

ВІДОМОСТІ
забезпечення освітньої діяльності підручниками, навчальними
посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою за
спеціальністю 142 « Енергетичне машинобудування » на рівні фахової
передвищої освіти

(додаток 32 до Ліцензійних умов)

Код ОК	Компоненти освітньо- професійної програми (навчальні дисципліни, курсowa робота, практики, атестація здобувачів освіти)	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Автор(прізвище, імя та по – батькові) підручника, навчального посібника	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примір.
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					
ОК 1	Історія України	Історія України: повний курс	Кульчицький С.І	К:Літера, 2010	4
		Новий довідник. Історія України	Крупчан С.В.	ТОВ «Казка», 2015	15
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням	Ділове мовлення: модульний курс: підручник	Шевчук В.С.	К:Арій,2010	25
		Мова ділових паперів: підручник	Паламар В.С.	К:Арій,2018	2
		Думаємо, пишемо, спілкуємось українською мовою: навчально – методичний посібник	НМЦ	К:»Агроосвіта» 2018	5
		Словник – екран українських слів	НМЦ	К:Арій, 2010	5
		Ділова мова:сучасний вимір: підручник	Кацавець Р.М.	К: Центр учбової літератури, 2019	
ОК 3	Основи філософських знань	Філософія. Історія філософії: підручник	Огневюк В.О., Утюж І.Г.	К:Грамота, 2010	20
		Основи філософських знань: навчально - методичний посібник	Єрохіна Н.М.	НМЦ, 2006	20
		Філософія:навчальний посібник	ПетрушенкоВ.Л.	К:Каравела, 2002	45

		Основи філософських знань: підручник	Буслинський В.	Львів: «Новий світ», 2008	5
ОК 4	Культурологія	Історія світової культури: підручник	Левчук Л.Т.	К.: Либідь, 2010	10
		Культурологія: навч. методичний посібник	Війтович О.М	К: Арії, 2006	50
ОК 5	Економічна теорія	Економічна теорія: навч. посібник	Гук Л.П.	К: «Аграрна освіта», 2006	14
		Основи економічної теорії: вправи	Задоя А.О.	К: «Знання», 2004	2
		Економічна теорія: посібник	ЛДАУ	Львівський державний університет, 2008	3
ОК 6	Основи правознавства	Правознавство: підручник	Гавриш О.В.	К: Вища школа, 2010	40
		Громадянська освіта: підручник	Гісем О.С.	К: Вища школа, 2018	12
ОК 7	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Бізнес курс англійської мови	Богацький І.С.	К: «ВП Логос», 2005	15
		Бізнес курс німецької мови	Бориско Н.Ф.	К: «ВП Логос», 2005	15
ОК 8	Фізичне виховання	Основи фізичного виховання: посібник	Литовченко Г..	К: Кондор, 2018	4

ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОК 9	Вища математика	Вища математика: конспект лекцій	Казановський В.	НМЦ, 2003	25
		Вища математика: посібник	Казановський В.	К: «Аграрна освіта», 2014	30
ОК 10	Вступ до спеціальності	Формат ПДФ			
ОК 11	Інженерна та комп'ютерна графіка	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка: підручник	Райковська Г.О.	К: Аграрна освіта, 2003	40
		Основи нарисної геометрії та інженерна графіка: навч. посібник	НМЦ	К: «Агроосвіта», 2014	26
ОК 12	Технічна механіка	Практикум з технічної механіки	Пастушенко В.С.	Вінниця: Нова книга, 2007	10

		Технічна механіка підручник	Ердеді О.О.	К:Вища школа,1985	45
ОК 13	Основи конструювання	Основи конструювання: конспект	Грохольський М	НМЦ,2006	20
ОК 14	Основи метрології та стандартизації	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: практикум	Базієвський СД. Дмитришин В. Борхаленко Ю.Ф	К:Аграрна освіта, 2010	30
		Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: практикум .	Сірий І.С.	К:Аграрна освіта, 2015	2
ОК 15	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: підручник	Ясюк В.Ф., Тонкоглас П.П.	К :Вища освіта, 2005	20
		Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів:практ.	Мединський В.С	Кіровоград 2006	10
ОК 16	Основи охорони праці, безпеки життєдіяльності і та цивільного захисту	Основи охорони праці : підручник	Жидецький В.М.	Вінниця: Нова книга, 2014	4
		Безпека життєдіяльності: навч. посібник	Яворська Л.І.	НМЦ, 2009	50
		Безпека життєдіяльності: навч.посібник.	Скобло Ю.С.	Вінниця: "Нова книга, 2005	40
		Безпека життєдіяльності: навч.посібник	Скобло Ю.С.	Вінниця:« Нова книга»,2010	4
ОК 17	Технічна термодинаміка	Основи теплотехніки і гідравліки: навч. посібник	Драганов Б.Х. Міщенко А.В. Борхаленко Ю.О	К:»Аграрна освіта», 2011	50
		Гідравліка та її використання в агропромисловому комплексі: підручник	Дідур В.А.	К:»Аграрна освіта», 2008	10

		Технічна термодинаміка і теплообмін: підручник	Слинько О.Г.	К: Вища освіта, 2019	2
ОК 18	Загальна електротехніка з основами електроніки	Загальна електротехніка: теорія і практикум	Паначевий Б.І.	К: Каравела, 2023	1
		Загальна електротехніка з основами автоматики: навч. посібник	Левченко Т.В.	К:Аграрна освіта,2010	
		Довідникова книга з електроен. навч. посібник	Волох П.В.	К:Український центр духовної культури,2005	30
ОК 19	Основи гідравліки і теплопередачі	Основи теплотехніки і гідравліки: навч.посібник	Драганов Б.Х. Міщенко А.В. Борхаленко Ю.	К:»Аграрна освіта» 2011	50
		Гідравліка та її використання в агропромисловому комплексі: підручник	Дідур В.А.	К:»Аграрна освіта» 2008	10
		Технічна термодинаміка і теплообмін: підручник	Слинько О.Г.	К:Вища освіта, 2019	2
ОК 20	Теоретичні основи холодильної техніки	Холодильні установки.Кн.1: підручник	Чумак І.Г.	К:Либідь,2000	10
		Холодильні установки. Кн.2:підручник	Чумак І.Г.	К:Либідь, 2000	15
ОК 21	Холодильно – компресорні машини та установки	Холодильні установки спеціального призначення: :підручник	Хмельнюк М.Г.	Херсон:Вид.-во Грінь Д.С..- 2013.- 488с	1
		Холодильні установки.Кн.1 :підручник	Чумак І.Г.	К:Либідь,2000	
		Холодильні установки Кн.2:підручник	Чумак І.Г.	К:Либідь, 2000	15

