурсний центр ГУРТ, 2019	15

			«Публічно-приватне партнерство для поліпшення сантехнічної освіти в Україні» https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/7materialoznavstvo.pdf	Ресурсний центр ГУРТ, 2019	
	Автори-упорядники: Сашко В. О., Терещенко Т. М https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/3trubi-ta-armatura.pdf	Труби та арматура. Навчальний посібник для монтажників санітарно-технічних систем та устаткування розроблено та видано у рамках українсько-швейцарського проекту «Публічно-приватне партнерство для поліпшення сантехнічної освіти в Україні»	Київ-2012	10	
	В.М Гарнець В.М Коваленко П.В Кривенко Терещенко Т. М	Конструкційне матеріалознавство Будівельне Матеріалознавство Труби та арматура..	Підручник. 2018 рік. ©	12	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-

		Терещенко Т. М В.С. Кравченко	Водопостачання Санітарно-технічне обладнання	Ресурсний центр ГУРТ, Підручник.2016 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2016 Рівне, 2010	7/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/20/04/28/4vodopostachannya.pdf https://ep3.nuwm.edu.ua/1649/1/710123.pdf
ОК.19	Будівельні конструкції	Ж.К. Карвацька, Д.В. Карвацький Т.М. Пащенко, О.О. Сліпич, І.Б. Дремова З.І.Котеньова	Будівельні конструкції Будівельні конструкції: навчальний посібник Архітектура будівель і споруд: Навчальний посібник	Чернівці: Прут, 2008 К.: ТОВ «НВП Поліграфсервіс», 201 Харків: ХНАМГ, 2007	15 11
ОК.20	Інженерна геодезія	Войтенко С.П. Новак Б.І., Порицький Г.О., Рафальська Л.П.	«Інженерна геодезія» «Геодезія»	К. : Знання, 2012 К. : Арістей,2008	

		Баран П.І. Кузьмін В.І.	«Інженерна геодезія» «Інженерна геодезія в дорожньому будівництві»	К. : ПАТ «ВІПОЛ», 2012 К.: Вища школа 2006	
ОК.21	Опалення	Глушко Ю. Ю., Кузніченко В. М., Пеховка М. В. Любарець О. П., Зайцев О. М., Любарець В. О. Пірко В.В. Росковшенко Ю.К., Степанов М.В	Опалення. «Проектування систем водяного опалення» «Особливості проектування сучасних систем водяного опалення» Теплогазопостачання та вентиляція.	Підручник. 2016 рік. © Ресурсний центр ГУРТ, 2019 Відень – Київ, 2010 Київ. За сприяння компанії «Данфосс ТОВ» «Такі справи»,2003 Видання офіційне. Київ міністерство розвитку громад та територій України	https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/2opalennya.pdf https://herz.ua/wp-content/uploads/lubarets_zaitsev_ukr.pdf https://devi.rv.ua/data/files/books/otopl/cf3971d30ca2ac9d31a84e7e8585e0a8.pdf https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/DBN-V_2_6-31-

				2022	2021.pdf
ОК.22	Зварювання та різання	Гарнець В.М., Лобков Я.Ю. Добровольський О.Г.	Металознавство і зварювання Метали і зварювання у будівництві.	Київ: КНУБА, 2012 Київ: КНУБА, 2012	3 3
ОК.23	Верстати та механізми	Бурдельний В.М	Механізми та обладнання для виконання санітарно-технічних та вентиляційних робіт	М.Кам'янець-Подільський, 2003	
ОК.24	Інженерне обладнання будівель	В.С Кравченко Л.А Саблій П.Л.Зінич Росковшенко Ю. К., Степанов М. В. URL: http://interiorfor.com/wpcontent/uploads/2017/01/dbn_v.2.5-64_2012.pdf . Кравченко В.С	Санітарно-технічне обладнання будинків Теплогазопостачання і вентиляція ДБН В.2.5-64:2012. Внутрішній водопровід та каналізація. Частина І. Проектування. Ч. II. Будівництво. [Чинний від 2013-03-01]. Вид. офіц. Київ : Мінрегіон України, 2013. / URL: Водопостачання та каналізація Робочий зошит з курсового проекту з	Кондор 2009р. Навч. посібник. - Київ: ІВНВКП "Укреліотех", 2008. – 256 Київ, кондор 2009р К-ПФКБАід	10 12 5

			предмету «Санітарно-технічне обладнання і газопостачання будівель»		https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
		Пеховка М. В.	Водовідведення	Навчальний посібник. 2018 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2018	
		Терещенко Т. М.	Труби та арматура..	Підручник. 2018 рік. © Ресурсний центр ГУРТ, 2018	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf

