

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Кафедра соціально-економічної географії і регіонознавства  
імені Костянтина Нємця

**“ЗАТВЕРДЖУЮ”**



Декан факультету геології,  
географії, рекреації і туризму  
Віліна ПЕРЕСАДЬКО  
”серпня 2024 р.

### РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

#### «ЗАРУБІЖНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ»

рівень вищої освіти	<u>магістр</u>
галузь знань	<u>01. Освіта</u>
спеціальність	<u>014.07. Середня освіта (Географія)</u>
освітня програма	<u>Географія, економіка та краєзнавчо-туристична робота</u>
вид дисципліни	<u>обов'язкова</u>
факультет	<u>геології, географії, рекреації і туризму</u>

2024 / 2025 навчальний рік

Програму рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету геології, географії, рекреації і туризму

«26» серпня 2024 року, протокол № 8

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Людмила Миколаївна НЄМЕЦЬ, д. геogr. н., професор, завідувач кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця

Катерина Юріївна СЕГІДА, д. геogr. н., професор, професор кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця

Програму схвалено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця

Протокол № 9 від «26» серпня 2024 р.

Завідувач кафедри

  
(підпис)

Людмила НЄМЕЦЬ  
(прізвище та ініціали)

«26» серпня 2024 р.

Програму погоджено з гарантом освітньо-професійної програми «Географія, економіка та краєзнавчо-туристична робота»

Гарант освітньо-професійної програми

  
(підпис)

Наталія ГУСЄВА  
(прізвище та ініціали)

Програму погоджено науково-методичною комісією факультету геології, географії, рекреації і туризму

Протокол № 7 від «26» серпня 2024 р.

Голова науково-методичної комісії

  
(підпис)

Олександр ЖЕМЕРОВ  
(прізвище та ініціали)

«26» серпня 2024 р.

## ВСТУП

Програма навчальної дисципліни «Зарубіжні освітні системи та технології» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістрів за спеціальністю 014.07. Середня освіта (Географія) освітньою програмою «Географія, економіка та краєзнавчо-туристична робота».

### **1. Опис навчальної дисципліни**

**1.1. Метою викладання** навчальної дисципліни є ознайомлення студентів з основними тенденціями і напрямками розвитку освіти у країнах світу, провідними зарубіжними технологіями в освіті, формування у магістрантів умінь і навичок аналізу освітніх систем та технологій, використання зарубіжного досвіду в практиці вітчизняної системи освіти.

**1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни є:** формування розуміння цілісного процесу становлення і розвитку зарубіжних систем та технологій середньої школи; обґрунтування сучасних тенденцій розвитку середньої освіти в контексті творення Європейського регіону середньої освіти, її інтернаціоналізації; ознайомлення із системою та структурою середньої освіти у країнах світу; підготовка студентів до роботи у сфері зарубіжної середньої школи.

**1.3. Кількість кредитів – 4**

**1.4. Загальна кількість годин – 120 годин.**

<b>1.5. Характеристика навчальної дисципліни</b>	
Обов'язкова	
Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Рік підготовки	
1-й	1-й
Семестр	
2-й	1, 2-й
Лекції	
12 год.	8 год.
Семінарські заняття	
12 год.	4 год.
Самостійна робота	
96 год.	108 год.

**1.6. Заплановані результати навчання:**

- формування загальних та фахових компетентностей: **ЗК02** здатність використовувати основні методи наукового пошуку; планувати й організовувати дослідження за прикладною тематикою, узагальнювати отримані результати, оформлювати і презентувати наукові здобутки відповідно до чинних вимог; **ЗК03** здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, бути сучасно освіченим, усвідомлювати і оволодівати можливістю навчання впродовж життя; **ЗК07** навички пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; використання інформаційних і комунікаційних технологій;

**СК05** формування позитивної пізнавальної мотивації дитини до саморозвитку і навчання; **СК07** здатність реалізувати профорієнтаційну роботу з учнями, що завершують навчання за циклом повної загальної середньої освіти, проектувати й здійснювати позакласну роботу з предмету; **ПК09** здатність виконувати педагогічні дослідження, інтерпретувати отримані результати досліджень, застосовувати їх у професійній діяльності;