		Холодильно – компресорні машини та установки: конспект лекцій	Грохольський М.О.	НМЦ,2008	24
ОК 22	Холодильна технологія	Холодильна технологія: конспект лекцій	Грохольський М.О.	НМЦ,2009	15
ОК 23	Холодильно – технічне обладнання	Холодильно – технічне обладнання: підручник	Микола Грохольський, Тетяна Сусяк, Людмила Бригадир, Олег Бадін, Максим Мидловець, Сергій Шишко	К: Науково-методичний центр ВФПО,2024.- 258с.	
ОК 24	Монтаж, експлуатація і ремонт холодильних машин	Монтаж,ремонт та технічне обслуговування холодильних установок: підручник	Бойко М.М.	Харків:» Компанія СМІТ», 2004	20
ОК 25	Автоматизація холодильних установок	Формат ПДФ			
ОК 26	Кондиціонування повітря	Кондиціонування повітря: конспект	Грохольський М.О.	НМЦ,2006	15
ОК 27	Електро обладнання енергетичних установок	Формат ПДФ			
ОК 28	Економіка енергетики	Економіка: підручник	Мельничук В.Г.	К: Навчальна книга, 2004	20
ОК 29	Основи інформаційних технологій	Інформатика та комп'ютерні технології: підручник	Редько І.І	К:нова книга,2007	50
		Комп'ютери та компютерні технології: метод рекомендації та навч. завдання	НМЦ	К: Аграрна освіта,2014	26

Перелік періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Рік надходження
Аграрні інновації	2025
Агробізнес сьогодні	2023,2024,2025
Агробізнес сьогодні	2023,2025
Освіта АПК	2023,2024
Надністрянська правда	2023,2024,2025
Подільські вісті	2023,2024,2025
Пропозиція	2022,2023,2024

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення освітньої діяльності
підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою
навчальною літературою за спеціальністю 208 «Агроінженерія» на рівні
фахової перед вищої освіти
(додаток 32 до Ліцензійних умов)

Код ОК	Компоненти освітньо – професійної програми (навчальні дисципліни, курсова робота, практики, атестація здобувачів освіти)	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Автор(прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кільк.
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					
ОК1	Основи філософських знань та соціологія	Основи філософських знань: підручник	Єрохіна Н.М. .	Львів:»Новий світ» 2008	25
		Основи філософських знань: навч.посібник	НМЦ	К:Інтас ,2010	5
		Філософія: навчальний посібник	Петрушенко В.М.	К: Грамота,2008	25
		Соціологія : навч.посібник			40
ОК 2	Економічна теорія (інтегровано в Громадянську освіту)	Економічна теорія: навч.методичний посібник	Гук Л.П	К:Аграрна освіта, 2004	40
		Основи економічної теорії :вправи	Задоя А.О	К: Знання,2004.	
		Громадянська освіта:підручник	Гісем О.С	К:Вища школа,2018	5
		Економічна теорія: навчальний посібник	Гук Л.П.	К:Аграрна освіта, 2011	2
ОК3	Культурологія	Українська за зарубіжна культура: посібник	Огневюк В.О., Утюж І.Г.	К:Грамота,2010	20
		Культурологія: посібник	Єрохіна Н.М.	НМЦ,2006	50
		Культурологія: посібник	Гриценко Т.Б.	К:Центр учбової літератури,2011	2

OK4	Історія України	Історія України:довідник	Крупчак С.В.	К:ТОВ»Казка», 2015	12
		ІсторіяУкраїни: навчальний посібник	Комарніцький О.Б	К:ТОВ «Рута»,2015	2
OK5	Фізичне виховання	Основи фізичного виховання: посібник	Литовченко Г.І.	К:Кондор,2008	5
OK6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Бізнес курс англійської мови	Богацький І.С.	К:»ВП ЛОГОС», 2005	15
		Бізнес курс німецької мови	Бориско Н.Ф.	К:»ВП ЛОГОС», 2005	15
		Англійська мова для ділового спілкування	Гапон Ю.А.	К: Аграрна освіта, 2008	2
OK7	Українська мова за професійним спрямуванням	Ділове мовлення : підручник	Шевчук В.С.	К:Вища освіта, 2010	40
		Українська мова у професійному спрямуванні.	Шевчук С.В., Кліменко І.В.	К:Алерта,2011	10
OK8	Основи правознавства	Правознавство: навчальний посібник	Гавриш О.П.	К.: Вища освіта, 2010	40
		Громадянська освіта підручник	Гісем О.С.	К:Вища школа, 2018	5
OK9	Вища математика	Вища математика: навчальний посібник	Казановський В.І	К:Аграрна освіта, 2014	35
		Вища математика: курс лекцій	НМЦ	К:Інтас, 2014	25
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка: підручник	Райковська Г.О.	К:Аграрна освіта, 2003	40
		Основи нарисної геометрії та інженерна графіка:	НМЦ	К: Аграрна освіта, 2014	30
OK11	Технічна механіка	Технічна механіка: підручник	Ердеді О.П	К:Вища школа, 1985	50
		Технічна механіка	Шимко В.С.	Нова ушиця	20
		Практикум з технічної механіки	Пастушенко В.С.	Вінниця:Нова книга,2007	15
OK12	Загальна електротехніка з основами електроніки	Загальна електротехніка з основами електроніки: навч. посібник	Левченко Т.В.	К: Либідь,2010	30
		Довідникова книга з електроенергетики	Волох П.В.	К: Аграрна освіта, 2014	10
OK13	Матеріалознавство і ТКМ	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: підруч.	Ясюк В.Ф., Тонкоглас. П.П	К.:Вища освіта, 2005	25

		Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: практикум	Мединський В.	Кіровоград: Сила, 2006	15
OK14	Взаємо заміність стандартизація та технічні вимірювання	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: підручник	Базієвський СД. Дмитришин В. Борхаленко Ю.Ф	К:Аграрна освіта, 2010	45
		Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: практикум .	Сірий В.С.	К:Аграрна освіта, 2015	10
OK15	Основи теплотехніки	Основи теплотехніки і гідравліки: навчальний посібник	Драганов Б.Х. Міщенко А.В. Борхаленко Ю.О.	К:Аграрнаосвіта , 2011	40
		Гідравліка та її використання в агропромисловому комплексі: підручник	Дідур В.А.	К: Аграрна освіта, 2008	10
		Гідропривід :підручник	Погорілець О.М.	К : Вища освіта, 2004	15
OK16	Основи охорони праці, БЖД та цивільного захисту	Основи охорони праці: підручник	Жидецький О.С.	Львів:Афіша,2004	4
		Охорона праці: навчальний посібник	Яремка З.М.	Львів: ЛУН,2010	2
		Безпека житєдіяльності: навчальний посібник	Яворська Л.І.	НМЦ, 2009	40
		Безпека життєдіяльності: навч. посібник	Скобло Ю.С	Вінниця: Нова книга, 2005	45
OK17	Основи екології	Основи екології: підручник	Малимон О.М.	К:Вища школа, 2006	40
		Охорона природи на навколишнього середовища: довідник	Козуб М.І.	К:Вища школа, 2006	5
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ					
OK18	Основи аграрного виробництва	Основи агрономії: навчальний посібник	Левицька Ю.О, Шевніков М.Я., Бакума А.В.	К: Аграрна освіта, 2008	38
		Основи тваринництва:конс. лекцій.	НМЦ	К:Інтас,2005	40

OK19	Трактори і автомобілі, паливно – мастильні і інші експлуатаційні матеріали	Трактори і автомобілі: підручник	Білоконь Я.Ю., Окоча С.Ю., Войцехівський С.О.	К:Вища освіта, 2003	45
		Трактори. Кн.1.Автотракторні двигуни :підручник	Лебедев А.Т., Сандомирський Бойко М.Ф.	К:Грамота,2005	20
		Трактори Ч2. Електрообладнання :підручник	Бойко М.Ф.	К:Вища школа, 2001	20
		Трактори Кн.3. Шасі :підручник	Лебедев А.Т., Антощенков М.А, Бойко М.Ф.	К:Грамота,2005	20
		Сучасні трактори: навчально – наочний посібник	НМЦ .	К:Вища освіта, 2009	1
		Паливно мастильні та інші експлуатаційні матеріали	Окоча А.І	К:Центр учбової літератури, 2006	50
OK20	Сільсько господарські машини	Сільськогосподарські та меліоративні машини:підручник	Войтюк Д.Г	К:Вища освіта, 2004	15
		Сільськогосподарські машини .Кн .3: підручник	Головчук А.Ф.	К:Грамота,2005	20
		Сільськогосподарські машини: підручник	Войтюк Д.Г.	К: Аграрна освіта 2015	20
		Проектування сільськогосподарських машин	Бендера І. М	Камянець - Подільський: «Рута», 2010	2
		Практикум з машиновикористання	Лімонт А.С.	К: Кондор», 2009	4
	Машини і обладнання для тваринництва	Машини і обладнання в тваринництві: підручник	Іванишин В.В. Рудь А.В., Грушевський С.М Лабазюк С.М.	Камянець – Подільський: «Рута»,2021	1
		Механізація і автоматизація тваринництва: підручник	Ревенко І.І.	К: Вища освіта, 2004	40
	Машини і обладнання для переробки сільськогосподарської продукції	Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції: навчальний посібник	.Якубовський О.В, Натуркач Р.Я., Горденко М.Л.	К: Аграрна освіта, 2008	45

		Механізація переробки і зберігання плодоовочевої продукції	Дацишин О.В., Гвоздев О.В., Ялпачик Ф.Ю., Рогач Ю.П.	К: Мета,2003	50
OK23	Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки	Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки: конспект лекцій	НМЦ	К:Арій,2006	45
		Основи електрообладнання і автоматизації сільськогосподарського виробництва: навчальний посібник	Терновик В.Я., Терновик І.В.	К:Аграрна освіта, 2009	40
OK24	Компютери та комп'ютерні технології	Компютери і компютерні технології: методичні реком.	НМЦ	К: Аграрна освіта, 2014	26
		Інформатика та комп'ютерна техніка: навчально –методичний посібник	Редько М.М	Вінниця : Нова книга,2007	50
OK25	Експлуатація машин і обладнання	Експлуатація машин та обладнання агропромислового виробництва: навч.реком.	Ружицький М.А, Рябець В.І., Кіяшко В.М, Бурлака В.М Івашина М.Б.	К: Аграрна освіта, 2014	40
		Експлуатація машин і обладнання: підручник	Іванишин В.В. Рудь А.В., Грушевський С.М Лабазюк С.М	Камянець – Подільський: »Рута»,2021	1
		Експлуатація машин і обладнання агропромислового виробництва: навч.рекомендації	НМЦ	К: Агроосвіта, 2011	20
OK26	Ремонт машин і обладнання	Ремонт машин і обладнання: підручник	Сідашенко О.І.	К:Аграрна освіта, 2014	25
		Практикум з машино використання	Лімонт В.М.	К: Либідь, 2014	5
OK27	Технічний	Технічне обслуговування машини і	Іванишин В.В., Рудь А.В, Грушевський С.	Кам'янець – Подільський «ТОВ «Рута»,2023	1

