

(повне найменування навчально-виховного підрозділу)

"Затверджую"

Президент Відкритого

міжнародного університету

розвитку людини "Україна"

Н.М. Таланчук

"28" квітня 2022 року

Затверджено

рішенням Вченої ради Відкритого

міжнародного університету

розвитку людини "Україна"

протокол № 3

від "28" квітня 2022 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра (перший рівень вищої освіти)

за освітньою програмою

"Туризм"

з галузі знань 24 "Сфера обслуговування",

за спеціальністю 242 "Туризм",

кваліфікація: бакалавр з туризму

Форма навчання: денна

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі повної загальної середньої освіти

(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий					Березень				Квітень					Травень					Червень				Липень				Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Д	Д	Д	С	С	С	Е	З									

ПОЗНАЧЕННЯ:	Т	теоретичне навчання;	С	екзаменаційна сесія;	П	практика;	К	канікули;	Д	підготовка до захисту кваліфікаційної роботи;	З	захист кваліфікаційної роботи.
-------------	---	----------------------	---	----------------------	---	-----------	---	-----------	---	---	---	--------------------------------

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	2			14	52
II	30	6	4			12	52
III	30	6	4			12	52
IV	25	6	4	3	2	3	43
Разом	115	24	14	3	2	41	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	2
Навчальна	4	4
Технологічна	6	4
Виробнича	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації (іспит, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Історія туризму; Туристичне країнознавство; Міжнародний туризм; Ринок туристичних послуг	Комплексний атестаційний екзамєн/	8
Захист	Бакалаврська кваліфікаційна робота	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Обсяг навчального навантаження в академічних годинах						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	у тому числі аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
				проекти	роботи			всього ауд. годин	лекції	лабораторні	практичні (семінарські)		семестри								
													1	2	3	4	5	6	7	8	
													кількість тижнів у семестрі								
													15	15	15	15	15	15	15	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																					
OK.1.1	Україна в контексті світового розвитку		2			4	120	44	30		14	76		3							
OK.1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			4	120	46	16		30	74	2	1							
OK.1.3	Фізична культура (Фізичне виховання. Основи здорового способу життя)		1,2			5	150	74	14		60	76	3	2							
OK.1.4	Інформаційні технології	2	1			5	150	60	16		44	90	2	2							
OK.1.5	Основи наукових досліджень та академічного письма		2			4	120	46	30		16	74		3							
OK.1.6	Інклюзивне суспільство		2			4	120	44	30		14	76		3							
OK.1.7	Основи навчання студентів (самоуправління навчанням)		1			4	120	44	30		14	76	3								
OK.1.8	Іноземна мова (Іноземна мова, Іноземна мова (за професійним спрямуванням), Іноземна мова поглибленого вивчення)	3,6,8	1,2,4,5,7			10	300	134			134	166	1	1	1	1	1	1	1	3	
OK.1.9	Екологія та екологічна етика		6			4	120	44	30		14	76					3				
OK.1.10	Права людини та верховенство права в сучасних реаліях		5			4	120	44	30		14	76				3					
OK.1.11	Філософія	5				4	120	46	30		16	74				3					
OK.1.12	Географія туризму	2				5	150	60	30		30	90		4							
OK.1.13	Основи туризмознавства	1				5	150	60	30		30	90	4								
OK.1.14	Організація туристичної діяльності	4	3		4	9	270	134	60		74	136			3	6					
	Всього ОК за циклом загальної підготовки	9	16		1	71	2130	880	376		504	1250	15	19	4	7	7	4	1	3	
1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми																					
	Всього ВК за циклом загальної підготовки		4			20	600	224	120		104	376			7	8					
BK.1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін		3			5	150	52	30		22	98			3,5						
BK.1.2			4			5	150	60	30		30	90				4					
BK.1.3			4			5	150	60	30		30	90				4					
BK.1.4			3			5	150	52	30		22	98			3,5						
	Всього за циклом загальної підготовки	9	20		1	91	2730	1104	496		608	1626	15	19	11	15	7	4	1	3	