- *забезпечення досягнення наступних програмних результатів навчання: ПР03.* Знає та розуміє принципи, форми, сучасні методи, методичні прийоми навчання предмета в закладах загальної середньої освіти (рівні повної загальної середньої освіти, профільної освіти); **ПР04.** Здатний висловлювати власні висновки, а також знання та пояснення, що їх обґрунтують, до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються; знає та розуміє особливості навчання різноманітних груп учнів, застосовує диференціацію навчання, організовує освітній процес з урахуванням особливих потреб учнів; **ПР07.** Уміє застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності, застосовувати державну та іноземну мови у професійній діяльності; **ПР08.** Добирає і застосовує сучасні освітні технології та методики, форми, методи і прийоми навчання для формування предметних компетентностей учнів за умови профільної середньої освіти і здійснює самоаналіз ефективності уроків; **ПР11.** Здатний цінувати різноманіття та мультикультурність, керуватися в педагогічній діяльності етичними нормами, принципами толерантності, діалогу й співробітництва; **ПР14.** Володіє критичним осмисленням проблем у навчанні та/або професійній діяльності на межі предметних галузей; **ПР20.** Знає і вміє застосувати інноваційні концепції, методики та тенденції вітчизняної та зарубіжної теорії навчання географії; **ПР23.** Знає, розуміє і демонструє здатність реалізовувати теоретичні й методичні засади навчання географії для виконання освітньої програми повної загальної середньої освіти, зокрема профільної, з географії; **ПР26.** Творчо застосовує сучасні методики і технології, різноманітні методи та форми прогресивного навчання, інноваційні прийоми навчання в освітніх закладах різного типу, забезпечуючи формування в учнів предметних компетентностей та основ цілісної природничо-наукової картини світу.

## 2. Тематичний план навчальної дисципліни

### **Розділ 1. Зміст, тенденції та особливості розвитку освітніх систем середньої школи у зарубіжніх країнах у другій половині ХХ – на початку ХXI століття»**

**Тема 1. Зарубіжні освітні системи як предмет дослідження і теоретичного узагальнення.** Мета, завдання, основні напрями розвитку навчальної дисципліни; зарубіжні освітні системи середньої школи у науковому просторі; теорія і практика світової середньої освіти в історико-методологічному контексті.

**Тема 2. Сучасні психологічно-орієнтовані моделі освіти.** Вільна модель. Особистісна модель. Розвиваюча модель. Активізуюча модель. Формуюча модель. Збагачуюча модель. Інклузивна освіта.

**Тема 3. Сучасні освітні системи Європи, країн колишнього СНД.** Загальна характеристика освітніх систем країн Європейського Союзу. Основні тенденції розвитку освіти у країнах Європейського Союзу. Освітні системи країн колишнього СНД.

**Тема 4. Сучасні освітні системи Азії.** Загальна характеристика освітніх систем країн Азії. Основні тенденції розвитку освіти у країнах Азії.

**Тема 5. Сучасні освітні системи Америки, Австралії та країн Африки.** Загальна характеристика освітніх систем країн Америки, Австралії та країн Африки. Основні тенденції розвитку освіти у країнах Америки, Австралії та країн Африки.

**Тема 6. Перспективні напрями розвитку світових освітніх систем.** Перспективи розвитку світової освітньої глобалізації. Реформування системи освіти в умовах глобалізації.

## **Розділ 2. Виникнення і розвиток сучасних технологій навчання у середній школі**

**Тема 1. Теоретичні основи технологій навчання.** Вимоги постіндустріального суспільства до технологій навчання у середній школі. Сутність поняття «освітня технологія». Технологічний підхід у сучасній освіті: витоки та особливості застосування. Групи і види освітніх технологій.

**Тема 2. Предметно-орієнтовані технології навчання.** Традиційна технологія навчання. Технологія повного засвоєння знань. Технологія програмного навчання. Технологія модульного навчання. Технологія диференційованого навчання. Технологія концентрованого навчання.