	сервіс В АПК	обладнання: підручник			
		Технічний сервіс в агропромисловому комплексі	Конровальюк О.В., Кіяшко В.М., Колісник М.В	К:Аграрна освіта, 2013	20
		Технічне обслуговування і ремонтавтомобілів: організація і управління	Лупченко О.А..	К:Кондор», 2009	5
OK28	Правила і безпека дорожнього руху	Основи керування автомобілем та безпека руху	Безсмертний О.І.	Вінниця:Нова книга, 2004	20
		Правила дорожнього руху в малюнках:зі змінами і доповненнями	Тимовський О.А.	Тернопіль: Навчальна книга, 2014	15
		Основи керуванням автомобілем і безпека дорожнього руху: навч. посібник	Тимовський О.А., НестеренкоБ.В.	К: Основа,2008	20
OK29	Основи технічної творчості	Основи технічної творчості: конспект лекцій	Липчук В.О., Шимко В.С	НМЦ,2002	30
OK30	Економіка і організація аграрного виробництва	Основи агропромислового виробництва	Ольховиков О.В.	К: Педагогічна преса,, 2005	25
		Підприємницька діяльність та агробізнес	Ільчук В.С.	К: Вища школа, 2008	20
		Інженерний менеджмент	Мельник І.І.	Вінниця: Нова книга, 2007	10

Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Рік надходження
Техніка і технології АПК	2023,2024,2025
Аграрні інновації	2025
Агробізнес сьогодні	2023,2025
Освіта АПК	2023,2024
Надністрянська правда	2023,2024,2025
Подільські вісті	2023,2024,2025
Пропозиція	2022,2023,2024

**Відокремлений структурний підрозділ » Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти
Подільського державного університету»**

**ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ
ОПП «Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва» спеціальності
208 Агроінженерія**

Код ОК	Компоненти освітньо- професійної програми (навчальні дисципліни, курсова робота, практики, атестація здобувачів освіти)	Література	Електронні ресурси
1	2	3	4
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОК 1	Основи філософських знань та соціологія	Філософія: підручник /Бліхар В.С., Цимбалюк М.М.- Вид-во УжНУ «Говерла»,2021.-440с	Бліхар В.С. Філософія
		Вільчинський Ю.М. Філософія: навчальний посібник.- К:КНЕУ,2019.- 368с	Вільчинський Ю.М. Філософія
		Основи філософських знань: підручник.- К:Центр учбової літератури.- 2008.-300с	Основи філософських знань
		Горlach М.І . Основи філософських знань: підручник.- К:Центр учбової літератури,2008 .- 1028с.	Горlach М.І Основи філософських знань
ОК 2	Економічна теорія (інтегрована в Громадянську освіту)	Бакка Т.Т. Громадянська освіта: підручник .- К:Оріон,2018.- 240с.	Бакка Т. Громадянська освіта
		Яворська Т.І. Основи економічної теорії.- Львів,2023.- 119с.	Яворська Т.Основи економічної
		Кулініч О.А. Економічна теорія:навчальний посібник.-	Кулініч О.А.Економічна теорія

		Харків:ХДУХТ,2006.- 200с	
OK 3	Культурологія	Сигида Т.Б. Культурологія:конспект лекцій.- К:Центр учбової літератури, 2009.-392с.	Сигида Т.Б. Культурологія
OK 4	Історія України	Бушина М.І. Історія України: підручник/ за ред.. Бушина М.І. – Черкаси:Український літопис, 2016.- 644с	Бушина М.І Історія України
		Комарніцький О.Б. Історія України: навчальний посібник для студентів коледжів.- Кам'янець –Подільський : ТОВ «Рута».- 596с.Друкарня	Комарніцький О.Б. Історія України
OK 5	Фізичне виховання	Присяжнюк С.І.Фізичне виховання. К:Центр учбової літератури, 2008.- 504с	Присяжнюк С.Фізичне виховання
OK 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Гапон Ю.А. Англійська мова для ділового спілкування: навчальний посібник.-К:МОН,2002.- 35с	Гапон Ю.А. Англійська мова
		Волянський М.С.,Березова Л.В.Англо-український словник з агроінженерії.Термінологічний словник для студентів аграрних вищих закладів освіти зі спеціальності 208 «Агроінженерія».- К: 2018. 428с.	Волянський М.С. Англоукраїнський словник з агроінженерії
OK 7	Українська мова за професійним спрямуванням	Мозговий В.І Українська мова у професійному спілкуванні. Модульний курс .К:Центр учбової літератури,2008	Мозговий В.І. Українська мова у професійному спілкуванні
		Шевчук С.В.,Клименко І.В.Українська мова за професійним спрямуванням: підручник.- К:Алерта,2011.- 69с	Шевчук С.В.Українська мова за проф.спрям.
OK 8	Основи правознавства (інтегровані в Громадянську освіту)	Яким С.С. Основи правознавства: навчальний посібникю- Дрогобич:Коло,2013.- 277с	Яким С.С. Основи правознавства
		Бакка Т. Громадянська освіта: підручник .- К:Оріон,2018.- 240с.	Бакка Т. Громадянська освіта
OK 9	Вища математика	Казановський В.І. Вища математика: навчальний посібник.- К:Аграрна освіта,2014.- 331с.	Казановський В.І. Вища математика
	Інженерна та	Вища математика:підручник./за ред.. Шинкарика М.І. – Тернопіль:Видавництво Карпюка, 2006.-345с	Шинкарик М.І. Вища математика