ОК.25	Вентиляція та кондиціювання	Укладач: к.т.н., доц. Д. О. Шушляков Е.Г.Братута, А.М.Ганжа, О.В.Круглякова, В.В.Чубарова В. В. Джеджула В. О. Мілейковський, Л. М. Котелков Пеховка М. В	Методичні вказівки до самостійної роботи та практичних занять з дисципліни вентиляція та кондиціювання повітря Кондиціювання та вентиляція повітря Вентиляція та кондиціювання громадських об'єктів В. О. Мілейковський, Л. М. Котелков «Основи слюсарної справи»	ХАРКІВ – ХНУМГ – 2013 Харків НТУ «ХПІ» 2009 Вінниця ВНТУ 2021 Дніпро «Середняк Т.К.» 2018 Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік	https://eprints.kname.edu.ua/32835/1/MU_V_KV_ukr_11_1_29%20%D0%9C_%20%D0%BF%D0%B5%D1%87%202011.pdf https://core.ac.uk/reader/50591860 http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2021/Dzhedzhula_2021_71.pdf https://vents.ua/upload/0161277001640699140.pdf https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%20%D0%9C_%20%D0%BF%D0%B5%D1%87%202011.pdf

					D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf
ОК.26	Технологія і організація санітарно-технічних робіт	Пеховка М. В. Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., Пеховка М.В., Сашко В. О., Терещенко Т.М В.С. Кравченко, Л.А. Саблій, П.Л. Зінич	«Основи слюсарної справи» Основи матеріалознавства Санітарно-технічне обладнання будинків	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік Київ, Кондор 2007	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf https://ep3.nuwm.edu

		С.А.Ушацький, Ю.П.Шейко, Г.М.Тригер КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. М.М. Ткачук, В.Л. Филипчук, Б.Н. Якимчук, Р.О. Кириш	Організація будівництва Трубопроводи внутрішні» (збірник 16). «Водопровід і каналізація – внутрішнє обладнання» (збірник 17). «Опалення – внутрішнє обладнання» (збірник 18). «Газопостачання – внутрішнє обладнання» (збірник 19) Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель	К.: Кондор, 2007 К.: Мінрегіон України, 2021 К.: Мінрегіон України, 2021 К.:Мінрегіон України, 2021 К.:Мінрегіон України, 2021 Рівне - 2013 Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018	.ua/1649/1/710123.pdf https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Ushatskij_2007_521.pdf https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=95512 https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=9929 https://ek.expertus.com.ua/content/attachments/laws/group_10018614/1695152982812.pdf https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=51783 https://core.ac.uk/download/pdf/297138905.pdf https://www.gurt.org.ua
--	--	---	--	--	---

	Сашко В. О., Терещенко Т. М.	Труби та арматура	Львів, 1999	a/uploads/news/files/2018-7/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
	Жуковський С.С., Кінаш Р.І.	ТЕХНОЛОГІЯ ЗАГОТІВЕЛЬНИХ ТА. СПЕЦІАЛЬНИХ МОНТАЖНИХ РОБІТ	Підручник.2016 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2016	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Zhukov_1999_448.pdf
	Терещенко Т.	Водопостачання	Навчальний посібник. 2018 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2018	https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/4vodopostachannya.pdf
	Пеховка М. В	Водовідведення		https://www.gurt.org.ua

					a/uploads/news/files/2018-7/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
ОК.27	Економіка будівництва	Рогожин П.С., Гойко А.Ф. Тугай А.М., Шилов Е.И., Гойко А.Ф. С.А. Ушацький., Ю.П. Шейко. О.М.Тройнікова. Б.М.Литвин. "Планування діяльності будівельного підприємства".	Економіка будівельних організацій. Економіка будівельної організації Організація будівництва Економіко-фінансова діяльність будівельних організацій Планування діяльності будівельного підприємства	К.; Видавничий дім "Скарби", 2001 К.; Міленіум, 2002. Київ, "Кондор", 2007. Київ, "Центр учбової літератури", 2008 Київ, "Хай-Тек Прес", 2007 Херсон: ОЛДІ-плюс.	10 15 5 9

			Семернікова І.О., Мешкова-Кравченко Н.В. Дячун О.В. Кузьмін О.Є., Мельник О.Г. Багорова І.В. Гальчинський А.С. та ін. І.Ф. Радіонова та ін. Заред. І.Ф. Радіонової.	Економіка підприємництва: Навчальний посібник (Курс лекцій) Організація, нормування та оплата праці. Навчальний посібник. Теоретичні та прикладні засади менеджменту: Навчальний посібник. Нормування праці: Навчальний посібник Основи економічних знань: Навчальний посібник Загальна економіка: Підручник	2012 Львів, 2001 Львів: Національний університет "Львівська політехніка" (Інформаційно- видавничий центр "Інтелект+" Інституту післядипломної освіти), "Інтелект- Захід", 2002 Київ: Центр навчальної літератури, 2003 К.: Вища івк., 2002 3-тє вид., доп. і перероб. - Кам'янець- Подільський: Абетка- НОВА, 20	8 7 1
ОК.28	Навальні практики	Геодезична	Войтенко С.П. Новак Б.І., Порицький Г.О., Рафальська Л.П. Островський А.Л.	«Інженерна геодезія» «Геодезія» «Геодезія. Частина перша. Топографія.» «Геодезія. Частина	К. : Знання, 2012 К. : Арістей, 2008 Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011	25 12