**Тема 3. Особистісно-орієнтовані технології навчання.** Технологія розвивального навчання. Технологія проектного навчання. Технологія навчання як дослідження. Технологія корпоративного навчання. Технологія тренінгового навчання. Коучинг-технологія в освіті. Технологія ігрового навчання. Технологія розвитку критичного мислення. Технологія колективної розумової діяльності. Технологія проблемного навчання. Кейс-технологія навчання.

**Тема 4. Інформаційно-кумунікаційні технології в освіті.** Дистанційна технологія навчання. Мультимедійні технології. Хмарні технології. Технологія мобільного навчання. Соціомедійні технології. Технології веб-квестів.

**Тема 5. Сучасні технології оцінювання навчальних досягнень учнів.** Тестові технології оцінювання. Технології портфолію. Технологія рейтингового оцінювання.

### 3. Структура навчальної дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	Усього	у тому числі					Усього	у тому числі				
		л	с	ла	інд	ср		л	с	лаб	інд	ср
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

#### **Розділ 1. Організація суспільно-географічних досліджень**

Тема 1. Зарубіжні освітні системи як предмет дослідження і	10	1	1			8	10	1				9
Тема 2. Сучасні психологічно-орієнтовані моделі освіти.	10	1	1			8	10	2				8
Тема 3. Сучасні освітні системи Європи, країн колишнього СНД	10	1	1			8	10					10
Тема 4. Сучасні освітні системи Азії	10	1	1			8	10					10
Тема 5. Сучасні освітні системи Америки, Австралії та країн Африки	10	1	1			8	10					10
Тема 6. Перспективні напрями розвитку світових освітніх систем	10	1	1			8	10					10
<i>Разом за розділом 1</i>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			48	<b>60</b>	<b>3</b>				<b>57</b>

#### **Розділ № 2.**

#### **Виникнення і розвиток сучасних технологій навчання у середній школі**

Тема 1. Теоретичні основи технологій навчання	10	1	1			8	10					10
Тема 2. Предметно-орієнтовані технології навчання	10	1	1			8	10	1				9
Тема 3. Особистісно-орієнтовані технології навчання	10	1	1			8	10	1	1			8
Тема 4. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті.	10	1	1			8	10		1			9
Тема 5. Сучасні технології оцінювання навчальних досягнень учнів	10	1	1			8	10		2			8
Контрольна робота	10	1	1			8	10	1				9
<i>Разом за розділом 2</i>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			56	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>53</b>
<i>Всього</i>	<b>120</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			94	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>110</b>

#### 4. Теми семінарських занять

№ з/п	<i>Назва теми</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>ДФН</i>	<i>ЗФН</i>
1	Головні тенденції сучасної середньої освіти на початку ХХІ століття. Історичні передумови формування освітніх систем. Переваги та недоліки сучасних психологічно-орієнтованих моделей середньої освіти.	2	1
2	Освітні системи у країнах Західної, Північної, Південної, Східної, Центральної Європи. Сутність освітньої системи в країнах Азії. Сутність освітньої системи в країнах Азії.	2	
3	Освітні системи США та Канади, Мексики та Бразилії. Середня освіта в Австралії: головні риси. Перспективи середньої освіти у світі? Інклузивна освіта.	2	
4	Найперші технології навчання: які зміни відбулися у технологічному підході до навчання? Предметно-орієнтовані технології навчання.	2	1
5	Особистісно-орієнтовані технології навчання. Сутність та організація проблемного навчання.	2	1
6	Інформаційно-кумунікаційні технології в освіті. Сучасні технології оцінювання навчальних досягнень учнів.	2	1
<i>Разом</i>		<i>12</i>	<i>4</i>

#### 5. Завдання для самостійної роботи

№	<i>Назва теми</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>ДФН</i>	<i>ЗФН</i>
1	Тенденції розвитку міжнародного освітнього простору. Принципи, глобалізації в освіті.	8	9
2	Формальна і неформальна освіта. Національні системи розвитку освіти. Транснаціональні освітні корпорації.	8	8
3	Освітні системи Європи: загальні тенденції. Освітня система Німеччини. Освітня система Великої Британії. Освітня система Франції. Освітня система Італії. Освітні системи країн Скандинавського півострова. Освітні системи країн Бенілюксу.	8	10
4	Освітня система України у порівнянні з країнами.	8	10
5	Освітні системи країн Азії. Освітні системи США та Канади.	8	10
6	Освітні системи країн Латинської Америки. Освітня система Австралії. Освітні системи країн Африки. Перспективи світової освітньої глобалізації	8	10
7	Зміст інноваційних педагогічних технологій активізації навчання. Методи та форми активізації навчального процесу	8	10
8	Інклузивна освіта. Модульно-рейтингове навчання. Диференційоване навчання. Дистанційна система освіти. Організація проблемного навчання.	8	9
9	Ділова гра. Ігрове проектування. Кейс-стаді. Інтерактивні методики.	8	8