OK 10	комп'ютерна графіка	Нікулін О.В. Вища математика: формули і задачі.-Дніпро: Біла,2015 .- 188с.	Нікулін О.В. Вища математика
	Інженерна та комп'ютерна графіка	Райковська Г.О. Нарисна геометрія:практикум.- Житомир:ЖДТУ,2013 – 183с	Райковська Г.О. Нарисна геометрія
		Основи нарисної геометрії та інженерна графіка/ БойкоВ.Л, Бойко В.І.: навч.посібник та навчальні завдання: НМЦ,2013 -	Основи нарисної геометрії та інженерна графіка
OK 11	Технічна механіка	Ердеді О.О. Технічна механіка: підручник.- К:Вища школа,1985.- 393с	Ердеді О.О.Технічна механіка
		Шпачук В.П. Технічна механіка: навчальний посібник.- Харків:ХНУМГ.- 2015.-277с	Шпачук В.П. Технічна механіка
OK 12	Загальна електротехніка з основами автоматики	Шкрабець Ф.П.. Електротехніка , основами електроніки: навчальний посібник.-Дніпро:НГУ,2004.-512	Шкрабець Ф.П.Електротехніка
		Загальна електротехніка з основи автоматики:підручник. /Левченко Т.ХоменкоВ.В.,Оверчук М.П. –К:Агроосвіта,2014	Левченко Т.Загальна електротехніка
		Гуржій А.М.,Мещанінов С.К, Нельга А.Т., Співак В.М. Електротехніка та основи електроніки:підручник.- К:Літера ЛТД, 2020.-283с	Гуржій А.М. Електротехніка з основами електроніки
OK 13	Матеріалознавство і ТКМ	Власенко А. Матеріалознавство та технологія металів:підручник.-К:Література ЛТД,2009.-367с	Власенко А.Матеріалознавство
		Клименко В.М.Технологія конструкційних матеріалів.Ч1. Вінниця:УНІВЕРСУМ, 2005.-97с	Клименко В.М Технологія конструкційних матеріалів
		Опальчук А.С. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: лабораторний практикум.- К:НУБіП,2015.-424с.	Опальчук А.С Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів
OK 14	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Антоненко І.І.,СолохаА.С. Основи взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань:навчальний посібник.- Кривий Ріг:КДПУ,2016.-40с	Антоненко І.І. Основи взаємозамінності,стандартизація і технічні вимірювання
		Сірий І.С. Взаємозамінність,стандартизація і технічні вимірювання: підручник.-К:Аграрна освіта,2009.-353с	Сірий І.І. Взаємозамінність.стандартизація і

			технічні вимірювання
ОК 15	Основи теплотехніки і гідравліки	Золотовська О.В., Пугачя А.М.,Теслюк Г.В..Курс лекцій з теплотехніки:навчальний посібник.- Дніпро:Акцент,2023.- 274с.	Золотовська О.В. Курс лекцій
		Основи теплотехніки:Вибрані розділи:збірник індивідуальних завдань.-К:КПІ,2022.-70с	Основи теплотехніки
ОК 16	Основи охорони праці,БЖД та цивільного захисту	Основи охорони праці:підручник/В.І.Голінько.-Мін-во освіти України;нац.гірн ун.,201.-271с	Основи охорони праці
		Яремко З.М., Тимошук С.В., Третяк О.І. Охорона праці:навч.посібник.- Львів: Видавничий центр ЛНУ ім..Івана Франка,2010.-100с	Яремко З.М Охорона праці
		Чернявська Основи безпечної праці	Чернявська А.Я. Основи безпечної праці
ОК 17	Основи екології	Аніщенко В.О.Основи екології:навчальний посібник.- К:ДП Видавничий дім «Персонал».,2011.- 148с	Аніщенко В.О. Основи екології
		Основи екології:конспект лекцій. Для студентів 1-2 курсу всіх спеціальностей.- Любешів,2018.- 71с	Основи екології:конспект лекцій
		Малимон С.С. Основи екології:підручник.- К:Аграрна освіта,2010. -320с	Малимон С.С. Основи екології
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОК 18	Основи аграрного виробництва (Основи агрономії. Основи тваринництва)	Хомик Н.І. Основи агрономії:навчальний посібник для практичних занять самостійної роботи для спеціальності «Агроінженерія».- Тернопіль: ФОП Паляниця В.А.,2021.- 320с.	Хомик Н.І.Основи агрономії
		Забродська Л.Ю. Основи агрономії: навчальний посібник.- Луцьк: Інформ .вид.відділ Луцького НТУ, 2019.- 360с.	Забродська Л.Ю. Основи агрономії
		Титаренко О.О. Основи тваринництва.- /Полт. нац. Пед..ун.тет імі. В.Короленка.- Полтава: ПП «Астрая», 2020.- 230с.	Титаренко О.О. Основи тваринництва
ОК	Трактори і автомобілі,	Василенко Н.Г., Ганченко О.І., Денисюк В.М. Сучасні трактори:навчально – наочний посібник.-К: НМЦ, 2006.-107с.	Василенко Н.Г. Сучасні трактори

19	паливо – мастильні матеріали та інші експлуатаційні матеріали	Бучок В.С. , Ясюк В.Ф., Ковальчук В.О.Трактори і автомобілі: навчальний посібник.-К:Аграрна освіта,2008.-331с.	Бучок В.С.Трактори і автомобілі
		Анісімов В.Ф. Трактори і автомобілі: методичні рекомендації.- Вінниця:ВНАУ,2017.- 88с.	Анісімов В.Ф. Трактори і автомобілі: методичні матеріали
		Лебедев А.Т. Трактори і автомобілі. ЧЗ Шасі: навчальний посібник.- К:Вища школа, 2004.- 336с.	Трактори і автомобілі.Ч.3 Шасі
ОК 20	Сільськогосподарські машини	Войтюк Д.Г. Сільськогосподарські машини:підручник.- К:Вища освіта, 2004.- 544с.	Войтюк Сільськогосподарські машини
		Войтюк Д.Г. Сільськогосподарські машини:підручник.- К:Аграрна освіта,2015.-679с.	Войтюк Д.Г.Сільськогосподарські машини
		Кошук О.Б.,Лузан П.Г., Мося А.І.Сільськогосподарські і меліоративні машини: навчальний посібник.- К: ІПТО НАПН України, 2015.- 291с.	Кошук О.Б.Сільськогосподарські і меліоративні машини
		Макаренко М., Мельник О. Комбайни зернозбиральні:навчальний посібник для здобувачів професійно – технічної освіти.- К:Грамота,2023.- 256с.	Макаренко М. Зернозбиральні комбайни
		Боженко В.О. Сільськогосподарські машини та їх використання : К:Аграрна освіта, 2005.- 420с.	Боженко В.О. Сільськогосподарські машини
ОК 21	Машини і обладнання для тваринництва	Ревенко І.І. Машини і обладнання для тваринництва: підручник для студентів аграрних навчальних закладів 1- 11 рівнів акредитації,Ревенко І.І, Хмельовський В.ЧС.,Заболотько О.О. та інш .- Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М..- 2017.- 304с.	Ревенко І.І.Машини і обладнання
		Бойко І.І. Машини та обладнання для тваринництва: підручник. Рекомендовано Міністерством освіти як підручник для студентів вищих навчальних закладів.- Харків,2016.- 225с.	Бойко І.І. Машини та обладнання Для тваринництва
ОК 22	Машини і обладнання для переробки сільськогосподарської продукції	Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції: навчальний посібник/ Якубовський О.В.,Натуркач Р.Я.,Гордецька М.Л..- К:Аграрна освіта, 2008.-364с.	Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції
		Машини та обладнання переробних виробництв: /за ред..Дацишина О.В.: навчальний посібник для підготовки фахівців напряму «Агроінженерія» .- К:Вища школа, 2005.-	Машини та обладнання переробних виробництв

