



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма

Туристичний бізнес

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ" Свєтлослава СОКОЛ за спеціальністю першого (бакалаврського) рівня з галузі знань 24 Сфера обслуговування
(рівень вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація бакалавр з туризму

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної середньої освіти

Форма навчання денна

I. 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	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	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	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	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	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	І	Д	Д	А								

Позначення:

Т Теоретичне навчання
3 Заліковий тиждень
С Екзаменаційна сесія

П Практика
Д Підготовка кваліфікаційної роботи
А Захист кваліфікаційної роботи
І Атестаційний іспит

К Канікули

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
I	32	8				12	52
II	32	8				12	52
III	28	8	4			12	52
IV	26	6	4	2	2	3	43
Разом	118	30	8	2	2	39	199

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Виробнича	4	6
Переддипломна	4	8

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
Підготовка кваліфікаційної роботи	3,0	8
Захист кваліфікаційної роботи	1,5	8
Атестаційний іспит	1,5	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
								у тому числі				С е м е с т р и																	
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4		5	6	7	8									
												Кількість тижнів в семестрі																	
												20		20		20		20		20		20		20		20			
												Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS		
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	33	
1	Обов'язкові освітні компоненти				159,0	4770,0	1956,0	876,0	16,0	1064,0	2814,0	24,0	30,0	23,0	30,0	21,0	27,0	22,0	30,0	14,0	18,0	12,0	12,0	8,0	10,0	2,0	2,0		
1.1	Загальна підготовка				55,0	1650,0	716,0	192,0		524,0	934,0	17,0	21,0	15,0	19,0	2,0	2,0	4,0	5,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
ЗП 1	Історія та культура України	2		К	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0														310
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	1			3,0	90,0	32,0			32,0	58,0	2,0	3,0																273
ЗП 3	Іноземна мова	8	1-7		16,0	480,0	236,0			236,0	244,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	276
ЗП 4	Філософія	2		К	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0														307
ЗП 5	Правознавство		1	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0																306
ЗП 6	Вища математика	1		Р	6,0	180,0	80,0	32,0		48,0	100,0	5,0	6,0																155
ЗП 7	Економічна теорія	1		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0																208
ЗП 8	Безпека життєдіяльності та охорона праці		2	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0														144
ЗП 9	Економічна статистика		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0														203
ЗП 10	Екологія		4	К	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0						2,0	3,0											154
ЗП 11	Фізичне виховання		1, 2		4,0	120,0	64,0			64,0	56,0	2,0	2,0	2,0	2,0														302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				104,0	3120,0	1240,0	684,0	16,0	540,0	1880,0	7,0	9,0	8,0	11,0	19,0	25,0	18,0	25,0	12,0	16,0	10,0	10,0	6,0	8,0				
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика		1	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0																203
СП 2	Географія туризму і туристичне країнознавство	1		К	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	4,0	5,0																203
СП 3	Історія туризму		2	К	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0			4,0	5,0														310
СП 4	Туристичні ресурси України та світу	2		КП	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0			4,0	6,0														203
СП 5	Економіка рекреації та туризму	3		КП	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0					4,0	5,0												203
СП 6	Психологія міжособистісної взаємодії та конфліктологія		3	К	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0					2,0	3,0												301
СП 7	Менеджмент туризму	3		К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					3,0	4,0												204
СП 8	Маркетинг туризму	3		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					3,0	4,0												201
СП 9	Рекреалогія та курортологія	3		К	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0					4,0	5,0												203
СП 10	Інформаційні технології в туристичному бізнесі		3	К	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0					3,0	4,0												203
СП 11	Організація готельного і ресторанного господарства	4		КП	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0						4,0	6,0											203
СП 12	Міжкультурні комунікації в туризмі	4		К	5,0	150,0	48,0	32,0		16,0	102,0						3,0	5,0											204
СП 13	Правове регулювання туристичної діяльності	4		К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0						3,0	4,0											306
СП 14	Управління якістю послуг у туризмі	4		К	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0						4,0	5,0											203
СП 15	Організація екскурсійної діяльності		4	Р	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0						4,0	5,0											203
СП 16	Туроперейтинг	5		КП	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0								4,0	6,0									203
СП 17	Тренінг "Екскурсійна практика"	5		К	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0								4,0	5,0									310
СП 18	Управління ризиками та прийняття рішень в туристичному бізнесі	5		Р	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0								4,0	5,0									203
СП 19	Управління проектами та інноваціями в туристичному бізнесі	6		КП	5,0	150,0	60,0	30,0		30,0	90,0										5,0	5,0							203