	Історія виникнення інтерактивних методик.		
10	Синектика Дискусії. Рольові ігри. Кейс-метод. Метод портфоліо. Метод проектів. Типи практичних занять.	8	9
11	Опрацювання теми: Перспективи розвитку технологій активізації навчання у середній школі Усне опитування	8	8
12	Підготовка до контрольної роботи	8	9
	<i>Разом</i>	96	110

## 6. Індивідуальне завдання

Не передбачено

## 7. Методи навчання

- пояснівально-ілюстративні;
- репродуктивні;
- проблемного викладу;
- частково-пошукові;
- дослідницькі методи.

## 8. Методи контролю

- усне опитування (індивідуальне, комбіноване, фронтальне), участь в обговоренні та дискусії;
- перевірка практичних робіт;
- тестове опитування та письмовий контроль.
- викладання дисципліни здійснюється на LMP Moodle.

## 9. Схема нарахування балів

Поточний контроль, самостійна робота, індивідуальні завдання												Підсумкова (екзаменаційна) робота	Сума	
Розділ 1						Розділ 2								
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T1	T2	T3	T4	T5				
5		7		7		7	7	7			20	60	40	100

T1, T2 ... – теми розділів.

Для допуску до складання підсумкового контролю (заліку, або екзамену) здобувач вищої освіти повинен набрати не менше 20 балів з навчальної дисципліни під час поточного контролю, самостійної роботи.

Дистанційний курс «Зарубіжні освітні системи та технології» сертифіковано на LMP Moodle.

### Критерії оцінювання навчальних досягнень

Семінарські заняття: від 0 до 7 балів: 0 балів – завдання не виконано, 1-3 бал – виконано частково, відтворена інформація з Інтернет, знання фрагментарні та поверхові; 4-5 бали – завдання виконано повністю, робота містить окремі помилки, знання достатні; 6-7 балів

– завдання виконано повністю, вчасно, висновки обґрунтовані, знанні свідчать про високий рівень підготовки.

### **Критерій оцінювання навчальних досягнень**

Семінарське заняття – 7 балів:

- доповіді за темами – 5 бали;
- відповіді на запитання, участь у дискусії – 2 бали.

Контрольна робота, передбачена навчальним планом – 20 балів:

- питання, що передбачають розгорнути відповіді – 5 \*4 бали.

Підсумкова (екзаменаційна) робота – 40 балів:

- питання, що передбачають розгорнути відповіді – 4 \*10 балів.

### **Шкала оцінювання**

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка
	для чотирирівневої шкали оцінювання
90-100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно
1-49	незадовільно