OK 23	Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки	Марченко Д.Д. Електрообладнання та засоби автоматизації сільськогосподарської техніки: курс лекцій.- Миколаїв:МНАУ,2021.-105с.	Марченко Д.Д Електрообладнання та засоби автоматизації
OK 24	Комп'ютери і комп'ютерні технології	Комп'ютери і комп'ютерні технології : опорний конспект лекцій для здобувачів вищої освіти спеціальності «Агроінженерія».- Умань: Уманський УНУС,2020.- 69с.	Комп'ютери та комп'ютерні технології: опорні конспекти
OK 25	Експлуатація машин і обладнання	Експлуатація машин і обладнання: навчальний посібник. /Ружицький М.А.,Рябець В.І.,Кіашко В.М.,Бурлака В.М., Івашина М.Б..- К: Аграрна освіта, 2010.- 617с.	Експлуатація машин і обладнання
		Експлуатація машин і обладнання : конспект лекцій для здобувачів вищої освіти спеціальності «Агроінженерія».- Умань:УНУС, 2020.- 125с.	Експлуатація машин і обладнання: конспект лекцій
		Севастьянов І.В.Експлуатація та обслуговування машин: навчальний посібник.- Вінниця:ВНТУ,2006.- 156с.	Севастьянов І.В. Експлуатація та обслуговування машин
OK 26	Ремонт машин і обладнання	Хітров І.О. Ремонт машин і обладнання: навчальний посібник.- Рівне:НУВГП,2012.- 184с.	Хітров І.О. Ремонт машин і обладнання
		Сідашенко О.І. Поліський А.Я.Ремонт машин і обладнання: підручник.- К:Урожай,2004.- 280с	Сідашенко О.І. Ремонт машин і обладнання
		Марченко Д.Д. Ремонт машин і обладнання:курс лекцій.- М:Миколаїв,2016.- 119с.	Марченко Д.Д. Ремонт машин і обладнання
		Ремонт машин і обладнання: навчальний посібник для курсового проектування/ укладач Марценюк П.І.- 2008	Марценюк П.І Ремонт машин для курс.проектування
	Технічний сервіс в АПК	Коновалюк О.В. Технічний сервіс в АПК:навчальний посібник для студентів 1-11 рівня акрид. спец.«Експлуатація та ремонт машин і обладнання аграрного виробництва» - К: Аграрна освіта,2013.- 404с	Коновалюк О.В. Технічний сервіс в АПК
		Колесник М.В. Технічний сервіс в АПК. - К:Арій, 2022	Колесник М.В. Технічний сервіс в АПК

		Швець Л.В.,Паладійчук Ю.Б.,Труханська О.О. Технічний сервіс в АПК. Т1. Навчальний посібник для спеціальності «Агрорінженерія».- Вінниця: ВНАУ,2019	Швець Л.В. Технічний сервіс в АПК
		Сорваніді Ю.Г. Технічний сервіс в АПК:навчально – методичний посібник для самостійної роботи студентів.- Мелітополь:»Люкс»,2021.-157с.	Сорваніді Ю. Технічний сервіс в АПК
ОК 28	Правила і безпека руху	Кашканов А.А., Грисюк О.Г.Безпека дорожнього руху: навчальний посібник.- Вінниця :ВНТУ,2017.- 90с.	Кашканов А.А. Безпека дорожнього руху
		Правила дорожнього руху:чинні - К:Арій,2019.- 132с.	Правила дорожнього руху
ОК 29	Основи технічної творчості	Основи технічної творчості:конспект лекцій.- Лебешів,2016	Основи технічної творчості
ОК 30	Економіка та організація аграрного виробництва	Галушка В.П. Основи аграрної економіки: посібник- К:Вища освіта,2003.- 399с.	Галушка В.П. Основи аграрного бізнесу
		Андрійчук В.Г. Економіка аграрного виробництва: навчально – методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни.- К:КНЕУ,2000.- 356с.	Андрійчук В.Г. Економіка аграрного виробництва
		Економіка аграрного виробництва: методичні вказівки для проведення практичних семінарських занять спеціальності «Агроінженерія».- Вінниця,2016	Економіка аграрного виробництва
		Кудлай В.Г. Економіка і організація агробізнесу: практикум.- К:КНЕУ,2020.-211с.	Кудлай В.Г. Економіка і організація агробізнесу

**Відокремлений структурний підрозділ » Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти
Подільського державного університету»**

**ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ
ОПП «Монтаж і обслуговування холодильно – компресорних машин та установок»
Спеціальності 142 Енергетичне машинобудування**

Код ОК	Компоненти освітньо- професійної програми (навчальні дисципліни, курсова робота, практики, атестація здобувачів освіти)	Література	Електронні ресурси
1	2	3	4
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ОК 1	Історія України	Комарніцький О.Б. Історія України: навчальний посібник для студентів коледжів. Кам'янець- Подільський: ТОВ «Рута».- 596с.	<u>Комарніцький О.Б. Історія України</u>
		Бушин М.І. Історія України: підручник/за ред..Бушина М.І.- Черкаси:Український літопис,2016.- 644с	<u>Бушин М.І. Історія України</u>
ОК 2	Українська мова(за професійним спрямуванням)	Мозговий В.І. Українська мова у професійному спілкуванні. Модульний курс.К:Центр учбової літератури,2008.-230с.	<u>Мозговий В.І.Українська мова у професійному спілкуванні</u>
		Шевчук С.В.,Клименко І.В. Українська мова за професійним спрямуванням: підручник.-К:Алерта,2011.- 69	<u>Шевчук С.В.Українська мова за професійним спрямуванням</u>
ОК	Основи філософських знань	Філософія: підручник /Бліхар В.С.,Цимбалюк М.М..- Вид-во УжНУ «Говерла»,2021.- 440с.	<u>Бліхар В.С.Філософія</u>