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	33
СП 20	Аналіз діяльності суб'єктів індустрії туризму	6		Р	5,0	150,0	60,0	30,0		30,0	90,0											5,0	5,0					205
СП 21	Бізнес-планування в туристичному бізнесі та рекреації	7		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			203
СП 22	Управління туристичними дестинаціями	7		КР	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			203
2	Практична підготовка				12,0	360,0					360,0												6,0				6,0	
ПП 1	Виробнича практика		6		6,0	180,0					180,0												6,0					203
ПП 2	Переддипломна практика		8		6,0	180,0					180,0															6,0		203
3	Атестація				6,0	180,0					180,0																6,0	203
4	Вибіркові освітні компоненти				63,0	1890,0	740,0	440,0		300,0	1150,0					4,0	3,0			9,0	12,0	11,0	12,0	15,0	20,0	16,0	16,0	
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки згідно переліку				48,0	1440,0	544,0	320,0		224,0	896,0									6,0	8,0	8,0	8,0	12,0	16,0	16,0	16,0	
ОКВП 1	ОК ВВ ПП 1		5	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							
ОКВП 2	ОК ВВ ПП 2		5	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							
ОКВП 3	ОК ВВ ПП 3		6	К	4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					
ОКВП 4	ОК ВВ ПП 4		6	К	4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					
ОКВП 5	ОК ВВ ПП 5		7	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			
ОКВП 6	ОК ВВ ПП 6		7	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			
ОКВП 7	ОК ВВ ПП 7		7	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			
ОКВП 8	ОК ВВ ПП 8		7	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			
ОКВП 9	ОК ВВ ПП 9		8	К	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0															4,0	4,0	
ОКВП 10	ОК ВВ ПП 10		8	К	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0															4,0	4,0	
ОКВП 11	ОК ВВ ПП 11		8	К	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0															4,0	4,0	
ОКВП 12	ОК ВВ ПП 12		8	К	4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0															4,0	4,0	
4.2	Освітні компоненти вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу				12,0	360,0	132,0	88,0		44,0	228,0									3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0			
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗП 1		5	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗП 2		6	К	4,0	120,0	36,0	24,0		12,0	84,0											3,0	4,0					
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗП 3		7	К	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			
4.3	Освітні компоненти спеціального вибору університету				3,0	90,0	64,0	32,0		32,0	26,0					4,0	3,0											
ОКСВУ	ОК СВУ		3	К	3,0	90,0	64,0	32,0		32,0	26,0					4,0	3,0											
Загальна кількість за термін підготовки					240,0	7200,0	2696,0				4504,0	24,0	30,0	23,0	30,0	25,0	30,0	22,0	30,0	23,0	30,0	23,0	30,0	23,0	30,0	18,0	30,0	
Кількість годин на тиждень												24,0													23,0			18,0
Кількість екзаменів												4													3			1
Кількість заліків												4													5			5
Кількість курсових проєктів (робіт)												1													1			
Кількість освітніх компонентів у семестрі												8													7			6

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
К	Контрольна робота
КП	Курсовий проєкт

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол № 4 від 28 березня 2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

підпис

Руслан МИГУЩЕНКО

Гарант освітньої програми

підпис

Олександр НОСИРЄВ

Директор ННІ економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу

підпис

Тарас ДАНЬКО

Завідувач кафедри туризму і готельно-ресторанного бізнесу

підпис

Наталія ЯКИМЕНКО-ТЕРЕЩЕНКО

Перелік 1 - Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки

Шифр за ОПП	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																Кафедра																			
		Екзамени	Залики	Індивідуальні завдання			Аудиторних			I курс				II курс				III курс				IV курс																										
							у тому числі			Семестри																																						
							Кількість тижнів в семестрі								1				2				3				4				5				6				7				8					
							20			20			20			20			20			20			20			20			20			20			20											
							Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години		Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години		Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS												
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																				
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки																																															
ОКВП1	Організація анімаційної діяльності		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							203																				
ОКВП1	Традиції та культура харчування народів світу		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							203																				
ОКВП1	Індустрія міжнародного туризму		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							203																				
ОКВП2	Управління ресурсами		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							204																				
ОКВП2	Культурна спадщина України		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							203																				
ОКВП2	Маркетинг подій		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							201																				
ОКВП3	Музеєзнавство та пам'яткознавство		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					203																				
ОКВП3	Світовий готельно-ресторанний бізнес		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					203																				
ОКВП3	Лідерство		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					204																				
ОКВП4	Маркетинг послуг		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					201																				
ОКВП4	Формування бізнес-моделі підприємства		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					203																				
ОКВП4	Спеціалізований туризм		6		4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					203																				
ОКВП5	Бізнес-етика та соціальна відповідальність в готельному і туристичному бізнесі		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП5	Івент-менеджмент		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				208																				
ОКВП5	Друга іноземна мова (німецька)		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП6	Міжнародні відносини, світова політика та регіональний розвиток		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП6	Іноземна мова для професійних цілей		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				276																				
ОКВП6	Управління рекреаційними ресурсами		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				208																				
ОКВП7	Ціноутворення та управління доходами в туризмі і гостинності		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				276																				
ОКВП7	Heritage Tourism (англ. мовою)		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП7	Креативні технології в туризмі та гостинності		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП8	Організація рекреаційних послуг		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				203																				
ОКВП8	Сервісологія		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				204																				
ОКВП8	Менеджмент персоналу		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				204																				
ОКВП9	Сталий розвиток та безпека туристичних та рекреаційних систем		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		202																				
ОКВП9	Управління міжнародними проектами		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		204																				
ОКВП9	Іноземна мова для професійних цілей		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		276																				
ОКВП10	Стратегічне управління в туризмі		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП10	Друга іноземна мова (німецька)		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП10	IT-продукти в туризмі і рекреації		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП11	Сільський (зелений) туризм		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП11	Туристичний брендінг територій		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП11	Діловий туризм		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		208																				
ОКВП12	Еко-туризм		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП12	Іміджеологія		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				
ОКВП12	Digital - технології в туризмі та індустрії гостинності		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		203																				