	Навальні практики		Островський А.Л. Баран П.І. Кузьмін В.І. Ващенко В.І., Літинський В.О., Перій С.С.	друга.» «Інженерна геодезія» «Інженерна геодезія в дорожньому будівництві» «Топографо- геодезичний практикум »	Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012 К. : ПАТ «ВПОЛ», 2012К.: Вища школа 2006 Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018	18 12 10
ОК.29	Навальні практики	Слюсарні роботи	Сашко В. О., Терещенко Т. М. Є.Г. Афтандіянц, О.В. Зазимко, Г.М. Похиленко Глушко Ю. Ю. Шаповал С.В Ткачук М.М., Филипчук В.Л., Якимчук Б.Н., Кириша Р.О	Труби та арматура Зварювання Металів І Сплавів Опалення Виробнича база будівництва Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель	м. Київ 2019 Київ - 2020 Київ 2018 Харків ХНУМГ 2013 Рівне: НУВГП, 2013	Електронний варіант Електронний варіант

ОК.30		Трубозаготівельні роботи	Сашко В. О., Терещенко Т. М. Є.Г. Афтанділянц, О.В. Зазимко, Г.М. Похиленко Глушко Ю. Ю. Шаповал С.В Ткачук М.М., Филипчук В.Л., Якимчук Б.Н., Кириша Р.О	Труби та арматура Зварювання Металів І Сплавів Опалення Виробнича база будівництва Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель	м. Київ 2019 Київ - 2020 м. Київ 2018 Харків ХНУМГ 2013 Рівне: НУВГП, 2013	Електронний варіант Електронний варіант
ОК.31	Технологічна практика		Пеховка М. В.	«Основи слюсарної справи»	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-

		Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., Пеховка М.В., Сашко В. О., Терещенко Т.М	Основи матеріалознавства	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік	8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf
		В.С. Кравченко, Л.А. Саблій, П.Л. Зінич	Санітарно-технічне обладнання будинків	Київ, Кондор 2007	https://ep3.nuwm.edu.ua/1649/1/710123.pdf
		С.А. Ушацький, Ю.П. Шейко, Г.М. Тригер	Організація будівництва	К.: Кондор, 2007	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Ushatskij_2007_521.pdf
		КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи	Трубопроводи внутрішні» (збірник 16). «Водопровід і	К.: Мінрегіон України, 2021 К.: Мінрегіон України, 2021	https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=95

		КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. М.М. Ткачук, В.Л. Филипчук, Б.Н. Якимчук, Р.О. Кириш Сашко В. О., Терещенко Т. М.	каналізація – внутрішнє обладнання» (збірник 17). «Опалення – внутрішнє обладнання» (збірник 18). «Газопостачання – внутрішнє обладнання» (збірник 19) Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель Труби та арматура	К.:Мінрегіон України, 2021 К.:Мінрегіон України, 2021 Рівне - 2013 Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 Львів, 1999	512 https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=9929 https://ek.expertus.com.ua/content/attachments/laws/group_10018614/1695152982812.pdf https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=51783 https://core.ac.uk/download/pdf/297138905.pdf https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0
--	--	--	---	---	--

		Жуковський С.С., Кінаш Р.І.	ТЕХНОЛОГІЯ ЗАГОТІВЕЛЬНИХ ТА. СПЕЦІАЛЬНИХ МОНТАЖНИХ РОБІТ	Підручник.2016 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2016	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Zhukovskiy%20S.S.%20Kinash%20R.I.%20tehnologiya%20zagotivelnih%20ta%20spetsialnih%20montazhnih%20robit.pdf
		Терещенко Т.	Водопостачання	Навчальний посібник. 2018 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2018	https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/2018/04/28/4vodopostachannya.pdf
		Пеховка М. В	Водовідведення		https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-07/2018-07-20%20%D0%B4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf

					%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
ОК.32	Переддипломна практика	Пеховка М. В. Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., ПеховкаМ.В.,СашкоВ. О., ТерещенкоТ.М В.С. Кравченко, Л.А. Саблій, П.Л. Зінич	«Основи слюсарної справи» Основи матеріалознавства Санітарно-технічне обладнаннябудинків	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік Київ, Кондор 2007	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf

		С.А.Ушацький, Ю.П.Шейко, Г.М.Тригер КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. М.М. Ткачук, В.Л. Филипчук, Б.Н. Якимчук, Р.О. Кириш	Організація будівництва Трубопроводи внутрішні» (збірник 16). «Водопровід і каналізація – внутрішнє обладнання» (збірник 17). «Опалення – внутрішнє обладнання» (збірник 18). «Газопостачання – внутрішнє обладнання» (збірник 19) Будівництво зовнішніх мереж і монтаж санітарно-технічного обладнання будівель	К.: Кондор, 2007 К.: Мінрегіон України, 2021 К.: Мінрегіон України, 2021 К.:Мінрегіон України, 2021 К.:Мінрегіон України, 2021 Рівне - 2013 Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018	https://ep3.nuwm.edu.ua/1649/1/710123.pdf https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Ushatskij_2007_521.pdf https://online.budstandart.com/ua/catalog/document.html?id_doc=95512 https://online.budstandart.com/ua/catalog/document.html?id_doc=9929 https://ek.expertus.com.ua/content/attachments/laws/group_10018614/1695152982812.pdf https://online.budstandart.com/ua/catalog/document.html?id_doc=51783 https://core.ac.uk/download/pdf/297138905.pdf
--	--	---	--	--	--

		Сашко В. О., Терещенко Т. М.	Труби та арматура	Львів, 1999	https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
		Жуковський С.С., Кінаш Р.І.	Технологія заготівельних та. Спеціальних монтажних робіт	Підручник.2016 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2016	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Zhukovskiy.pdf
		Терещенко Т.	Водопостачання	Навчальний посібник. 2018 рік, © Ресурсний центр ГУРТ, 2018	https://mon.gov.ua/storage/app/media/news/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/2020/04/28/4vodopostachannya.pdf
		Пеховка М. В	Водовідведення		

					https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2018-7/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F.pdf
ОК.33	Дипломне проектування	ДБН В.2.5-64:2012 В.С Кравченко Л.А Саблій П.Л.Зінич ДБН В.2.5-20-2018 ДБН В.2.6-31:2016	Робочий зошит з курсового проекту з предмету «Санітарно-технічне обладнання і газопостачання будівель» Внутрішній водопровід та каналізація Санітарно-технічне обладнання будинків Газопостачання.Інженерне обладнання	https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/1-1-0-1059 Кондор 2009р. https://dbn.co.ua/load/normativy/dbn/1-1-0-360 http://online.budstandart.com.ua/catalog/doc-page.html?id_doc=65838	6 12 8

			будинків і споруд Теплова ізоляція будівель		12
		Ж. Бовкун, М. Кашликов (науковий керівник), Л. Павлик, Н. Касімова	Внутрішній водопровід та каналізація частина і. проектування частина іі. будівництво «Трубопроводи внутрішні» (збірник 16	Київ Мінрегіон України 2013	http://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/10/DBN-V.2.5-64-2012-Vnutrishniy-vodoprovod-ta-kanali.pdf
		КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи.	«Водопровід і каналізація – внутрішнє обладнання» (збірник 17).	К.: Мінрегіон України, 2021	https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=95512
		КНУ Ресурсні елементні кошторисні	«Опалення – внутрішнє обладнання» (збірник 18).	К.: Мінрегіон України, 2021	https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=9929
		КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи.	«Газопостачання – внутрішнє обладнання» (збірник 19)	К.:Мінрегіон України, 2021	https://ek.expertus.com.ua/content/attachments/laws/group_10018614/1695152982812.pdf

		КНУ Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи.			
ВК.01	Основи охорони праці	К. Н. Ткачук, М. О. Халімовський, В. В. Зацарний, Д. В. Зеркалов, Р. В. Сабарно, О. І. Полукаров, В. С. Коз'яков, Л. О. Мітюк	Основи охорони праці	Видавництво «Основа», 2006	1
		В.Ц. Жидецький, В.С. Джигерей, О.В. Мельников	Основи охорони праці	Видавництво «Афіша» 2001р.	1
ВК.02	Проектування санітарно-технічних систем	Л.І. Цвіркун Л.В. Бешта Ірина Гирасим Баженов В.А., Криксунов Е.З., Перельман А.В.,	Інженерна та комп'ютерна графіка autocad Відеоуроки AUTOCAD Інформатика. Інформаційні технології	Дніпро НТУ «ДП» 2018 https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/153171/CD1075.pdf?sequence=1&isAllowed=y	5