## **10. Рекомендована література**

### **Основна література**

1. Биков В.Ю. Моделі організаційних систем відкритої освіти: Монографія / В.Ю. Биков. – К.: Атіка, 2008.– 684 с.
2. Василюк А. Сучасні освітні системи: Навч. посіб. / А. Василюк, Р. Паходінський, Н.Яковець. – Ніжин: НДПУ, 2002. – 139 с.
3. Волобуєва Т.Б. Сучасні освітні моделі. Інноваційні освітні системи: метод. посібник / Т.Б. Волобуєва. – Донецьк: Витоки, 2007. – 64 с.
4. Дичківська І.М. Інноваційні педагогічні технології : навч. посіб. / І.М. Дичківська. – К. : „Академвидав”, 2004. – 352 с.
5. Зарубіжна система вищої освіти: навч. посібн. / авт. – упоряд. М.І. Гагарін. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2017. – 102 с.
6. Коренівська, Ю. Порівняння систем шкільної освіти Сінгапуру та Японії [Текст] / Ю. Коренівська; наук. кер. О.В. Купенко // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства: матеріали V Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів, викладачів та співробітників, м. Суми, 20-21 квітня 2017 р. – Суми: СумДУ, 2017. – С. 316-318.
7. Кучеренко Д.Г. Стратегії розвитку освітніх систем країн світу: Монографія. / Д.Г. Кучеренко, О.В. Мартинюк К. : ППК ДСЗУ, 2011. – 312 с.
8. Лунячек В.Е. Деякі практичні питання управління освітою в США / В.Е. Лунячек // Нова педагогічна думка . – 2008. – № 1. – С. 16–20.
9. Михайліченко М.В. Освітні технології: навчальний посібник / М.В. Михайліченко, Я.М. Рудик. – К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2016. – 583 с.
10. Модернізація педагогічної освіти в європейському та євроатлантичному освітньому просторі: монографія / Н.М. Авшенюк, В.О. Кудін, О.І. Огієнко – К.: Пед. думка, 2011. – 232 с.
11. Нємець Л., Сегіда К., Кандиба Ю., Кравченко К. (2021) До питання підготовки фахівців у галузі суспільної географії та регіонального розвитку в Україні / Проблеми сучасної освіти : зб. наук.-метод. пр. Харків, 2021. Вип. 12. С.21-35 URL : <https://periodicals.karazin.ua/issuesedu/>

12. Немець Л., Сегіда К., Кравченко К., Логвинова М. (2020) Формування soft skills у процесі підготовки географів у класичному університеті / Проблеми сучасної освіти : зб. наук.-метод. пр. Харків, 2020. Вип. 11. С. 28–41.
13. Немець Л., Сегіда К., Логвинова М. (2019) Теоретизація поняття «індивідуальні освітні траєкторії» та їх роль у забезпеченні якості вищої освіти / Проблеми сучасної освіти : зб. наук.-метод. пр. Харків, 2019. Вип. 8. С. 31–45.
14. Немець Л., Сегіда К., Телебенєва Є., Ключко Л. (2021) Освіта в галузі стійкого розвитку: можливості географії як інтегруючої дисципліни. Проблеми сучасної освіти : зб. наук.-метод. пр. Харків, 2021. Вип. 12. С.35-50. URL : <https://periodicals.karazin.ua/issuesedu/>
15. Олійник П.М. Передові педагогічні технології, дидактично-методичні особливості та можливості їх / П.М. Олійник // Метод навчання і наукових досліджень у вищій школі : навч. посіб. / за ред. С.У. Гончаренка, П.М. Олійника. – К. : Вища шк., 2003. – 323 с.
16. Ортинський В.Л. Педагогіка вищої школи. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. К.: Центр учебової літератури, 2009. – 472 с.
17. Освітні системи країн Європейського Союзу: загальна характеристика : навчальний посібник / С.О. Сисоєва, Т.Є. Кристопчук; Київський університет імені Бориса Грінченка. – Рівне : Овід, 2012. – 352 с.
18. Педагогічні технології у неперервній професійній освіті : монографія /за ред. С.О.Сисоєвої. – ВІПОЛ, 2001. – 502 с.
19. Педагогічні технології: наука – практиці : навч.-метод. підруч. /за ред. С.О. Сисоєвої. – К. : ВІПОЛ, 2002. – Вип. 1. – 281 с.
20. Пінчук В.М. Інноваційні процеси – підґрунтя проектування нових освітніх технологій / В.М. Пінчук // Освіта і управління. –1998. – Т. 2. – Число 3. – С.89
21. Самойленко В.М. Дидактика географії : монографія / В.М. Самойленко, О.М. Топузов, Л.П. Вішнікова, І.О. Діброва. – К.: Ніка-Центр, 2013. – 570 с.
22. Сисоєва С.О. Освітні системи країн Європейського Союзу: загальна характеристика : навчальний посібник / С.О. Сисоєва, Т.Є. Кристопчук; Київський університет імені Бориса Грінченка. – Рівне : Овід, 2012. – 352 с.
23. Стрельніков В.Ю. Сучасні технології навчання у вищій школі : модульний посібник для слухачів авторських курсів підвищення кваліфікації викладачів МПК ПУЕТ / В.Ю. Стрельніков, І.Г. Брітченко. – Полтава : ПУЕТ, 2013. – 309 с.
24. Сучасні моделі освіти: навч.-метод. посібник. – 2-е вид., доповн. та переробл. / Лілія Асхатівна Мартинець. – Донецьк, 2015. – 102 с.
25. Фініков Т.В. Сучасна вища освіта: світові тенденції і Україна / Т.В. Фініков. К: Таксон, 2002. 246 с.
26. Школа для майбутнього. Система розвивального навчання Д. Б. Ельконіна – В.В. Давидова / М. Костюченко // Дир. шк, ліцею, гімназії. – 2009. – № 5. – С. 59-63.
27. Adapting Education to the Information Age. The White Paper for ICT in Education of Korea. MEST and KERIS (2011).
28. Globalization of Korean Education. EDUCATION IN KOREA. Ministry of Education. – 2017. – 101 p.
29. Luo R. Malnutrition in China's Rural Boarding Schools: The Case of Primary Schools in Shaanxi Province [Electronic resource] / R. Luo et al // Asia Pacific Journal of Education. – 2009. – Vol. 29. – v. 4. – Q. 481–501. – Mode of access: <http://fsi.stanford.edu/sites/default/files/REAP106-EN.pdf>.
30. Niemets, L., Kravchenko, K., Sehida, K., Telebienieva, I., & Kliuchko, L. (2022). Informational and synergetic component of human-geographical research in the scientific heritage of Kostiantyn Niemets. Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology", (57), 153-172. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2022-57-12>