2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

ОК.2.1	Охорона праці в галузі		8			4	120	40	32		8	80							4	
ОК.2.2	Інформаційні технології в галузі туризму	5				4	120	38	22		16	82				2,5				
ОК.2.3	Менеджмент у туризмі	7				4	120	44	22		22	76						3		
ОК.2.4	Маркетинг у туризмі	1				4	120	44	22		22	76	3							
ОК.2.5	Готельно-ресторанний бізнес	1				4	120	46	16		30	74	3							
ОК.2.6	Спеціалізований туризм (спортивний)		6,7			4	120	46	16		30	74					2	1		
ОК.2.7	Спеціалізований туризм (винно-гастрономічний туризм)		5			4	120	38	14		24	82				2,5				
ОК.2.8	Активний туризм і безпека туристичної діяльності	3	2			4	120	38	20		18	82		1	1,5					
ОК.2.9	Геополітика		3			4	120	38	20		18	82			2,5					
ОК.2.10	Основи туризму та орієнтування	5	4			4	120	38	20		18	82				2	0,5			
ОК.2.11	Туристичне країнознавство		5			4	120	38	20		18	82				2,5				
ОК.2.12	Міжнародний туризм	7				4	120	38	18		20	82						2,5		
ОК.2.13	Туристсько-рекреаційні комплекси світу	5				4	120	38	16		22	82				2,5				
ОК.2.14	Ринок туристичних послуг	6			6	4	120	44	14		30	76					3			
ОК.2.15	Туристичне краєзнавство		8			4	120	50	30		20	70							5	
ОК.2.16	Еристика	2	1			4	120	44	14		30	76	1	2						
ОК.2.17	Планування та організація туристичного бізнесу		7,8			4	120	50	30		20	70						2	2	
ОК.2.18	Валеологія в туризмі		6			4	120	44	14		30	76					3			
ОК.2.19	Історія туризму		5			4	120	38	20		18	82				2,5				
ОК.2.20	Сучасні інформаційні системи в туризмі	3				4	120	38	14		24	82			2,5					
ПР.1	Ознайомча практика		2			3	90					90								
ПР.2	Навчальна практика		4			6	180					180								
ПР.3	Технологічна практика		6			6	180					180								
ПР.4	Виробнича практика		8			6	180					180								
	Бакалаврська кваліфікаційна робота	8				6	180					180								
	Комплексний атестаційний екзаме	8				2	60													
	Всього ОК за циклом професійної підготовки	13	18		1	109	3270	832	394		438	2378	7	3	7	2	13	8	9	11

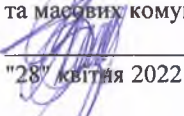
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми

	Всього ВК за циклом професійної підготовки		8		40	1200	448	240		208	752			3,5	4		8	10,5	6
ВК.2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку дисциплін професійної підготовки		7		5	150	52	30		22	98							3,5	
ВК.2.2			3		5	150	52	30		22	98			3,5					
ВК.2.3			8		5	150	60	30		30	90								6
ВК.2.4			6		5	150	60	30		30	90						4		
ВК.2.5			7		5	150	52	30		22	98							3,5	
ВК.2.6			4		5	150	60	30		30	90				4				
ВК.2.7			6		5	150	60	30		30	90						4		
ВК.2.8			7		5	150	52	30		22	98							3,5	
	Всього ВК за циклом професійної підготовки	13	26	1	149	4470	1280	634		646	3130	7	3	10	6	13	16	19	17

Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %					50%														
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %					25%														
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																			
22	46		2	240	7200	1440	1130		1254	4756	22	22	21	21	20	20	20	20	
Максимально можлива кількість годин на тиждень											22	22	21	21	20	20	20	20	
Кількість екзаменів											3	4	3	1	4	2	2	3	
Кількість заліків											6	7	5	6	5	6	6	5	
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт														1		1			

ПОГОДЖЕНО

Директор Інституту філології
та мовних комунікацій

 Н.В. Барна
"28" квітня 2022 р.

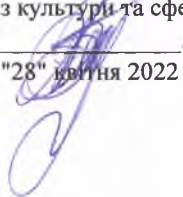
ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри туризму, документних
та міжкультурних комунікацій

 О.А. Степанова
"28" квітня 2022 р.

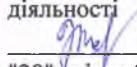
ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання
з культури та сфери обслуговування

 Н.В. Барна
"28" квітня 2022 р.

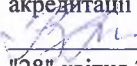
ПОГОДЖЕНО

Проректор з освітньої
діяльності

 О.П. Коляда
"28" квітня 2022 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління моніторингу
якості освіти, ліцензування та
акредитації

 Л.В. Володіна
"28" квітня 2022 р.