		Шишов О.В	в будівництві. Системи автоматизованого проектування	“Каравелла” 2014	Наявний в кабінеті 311
		Гардан І., Люка М	Машинна графіка та автоматизація конструювання: пер. з франц. З.Мойсєєв В.Л. Комп’ютер-архітектор. ArchiCAD – М.	“ЭКОМ”, 2001	Наявний в кабінеті 311
		Ірина Гирасим	Відеоуроки AUTOCAD	https://www.youtube.com/playlist?list=PLyAgBTdbzLVXVxqYAIso9Fsplm_JiSKG	
ВК.03	Основи кошторисної справи	Рогожин П.С., Гойко А.Ф. Тугай А.М., Шилов Е.И., Гойко А.Ф. Інтернет-ресурс Інтернет-ресурс	Економіка будівельних організацій. Економіка будівельних організацій Державні стандарти України Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва». Кошторисні норми України «Настанова з	К.; Видавничий дім "Скарби", 2001К., 2002.	10

		Інтернет-ресурс	розроблення ресурсних елементних кошторисних норм»		
		Інтернет-ресурс	Порядок застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва		
		Інтернет-ресурс	Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи КНУ (РЕКН)		
		Інтернет-ресурс	Збірник кошторисних норм України на експлуатацію будівельних машин і механізмів (РКНЕМ)		
			Збірники єдиних середніх кошторисних цін на матеріали, вироби		
			Поточні одиничні розцінки до РЕКН на будівельні роботи		
			Додатки 1-34 до «Настанови з визначення вартості будівництва»		

ВК.04	Метрологія і стандартизація	Тарасова В.В., Малиновський А.С., Рибак М.Ф.	Метрологія, стандартизація і сертифікація	Центр навчальної літератури, 2006	1
ВК.05	Технічна механіка	Цасюк В.В. Гурняк Л.І., Гуцуляк Ю.В., Юзків Т.Б. Матисіна Н.В. Сасенко М.О.	Теоретична механіка: Навчальний посібник. Опір матеріалів: посібник для вивчення курсу при кредитно- модульній системі навчання. Конспект лекцій з дисципліни «Технічна механіка» розділ «Опір матеріалів». (Електронний ресурс) Конспект лекції з дисципліни «Технічна механіка» для студентів Машинобудівного коледжу Донбаської державної машинобудівної академії	Хмельницький ТУП, 2003. Львів: «Новий світ - 2000», 2006. Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2020 Краматорськ 2017 рік	10 Електронний ресурс Електронний ресурс
ВК.06	Автоматизація	Барало О.В., Самойленко П.Г., Гранат С.Є., Ковальов В.О.	Автоматизація технологічних процесів і системи автоматичного	К.: Аграрна освіта, 2010. – 557 с	Електронний варіант

		А.О.Бобух, О.І.Малєєв, О.В.Гейко. М.С. Пушкар, С.М. Проценко	керування: Навчальний посібник Автоматизація систем водопостачання та водовідведення: Навчальний посібник. Проектування системи автоматизації. Навчальний посібник	Харків: ХНАМГ, 2007. – 183 с. Д.: Національний гірничий університет, 2013. – 268 с.	Електронний варіант Електронний варіант
ВК.07	Теплогенеруючі установки та теплопостачання	Єнін П.М., Швачко Н.А.. С.М. Нубарян С. Й. Ткаченко, Л.А. Боднар	Теплопостачання. (частина 1. Теплові мережі та споруди: Навч. Посібник Автоматизація систем теплогазопостачання і вентиляції Котельні установки Електронний навчальний посібник	Київ: Кондор, 2007.- 244 с. Харків – хнамг – 2009 Вінниця, ВНТУ, 2016	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/Enin_2007_244.pd https://eprints.kname.edu.ua/12063/1/%D0%9A%D0%9F_%D0%90%D0%A1%D0%A2%D0%92_%D1%83%D0%BA%D1%80.pdf https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/777096/mod_resource/content/1/%D0%95%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%8

		Єнін П.М., Швачко Н.А	Теплопостачання. (частина 1. Теплові мережі та споруди: Навч. Пос.	Київ: Кондор, 2007.- 244 с.	3%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf
		О.Л. Глущенко	Конспект лекційдисципліни Котельні установки промислових підприємств	Кам'янське, 2019	https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/Enin_2007_244.pdf https://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/6/29/6-29-kl40.pdf
		Д.В.Степанов	Котельні установки промислових підприємств	Вінниця, 2011	https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/4912/%D0%A%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%96%20%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%

		Т. С. Айрапетян	Міські інженерні мережі	Харків, 2017	D0%B8%D1%85%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%94%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2.pdf?sequence=1&isAllowed=y
		О.А.Ткачук	Міські інженерні мережі	Рівне, 2015	https://eprints.kname.edu.ua/6209/1/%D0%B8%D1%85%D0%BF%D1%96%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%94%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2.pdf?sequence=1&isAllowed=y https://ep3.nuwm.edu.ua/3674/1/%D0%9C%D0%86%D0%9C%D0%A2%D0%BA%D0%B0%D1%87%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%9C%D0%86%D0%9C.pdf
ВК.08	Електротехніка в будівництві	А. М. Гуржій, С. К. Мещанінов, А. Т. Нельга, В. М. Співак.	Електротехніка та основи електроніки : підручник для здобувачів професійної	Київ : Літера ЛТД, 2020. – 288 с	Електронний варіант