31. Niemets, L., Sehida, K., Kobylin, P., Tahsin Şahin , M., Bartosh, O., Telebienieva, I., Kravchenko, K., & Kliuchko, L. (2023). Integrative role of human geography in solving global problems of modernity. Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology";, (58), 171-187.

## **11. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення**

1. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України - <https://mon.gov.ua/ua>
2. Закон України «Про освіту» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
3. Educational Era. Створюємо освітні онлайн-проекти - <https://www.ed-era.com>
4. Стратегії розвитку освітніх систем країн світу / Д.Кучеренко, О. Мартинюк // Монографія 2011 <http://ipk.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/Kutsherenko-Martinjuk-Strategiy.pdf>
5. Сучасні технології навчання у вищій школі : модульний посібник для слухачів авторських курсів підвищення кваліфікації викладачів МПК ПУЕТ / посібник 2018 <https://ktpu.kpi.ua/wp-content/uploads/2014/02/V.-YU.-Strelnikov-I.-G.-Britchenko.-Suchasni-tehnologiyi-navchannya-u-vishhij-shkoli.pdf>
6. Сучасні моделі професійної освіти і навчання в країнах Європейського Союзу: порівняльний досвід / монографія 2018 [https://lib.iitta.gov.ua/711545/1/%D0%9C%D0%9E%D0%9D%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A4%D0%86%D0%AF\\_%D0%A1%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%96%20%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%96.pdf](https://lib.iitta.gov.ua/711545/1/%D0%9C%D0%9E%D0%9D%D0%9E%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A4%D0%86%D0%AF_%D0%A1%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%96%20%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%96.pdf)
7. Освітні системи Країн ЄС / С. Сисоєва, Т. Кристопчук // Навчальний посібник 2012 <http://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/9019/1/Sysoieva%20Osvitni%20s.pdf>
8. Інформаційні технології навчання: інноваційний підхід : навчальний посібник / Р. Гуревич, М. Кадемія, Л. Шевченко // Навчальний посібник 2017 <http://kist.ntu.edu.ua/textPhD/itn.pdf>
9. Зарубіжна система Вищої освіти / М. Гагарін // Навчальний посібник 2017 [https://dspace.udpu.edu.ua/bitstream/6789/7694/1/Gagarin\\_zaryb\\_VO.pdf](https://dspace.udpu.edu.ua/bitstream/6789/7694/1/Gagarin_zaryb_VO.pdf)
10. Дистанційний курс на LMS Moodle Зарубіжні освітні технології та системи [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=4541>