3		Горlach М.І.,Кремень В.Г.,Ніколаєнко С.М. та інш. Основи філософських знань: підручник.-К:Центр учбової літератури,2008.-1028с.	Горlach М.І.Основи філософських знань
OK 4	Культурологія	Гриценко Т.Б. Культурологія. - К:Центр учбової літератури,2009.- 392с.	Гриценко Т.Б.Культурологія
		Сигида Т.А. Конспект лекцій навчальної дисципліни»Культурологія» для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання.-Запоріжжя:НУ «ЗП», 2020.- 82с.	Сигида Т.А. Конспект лекцій з культурології
OK 5	Економічна теорія	Яворська Т.Г. Основи економічної теорії. - Львів:Свічадо, 2023.-119с.	Яворська Т.Г. Основи економічної теорії
		Кулініч О.А. Економічна теорія: навчальний посібник.- Харків:ХДУХТ,2006.- 200с	Кулініч О.А. Економічна теорія
OK 6	Основи правознавства	Яким С.С. Основи правознавства: навчальний посібник.- Дрогобич: Коло,2013.- 277с.	Яким С.С. Основи правознавства
OK 7	Іноземна мова професійного спрямуванням	Гапон Ю.А. Англійська мова для ділового спілкування: навчальний посібник.- К:МОН,2002.- 35с	Гапон Ю.А. Англійська мова для ділового спілкування
		Англійська мова: навчальний посібник для студентів вищих аграрних закладів освіти/Укл.Олійник А.Д..-К:НУБіПУ,2016.- 251с.	Англійська мова: навчальний посібник
OK 8	Фізичне виховання	ПрисяжнюкС.І. Фіізичне виховання. - К:Цетр учбової літератури,2008.- 504с..	Присяжнюк С.І. Фізичне виховання
		Глазирін І.Д.,Олексієнко Я.І. Фізичне виховання: навч. посібник для студентів не профільних напрямків підготовки. - Черкаси:ЧНУ,2017.-248с.	Глазирін І.Д. Фізичне виховання
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
OK 9	Вища математика	Казановський В.І Вища математика: навчальний посібник.- К:Аграрна освіта,2014.-331с.	Казановський В.І. Вища математика
		Вища математика: підручник/за ред..Шинкарика М.І..- Тернопіль:Видавництво Карпюка,2006.-345с.	Шинкарик М.І.Вища математика

		Нікулін О.В. Вища математика: факти, формули і задачі:навчальний посібник.- Дніпро:Біла К.О.,2015.- 188с.	Нікулін О.В.Вища математика
OK 10	Вступ до спеціальності	Стан, досягнення і перспективи холодильної техніки і технологій: збірник доповідей.- Одеса,2024	
OK 11	Інженерна та комп'ютерна графіка	Джеджула О.М. Курс рисної геометрії: навчальний посібник.- Вінниця: ВНАУ,2011.-200с	Джеджула О.М. Курс рисної геометрії
		Павленко І.В. Нарисна геометрія та інженерна графіка: опорний конспект лекцій.-Суми:СДУ,2020.-108с.	
		Головчук А.Ф,Кепко А.І.,Чумак Н.М. Інженерна та комп'ютерна графіка: навчальний посібник для студентів ВНЗ.- К:Центр учбової літератури,2010.-160с.	Головчук А.Ф. Інженерна та комп'ютерна графіка
		Михайленко В.Є.,Ванін В.В.,Ковальов С.М. Інженерна та комп'ютерна графіка: підручник./за ред. Михайленка В.Є.- К:Каравела.2010.-360с.	Михайленко В.Є Інженерна та комп'ютерна графіка
		Шевченко А.В. Інженерна графіка. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів всіх форм навчання : навчальний посібник./ Шевченко А.В.,Сухоруков С.І, Гусарова О.В.- Вінниця: ВТНУ,2009.- 174с.	Шевченко А.В. Інженерна графіка
OK 12	Технічна механіка	Ердеді О.О. Технічна механіка: підручник: - К: Вища школа, 1985.- 393с.	Ердеді О.О. Технічна механіка
		Шпачук В.П.Технічна механіка: навчальний посібник.- Харків: ХНУМГ.-2015.- 277с.	Шпачук В.П. Технічна механіка
OK 13	Основи конструювання енергетичного обладнання		
OK 14	Основи метрології та стандартизації	Базієвський С.Д. Взаємозамінність,стандартизація і технічні вимірювання: підручник/Базієвський С.Д., Дмитришин В.Д, Борхаленко Ю.Ф.-К:Аграрна освіта,2010 - 340с	Базієвський С.Д. Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання
		Сірий І.С. Взаємозамінність , стандартизація і технічні вимірювання: підручник.- Аграрна освіта, 2009.- 353с.	Сірий І.С.Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання

		Антоненко І.І.,Солоха А.С. Основи взаємозамінності,стандартизації та технічних вимірювань: навчальний посібник. – К:Аграрна освіта, 2009.- 353с.	Антоненко І.І. Основи взаємозамінності
OK 15	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	Власенко А.М. Матеріалознавство та технологія металів: підручник .- К: Література ЛТД, 2009.- 367с. .	Власенко А.М. Матеріалознавство та технологія металів
		Клименко В.М. Технологія конструкційних матеріалів. Ч1.- Вінниця :УНІВЕРСУМ, 2005.- 97с.	Клименко В.М.Технологія конструкційних матеріалів
		Опальчук А.С. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів: лабораторний практикум.- К:НУБіП,2015.- 424с.	Опальчук А.С. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів
OK 16	Основи охорони праці , безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	Основи охорони праці:підручник/В.І.Голінько.- К:НГУ,2011.-271с.	Основи охорони праціhttps://drive.google.com/file/d/1HX8bGTWu04WvdRgPOvktOw1yXvX5W9tF/view?usp=sharing
		Яремко З.М.,Тимошук С.В.,Третяк О.І. Охорона праці: навчальний посібник.- Львів:Видавничий центр ЛНУ ім..І.Франка, 2010.- 100с.	Яремко З.М. Охорона праці
		Чернявська М. Основи безпечної праці : навчальний посібник.- Вінниця:УНІВЕРСУМ, 2010.- 650с.	Чернявська М. Основи безпечної праці
		Желібо Є.П.,Заверуха Н.М.,Зацарний В.В. Безпека життєдіяльності:нач. Посібник.-К:Каравела,2008.-344с.	Желібо Є.П.Безпека життєдіяльності
OK 17	Технічна термодинаміка	Буляндра О.Ф Технічна термодинаміка:підручник для студентів енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів.-К:Техніка,2001.-320с	Буляндра О.Ф.Технічна термодинаміка
		Приходько М.А.,Герасимов Г.Г. Термодинаміка та теплопередача: навчальний посібник для студентів енергетичних спеціальностей.- Рівне:НУВГП,2008-250 с.	Приходько М.А.,Герасимов Г.Г. Термодинаміка та теплопередача
		Дубровська В.В. ,Шкляр В.І. Термодинаміка та теплообмін: навчальний посібник: »К: НТУУК,2016.- 152с	Дубровська В.В. Термодинаміка
OK 18	Загальна електротехніка з основами автоматики	Шкрабець Ф.П.Електротехніка,основами електроніки: навчальний посібник.-Дніпро:НГУ,2004.-512с.	Шкрабець Ф.П.Електротехніка основи електроніки
		Гуржій А.М.,Мещанінов С.К,Нельга А.Т.,Співак В.М. Електротехніка та основи електроніки: підручник. – К:	Гуржій А.М. Електротехніка з основами електроніки

		Літера ЛТД,2020.-283с.	
OK 19	Основи гідравліки	Основи гідравліки: конспект лекцій.- Любешів: ЛПК ЛНТУ,2016.- 61с.2016	Основи гідравліки:конспект лекцій
		Гідравліка: підручник./ Дідур В.А.,Журавель Д.П.,палішкон М.А.,Міщенко А.В.,Борхаленко Ю.О.К:Центр навчальної літератури,2015.- 546с.	Дідур В.А. Гідравліка
		Кулінченко В.Р. Гідравліка, гідравлічні машини і гідропривід.- К:Фірма «ІНКОС».- К: Центр навчальної літератури,2006.- 616с.	Кулінченко В.Р.Гідравліка, гідравлічні машини і гідропривід
OK 20	Теоретичні основи холодильної техніки	Холодильна техніка: конспект лекцій. / Уклад.Гулієнко С.В.,Гусарова О.В.- К:КПІ ім.. Ігоря Сікорського,2023.- 146с.	Холодильна техніка:конспект лекцій
OK 21	Холодильно-компресорні машини та установки	Хмельнюк М.Г. Холодильні установки спеціального призначення: підручник/Хмельнюк М.Г,Підмазко О.С. Одеська академія харчових технологій,- Херсон: Вид.-во Грінь,2013.-488с.	Хмельнюк М.Г. Холодильні установки спеціального призначення
OK 22	Холодильна технологія	Лозовський А.П.,Іванов О.М.Основи холодильних технологій: Навчальний посібник-Суми:Університетська книга,2015.-149с.	Лозовський А.П.Основи холодильних технологій
		Масліков М.М.Холодильна технологія: Курс лекцій для студентів спеціальностей «Холодильні машини і установки»К:НУХТ,2009.-162с.	Масліков М.М.Холодильна технологія
OK 23	Холодильно-технічне обладнання	Семенюк Д.П.,Петренко О.В.Технологічне холодильне обладнання: навчальний посібник 41.-Харків:ХДУХТ,2018.- 239с.	Семенюк Д.П.Технологічне холодильне обладнання
		Холодильно –технологічне обладнання: навчальний посібник./Микола Грохольський, Тетяна Сусяк,Людмила Бригадир,Олег Бадін,Максим Мидловець,Сергій Шишко.-К: Науково- методичний центр ВФПО,2024.-258с.	Микола Грохольський Холодильно – технологічне обладнання
OK 24	Монтаж,експлуатація і ремонт холодильних машин	Мелейчук С.С.,Арсеньєв В.М. Монтаж,експлуатація, обслуговування холодильних і теплонасосних установок .- (навчальний посібник для спеціальності⊗Холодильні машини і установки).- Суми:СДУ,2011.-183с.	Мелейчук С.С.Монтаж,експлуатація, обслуговування холодильних і тепло насосних установок

OK 25	Автоматизація холодильних установок		
OK 26	Кондиціювання повітря	Друкований М.Ф.,Фіалковська Л.В . Кондиціювання та охолодження: навчальний посібник.-Вінниця,2012(посібник для тех.і аграрних закладів)	<u>Друкований М.Ф.Кондиціювання та охолодження</u>
OK 27	Електрообладнання енергетичних установок		
OK 28	Економіка енергетики	Скловська Є. Г. Економіка енергетики: підручник.-2-е вид.випр. і доп..- К:Каравела,2019.- 492с.	<u>Скловська Є.Г Економіка енергетики</u>
		Стахурський В.О. Економіка енергетики та організація виробництва: конспект лекцій для студентів напряму»Енергомашинобудування».- К:НУХТ,2012.-153с.	<u>Стахурський В.О. Економіка енергетики</u>
		Федишин Б.П. Економіка енергетики: навчальний посібник для студентів енергетичних спеціальностей ВНЗ.- Тернопіль, 2003.- 182с.	<u>Федишин Б.П. Економіка енергетики</u>
		Економіка енергетики: підручник.-К:2014.-109с.	<u>Економіка енергетики</u>
OK 29	Основи інформаційних технологій	Гуржій А.,Возненко Л. Поворознюк Н, Самсонов В. Основи інформаційних технологій навчальний посібник.-К: «Літера ЛТД»,2023.-288с	<u>Гуржій А.Основи інформаційних технологій</u>
		Басюк Т.М.Думанський О.В.,Пасічник О.В.Основи інформаційних технологій: навчальний посібник.-Львів: «Новий світ-2000».-390с.	<u>БасюкТ.М. Основи інформаційних технологій</u>