		А. Є. Ачкасов, В. А. Лушкін, В. М. Охріменко та ін.; за ред. В. М. Охріменка;	(професійно-технічної) освіти Електротехніка у будівництві: підручник	Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2010. – 384 с.	Електронний варіант
		А. Є. Ачкасов, В. А. Лушкін, В. М. Охріменко та ін.; за ред. В. М. Охріменка Т. Г. Тігарєва Монтік П.М.	Електропостачання у будівництві: навч. посіб. «Електротехніка». Навчальний посібник. Електротехніка та електромеханіка: Навчальний посібник. –	Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х. : ХНАМГ, 2012. – 159 с. Одеса, ОДАБА, 2016 - 195с. Львів: Вид-во "Новий світ-2000", 2007. – 500 с.	Електронний варіант 2
ВК.09	Гідравліка	В.І.Дуганець, І.М.Бендера, В.А. Дідур та ін. За ред. В.І. Дуганця, І.М.Бендери, В.А. Дідура.	Гідравліка: Навчально-методичний комплекс. Навчально-методичний посібник. Гідравліка : навчальний посібник	Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В. 2013. – 566 с. Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. — 327 с. : іл. БНАУ – Біла Церква, 2021. 194 с.	Електронний варіант Електронний варіант Електронний варіант
		Л. В. Возняк, П. Р. Гімер, М. І. Мердух, О. В. Паневник. Сенчук М.М.,	Гідравліка та водопостачання АПК: Навчально-методичний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти		

			Я. В. Іванчук, Р. Д. Іскович-Лотоцький.	спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Гідравліка, гідро- та пневмоприводи. Частина 1. Основні закони, рівняння і визначення : навчальний посібник	Вінниця : ВНТУ, 2019. – 183 с.	Електронний варіант
ВК.10	Навчальні практики	Вентиляційно- заготівельні роботи	Сашко В. О., Терещенко Т. М.	Труби та арматура	м. Київ 2019	1
ВК.11		Зварювальні роботи	Сашко В. О., Терещенко Т. М. Є.Г. Афтанділянц, О.В. Зазимко, Г.М. Похиленко	Труби та арматура Зварювання Металів І Сплавів	м. Київ 2019 Київ - 2020	1 1
ВК.12	1	Основи менеджменту	Г.В. Осовська, О.А.Осовський	Основи менеджменту Підручник, Видання 3- є, перероблене і доповнене.	Київ, «Кондор», 2008 – 664с.	15

		О.Є. Кузьмін, О.Г. Мельник	Теоретичні та прикладні засади менеджменту.	Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «Інтелект+» Інституту післядипломної освіти) « Інтелект – Захід»,2002.	21
		О.Є. Кузьмін, О.Г. Мельник.	Основи менеджменту.	К., «Академвидав»,2003.	12
		О.М. Гірняк, П.П. Лазановський.	Менеджмент: теоретичні основи і практикум.	К. «Магнолія плюс» Львів, «Новий світ», 2003.	10
		Т.Л. Мостенська, В.О.Новак	Менеджмен	Підручник. К.: Сузір'я, 2007. – 690с.	14
		Л.П.Мельник.	Психологія в управлінні. Навчальний посібник.	Київ: Основа, 2003.	13
		А.А.Пилипенко, С.М.Пилипенко, В.І.Отенко.	Менеджмент.	Навчальний посібник. Харків: Вид. ХДЕУ, 2002.	12
		С.Ю. Гочарова.	Маркетинг. Курс лекцій.	Х.:Видавничий Дім «Інжек» 2003.	12