[illegible]

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки першого (бакалаврського) рівня:
за спеціальністю

242

Туризм і рекреація

№ з/п	Назва освітнього компоненту	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
1	2	3	4	Екз	Зал	7
1	Обов'язкові освітні компоненти	159,0	4770,0			66,25%
1.1	Загальна підготовка	55,0	1650,0			35%
ЗП 1	Історія та культура України	4,0	120,0	2		310
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	3,0	90,0	1		273
ЗП 3	Іноземна мова	16,0	480,0	8	1-7	276
ЗП 4	Філософія	3,0	90,0	2		307
ЗП 5	Правознавство	4,0	120,0		1	306
ЗП 6	Вища математика	6,0	180,0	1		155
ЗП 7	Економічна теорія	4,0	120,0	1		208
ЗП 8	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4,0	120,0		2	144
ЗП 9	Економічна статистика	4,0	120,0		2	203
ЗП 10	Екологія	3,0	90,0		4	154
ЗП 11	Фізичне виховання	4,0	120,0		1,2	302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	104,0	3120,0			65%
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	4,0	120,0		1	203
СП 2	Географія туризму і туристичне країнознавство	5,0	150,0	1		203
СП 3	Історія туризму	5,0	150,0		2	310
СП 4	Туристичні ресурси України та світу	6,0	180,0	2		203
СП 5	Економіка рекреації та туризму	5,0	150,0	3		203
СП 6	Психологія міжособистісної взаємодії та конфліктологія	3,0	90,0		3	301
СП 7	Менеджмент туризму	4,0	120,0	3		204
СП 8	Маркетинг туризму	4,0	120,0	3		201
СП 9	Рекреалогія та курортологія	5,0	150,0	3		203
СП 10	Інформаційні технології в туристичному бізнесі	4,0	120,0		3	203
СП 11	Організація готельного і ресторанного господарства	6,0	180,0	4		203
СП 12	Міжкультурні комунікації в туризмі	5,0	150,0	4		204
СП 13	Правове регулювання туристичної діяльності	4,0	120,0	4		306
СП 14	Управління якістю послуг у туризмі	5,0	150,0	4		203
СП 15	Організація екскурсійної діяльності	5,0	150,0		4	203
СП 16	Туроперейтинг	6,0	180,0	5		203
СП 17	Тренінг "Екскурсійна практика"	5,0	150,0	5		310
СП 18	Управління ризиками та прийняття рішень в туристичному бізнесі	5,0	150,0	5		203
СП 19	Управління проєктами та інноваціями в туристичному бізнесі	5,0	150,0	6		203
СП 20	Аналіз діяльності суб'єктів індустрії туризму	5,0	150,0	6		205
СП 21	Бізнес-планування в туристичному бізнесі та рекреації	4,0	120,0	7		203
2	Практична підготовка	12,0	360,0			5,00%
ПП 1	Виробнича практика	6,0	180,0		6	203
ПП 2	Переддипломна практика	6,0	180,0		8	203
3	Атестація	6,0	180,0			2,50%
4	Вибіркові освітні компоненти	63,0	1890,0			26,25%
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки згідно переліку	48,0	1440,0			20,0%
ОКВП 1	ОК ВВ ПП 1	4,0	120,0		5	
ОКВП 2	ОК ВВ ПП 2	4,0	120,0		5	
ОКВП 3	ОК ВВ ПП 3	4,0	120,0		6	
ОКВП 4	ОК ВВ ПП 4	4,0	120,0		6	
ОКВП 5	ОК ВВ ПП 5	4,0	120,0		7	
ОКВП 6	ОК ВВ ПП 6	4,0	120,0		7	
ОКВП 7	ОК ВВ ПП 7	4,0	120,0		7	
ОКВП 8	ОК ВВ ПП 8	4,0	120,0		7	
ОКВП 9	ОК ВВ ПП 9	4,0	120,0		8	
ОКВП 10	ОК ВВ ПП 10	4,0	120,0		8	
ОКВП 11	ОК ВВ ПП 11	4,0	120,0		8	
ОКВП 12	ОК ВВ ПП 12	4,0	120,0		8	
4.2	Освітні компоненти вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу	12,0	360,0			5,0%
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗП 1	4,0	120,0		5	
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗП 2	4,0	120,0		6	
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗП 3	4,0	120,0		7	
4.3	Освітні компоненти спеціального вибору університету	3,0	90,0			1,25%
"План НР"А125	ОК СВУ	3,0	90,0		3	
Загальна кількість за термін підготовки		240,0	7200,0			