Пропозиції кафедр до каталогу вибіркових дисциплін циклу загальної підготовки

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄCTS	загальний обсяг	Кількість годин аудиторних у тому числі:					Форми контролю	Кафедра/назва майдану	Навчально-методичний підсвідок	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПБ (з посиланням на особисту сторінку)
				всього	у тому числі:			самостійна робота							
					лекції	лабораторії	практичні								
Для ОС "Бізнесмен"															
BK 1.1	Екологічний туризм	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=10455	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/ekologichni_turizm	Танська Л.В.
BK 1.2	Зелений туризм	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=10455	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/ekologichni_turizm	Доленко А.І., д.т.н., професор
BK 1.3	Етика та естетика	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9198	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/etika_i_estetika	Степанова О.А., д.культ., професор
BK 1.4	Етикет на основі міжнародного протоколу	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9198	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/profesiina_etika	Степанова О.А., д.культ., професор
BK 1.5	Статистика в туризмі	5	150	60	30		30	90	іспит	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9199	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/statistika_v_turizmi	Забута Н.В., к.е.н. доцент
BK 1.6	Математичні моделі в туризмі	5	150	52	30		22	98	іспит	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9199	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/statistika_v_turizmi	Забута Н.В., к.е.н. доцент

Пропозиції кафедр до каталогу вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЄCTS	загальний обсяг	Кількість годин аудиторних у тому числі:					Форми контролю	Кафедра/назва майдану	Навчально-методичний підсвідок	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПБ (з посиланням на особисту сторінку акад є)
				всього	у тому числі:			самостійна робота							
					лекції	лабораторії	практичні								
Для ОС "Бізнесмен"															
BK 1.1	Етнографія та фольклористика	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=5804	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/etnografiya_i_folkloristika	
BK 1.2	Організація анімаційної діяльності	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=7448	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/org_narodnih_vyimov_dopoluvla_turystiv	
BK 1.3	Основи заповідної справи	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/osnovi_zapovednoyi_spravi	Доленко А.І., д.т.н., професор
BK 1.4	Основи краєзнавства	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/osnovi_kraieznavstva	Доленко А.І., д.т.н., професор
BK 1.5	Світова художня культура	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/svitova_hudobna_kultura	Барна Н.В., д.ф.н. професор
BK 1.6	Мистецтво	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/mystetstvo	
BK 1.7	Спеціалізований сільський туризм	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/specializovaniy_sil'skyi_turizm	Доленко А.І., д.т.н., професор
BK 1.8	Спеціалізований етнічний туризм	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/specializovaniy_etnichnyi_turizm	Доленко А.І., д.т.н., професор
BK 1.9	Організація проєктної та виставкової діяльності	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/organizatsiya_proektnoi_vistavkovoї_diyalnosti	Ботурк Н.В.
BK 1.10	Готельно-ресторанний бізнес	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/gotelno-restoranniй_biznes	
BK 1.11	Інклюзивний та соціально-реабілітаційний туризм	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=10454	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/inchlyuzivniy_ta_sotsiialno-reabilitatsiyniй_turizm	Барна Н.В., д.ф.н. професор
BK 1.12	Оздоровлення туристів у санаторно-курортних закладах	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6807	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/ozdorovleniya_turystiv_u_sanatorno_kurortnih_zakladakh	Танська Л.В.
BK 1.13	Східна мова (китайська)	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/schidna_mova_kitayska	Мельничук С.В., асистент
BK 1.14	Східна мова (японська)	5	150	60	30		30	90	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/schidna_mova_japonska	Величко М.І., к.п.н., доцент
BK 1.15	Правове регулювання в туристичній діяльності	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/pravove_regulyuvannya_v_turystичnii_diyalnosti	Барна Н.В., д.ф.н. професор
BK 1.16	Трудове право	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/trudove_pраво	
BK 1.17	Основи корпоративної культури	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/osnovi_korporativnoyi_kulturi	Барна Н.В., д.ф.н. професор
BK 1.18	Комунікаційна естетика	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=7319	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/komunikatsiyniй_estetika	Степанова О.А., д.культури, професор
BK 1.19	Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/mizhnarodni_kreditno-rozrachunkovi_ta_valютni_operatsii	Коротеса А.В., к.е.н., професор
BK 1.20	Споживання в туризмі	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/spozhivannya_v_turizmi	Коротеса А.В., к.е.н., професор
BK 1.21	Сучасні інформаційні технології управління персоналом у туризмі	5	150	60	30		30	90	іспит	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6668	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/suchasni_informatsiyni_tekhnologii_upravlinnya_personalom_u_turizmi	
BK 1.22	Стратегія розвитку та бізнес-план туристичного підприємства	5	150	60	30		30	90	іспит	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=7319	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/strategiya_rozvytku_ta_biznes-plan_turystичnogo_pidpriemstva	Коротеса А.В., к.е.н., професор
BK 1.23	Автоматизовані інформаційно-пошукові системи в туризмі	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9199	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/avtomatizovani_informatsiyno-pozhukovi_sistemi_v_turizmi	
BK 1.24	Інформаційно-аналітичні системи в інноваційному менеджменті	5	150	52	30		22	98	залік	туризму, документних та міжкультурних комунікацій	ІФМК	денна, заочна, дистанційна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9199	https://ab.uk.edu.ua/information/discipline/informatsiyno-analitični_sistemi_v_innovatsiyniй_menadzmenti	