	2	Основи підприємництва і управлінської діяльності	Г.В. Осовська. О.А.Осовський О.Є. Кузьмін, О.Г. Мельник. О.Є. Кузьмін, О.Г.Мельник. О.М. Гірняк, П.П. Лазановський. І. Мальченко, М. Самокиш. З.С.Варналій, В.О.Сизоненко. Л.П.Мельник. І.Ф.Радіонова А.С.Гальчинський.	«Основи менеджменту» Підручник. Видання 3-є, перероблене і доповнене Теоретичні та прикладні засади менеджменту. Основи менеджменту. Менеджмент: теоретичні основи і практикум. Менеджмент для всіх (накидок лекцій). Основи підприємницької діяльності. Психологія в управлінні. Навчальний посібник. Загальна економіка. Основи економічних знань.	К.: «Кондор», 2008 р. Львів: Національний університет «Львівська політехніка» (Інформаційно-видавничий центр «Інтелект+» Інституту післядипломної освіти) « Інтелект – Захід»,2002. К.,«Академвидав»,200 К. «Магнолія плюс» Львів, «Новий світ», 2003. Чернівці ВЦ «Прут», 1992. К.: Знання України, Київ: Основа, 2003. Кам.-Под.: Абетка-НОВА, 2002 р.9. – К.: Вища школа	20 15 12 10 14 18 11 12
ВК.13	1	Комп'ютерний практикум	Л.І. Цвіркун Л.В. Бешта Тетяна Єніна	Інженерна та комп'ютерна графіка autocad	Дніпро НТУ «ДП» 2018 https://ir.nmu.org.ua/bits	5 https://www.gurt.org.u

		Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., Пеховка М.В., Сашко В. О., Терещенко Т.М.	Повний курс. Частина 1 Основи матеріалознавства	tream/handle/123456789/153171/CD1075.pdf?sequence=1&isAllowed=y Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік	a/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf
2	Практикум на отримання робітничої професії	Ірина Гирасим	Відеоуроки AUTOCAD	https://www.youtube.com/playlist?list=PLyAgBTdbzLVXVxqYAIso9F	

					splm_JiSKG	
ВК.14	1	Енергоаудит	ЗМІНА № 1 ДСТУ Б В.2.6-189:2013 ЗАКОН УКРАЇНИ ДБН В.2.6-31:2021 В.А. Маляренко, І.А. Немировський Видавець Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, 2020 Видавник: Проект «Консультавання підприємств щодо енергоефективності»	МЕТОДИ ВИБОРУ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ УТЕПЛЕННЯ БУДИНКІВ Про енергетичну ефективність Теплова ізоляція та енергоефективність будівель ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ АУДИТ ПОСІБНИК ІЗ ЕНЕРГОАУДИТУ ПРАКТИЧНИЙ ПОСІБНИК З ЕНЕРГЕТИЧНОГО АУДИТУ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	ДП «УкрНДНЦ», 2013 Київ, 2022 Харків НТУ «ХПІ» 2010 Київ, 2020 Київ, 2020	https://online.budstandart.com.ua/catalog/document.html?id_doc=84532 https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1818-20#Text https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/DBN-V_2_6-31-2021.pdf https://core.ac.uk/download/pdf/270039807.pdf https://uamap.org.ua/storage/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B7%20%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B0%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%82%D1%83.pdf https://saee.gov.ua/site

						s/default/files/2021_04_02 Practical Energy Audit Guidebook.pdf?fbclid=IwAR3aJedcPZ6mixqQtel-E2K6KP6rCRYyV9VL9ACIv5hACo9N3YXkRd1-Oas
2	Поновлювальні джерела енергії	Г. С. Ратушняк, К. В. Анохіна Г.С. Ратушняк, Г.С. Попова	ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ БІОКОНВЕРСІЇ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	Вінниця ВНТУ 2013 Вінниця ВНТУ 2013	https://core.ac.uk/download/pdf/52159406.pdf https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7213/%D0%95%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F.pdf?sequence=1&isAllowed=y	

ВК.15	1	Санація будівель	О. Г. РАТУШНЯК ДБН В.2.6-31:2021 НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ ДСТУ 9191:2022 ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ. Метод розрахунку енергоспоживання при опаленні,	Управління змістом інноваційних проектів термомодернізації будівель Теплова ізоляція та енергоефективність будівель Теплоізоляція будівель метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель ДСТУ Б А.2.2-12:2015.	Вінниця, ВНТУ 2010 Київ, 2021 ДП «УкрНДНЦ», 2023 Видання офіційне Мінрегіон України, Київ, 2015	https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7377/%D0%A0%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%88%D0%BD%D1%8F%D0%BA_%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84.PDF?sequence=1&isAllowed=y https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2022/08/DBN-V_2_6-31-2021.pdf https://eurobud.ua/wp-content/uploads/2021/02/dstu-9191-2022-teploizolyacziya-budivel-metod-vyboru-teploizolyaczijnogo-materialu-dlya-uteplennya-budivel.pdf https://www.znu.edu.ua

		охолодженні, вентиляції, освітленні та гарячому водопостачанні			a/pidrozdily/atest_energoef/zakonodavcha/dstuba_2_2-122015.pdf
2	Програмне забезпечення інженерних розрахунків	І. В. Кравченко, В. І. Микитенко, Г.С.Тимчик Пеховка М. В. Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., ПеховкаМ.В.,СашкоВ. О., ТерещенкоТ.М. Тетяна Єніна	Комп'ютерне моделювання: системи і процеси «Основи слюсарної справи» Основи матеріалознавства Повний курс. Частина 1	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік AutoCAD для початківців	https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50552/1/Kompiuterne_modeljuvannia.pdf https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf

						https://www.youtube.com/watch?v=0Are24f4GYY
ВК.16	1	Правове регулювання господарчої діяльності				
	2	Інтелектуальна власність				
ВК.17	1	Комп'ютерне моделювання інженерних систем	І. В. Кравченко, В. І. Микитенко, Г.С.Тимчик Пеховка М. В. Високос С.М., Глушко Ю.Ю., Кузніченко В.М., ПеховкаМ.В.,СашкоВ. О., ТерещенкоТ.М. Тетяна Єніна	Комп'ютерне моделювання: системи і процеси «Основи слюсарної справи» Основи матеріалознавства Повний курс. Частина 1	Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2018 рік Навчальний посібник. Ресурсний центр ГУРТ, 2016 рік AutoCAD для початківців	https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/50552/1/Kompiuterne_modeljuvannia.pdf https://www.gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%A1%D0%BB%D1%8E%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0-min.pdf https://gurt.org.ua/uploads/news/files/2016-8/%D0%9C%D0%B0

						%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-min.pdf https://www.youtube.com/watch?v=0Are24f4GYY
2	Математичне моделювання та оптимізація систем ТГПіВ	Варламов Г. Б., Любчик Г. М., Малярєнко В. А В.А. Андруник, В.А. Висоцька, В.В. Пасічник, Л.Б. Чирун, Л.В. Чирун О.Тимейчук	Теплоенергетичні установки та екологічні аспекти виробництва енергії Чисельні методи в комп'ютерних науках Математичні методи і моделі в розрахунках на ЕОМ	Київ «Політехніка» 2003 Львів – 2020 Рівне, 2009	https://eprints.kname.edu.ua/3596/1/3-1-002_verstka+.pdf https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/CHYSEL-NI-METODY-V-KOMPYUTERNYKH-NAUKAKH.pdf https://ep3.nuwm.edu.ua/4662/1/v40.pdf	

ВК.18	1	Експлуатація альтернативного теплового обладнання	Деркач І. Л.	Експлуатація інженерних мереж	Харків – ХНАМГ – 2013	https://eprints.kname.edu.ua/28904/1/2011%207%D0%9B%20%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2%20%D0%A1%D0%91%D0%9E%D0%A0%D0%9A%D0%90_%D0%A4%D0%98%D0%9D%D0%90%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF_%D0%BD%D1%83%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F.pdf
	2	Інженерне обладнання будівель спецпризначення	О.В. Кузьмін В.С. Кравченко	Інженерне обладнання будівель Санітарно-технічне обладнання	Донецьк ДонНУЕТ 2014 Рівне, 2010	https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/5dff2fb8-7b44-47d8-9d24-fb0860e2ea40/content https://ep3.nuwm.edu.ua/1649/1/710123.pdf

ВК.19	1	Експлуатація інженерних систем	В.С.Сідак Міністерство освіти і науки України харківська національна академія міського господарства	Інноваційні технології в діагностиці та експлуатації систем газопостачання	Харків – ХНАМГ – 2005	5
	2	Експлуатація устаткування і систем газопостачання	І. Л. Деркач ,А. О. Клімов ,Д. О. Ковальов	Конспект лекцій з дисципліни «експлуатація інженерних мереж»	Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – х.: ХНАМГ, 2013. – 180 с.	5

3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування періодичного видання	Зміст	Рік надходження
Водопостачання водовідведення	Виробничо – практичний журнал	2018р.,2019р.,2020р.,2021р.,2022р.,2023р.,2024р.
Будівництво і стандартизація	Інформаційно-аналітичний огляд	2019р.,2020р.,2021р.,2022р.,2023р.,
Промислове будівництво та інженерія споруд	Науково – виробничий журнал	2019р.,2020р.,2021р.,2022р.,2023р.,
Безпека життєдіяльності	Всеукраїнський науково-популярний журнал	2015р.,2016р.,2017р.,2018р.,2019р.,2020р.,2021р.,
Пожежна та техногенна безпека	Всеукраїнський науково-виробничий журнал	2015р.,2016р.,2017р.,2018р.,2019р.,2020р.,2021р.,
Безпека праці на виробництві	Всеукраїнський профілактично-практичний журнал	2015р.,2016р.,2017р.,2018р.,2019р.,2020р.,2021р.,2022р.,2023р.
Будівництво України	Науково – виробничий журнал	2015р.,2016р.,2017р.,2018р.,2019р.
Будівельний журнал	Інформаційно-аналітичний журнал	2015р.,2016р.,2017р.,2018р.,2019р.,2020р.,2021р.,2022р.,