Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

ЗАТВЕРДЖУЮ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**

підготовки **БАКАЛАВРА**

Освітня кваліфікація: Бакалавр з міжнародних економічних відносин, бакалавр з комп'ютерних наук

Ректор_____ проф. Анатолій ЦЬОСЬ
"___"_____ 2024 р.

галузі знань **29 Міжнародні відносини,**
12 Інформаційні технології

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

спеціальності **292 Міжнародні економічні відносини, 122 Комп'ютерні науки**

На базі ПЗСО, НРК 5

Міждисциплінарна освітньо-професійна програма **Міжнародна економіка стартапів і штучний інтелект**

Форма навчання **ДЕННА**

Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т	К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	К К К К	К К К К	35	5					12	52
2	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т	К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	К К К К	К К К К	35	5					12	52
3	Т Т Т Т	Т Т/Н Т/Н Т/Н	Т/Н Т/Н Т/Н Т/Н	Т/Н Т/Н Т Т	Т	К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С К	К К К К	К К К К	35	4					13	52
4	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т В В	В	К С С	С К В В	Т Т Т Т	Т Т Т Т	С С А Д			31	5		5	1	1	3	44

Т – Теоретичне навчання; С – Екзаменаційна сесія; Н – Навчальна практика; В – Виробнича практика; А – Атестація; Д – Випускна кваліфікаційна робота; К – Канікули

План освітнього процесу

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль: Екзамен	Залік		Курсова робота (проєкт)	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Поза-аудиторні години: Консультації	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1. Цикл загальної підготовки														
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24			6	32
2	Логіка		4				90	3	42	26	16			6	42
3	Фізичне виховання		2				60	2	28		28			4	28
4	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30			6	40
5	**Українська мова** (за професійним спрямуванням)	1					90	3	42		42			6	42
	Українська мова (як іноземна)*	4.8	2.6				360	12	280		280			22	58
6	Вступ до фаху "Міжнародна економіка стартапів і штучний інтелект"		1				120	4	70	36	34			8	42
7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2,4,6	1,3,5				780	26	560		560			48	172
	Всього годин за циклом загальної підготовки	5	6				1320		838	104	734			84	398
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							44							
	2. Цикл професійної підготовки														
8	Програмування	3	2				180	6	100	54	46			14	66
9	Міжнародне право	1					120	4	68	44	24			8	44
10	Міжнародні економічні відносини	1					150	5	78	42	36			12	60
11	Світове господарство та міжнародна економіка стартапів	2					120	4	70	36	34			8	42
12	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1				120	4	70	36	34			8	42
13	Комп'ютерна дискретна математика	1					120	4	70	36	34			8	42
14	Сучасні тренди міжнародних економічних відносин	5					150	5	78	42	36			12	60
15	Математичний аналіз та диференційні рівняння	2					120	4	70	36	34			8	42
16	Конфліктологія та теорія переговорів		2				120	4	70	36	34			8	42
17	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	3					120	4	70	36	34			8	42
18	Інтелектуальний аналіз даних		3				120	4	70	36	34			8	42
19	Глобальна екосистема стартапів	3					150	5	80	44	36			10	60
20	Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи	4					120	4	70	36	34			8	42
21	Міжнародна інформація та суспільні комунікації		2				120	4	68	24	24	20		8	44
22	Міжнародні ринки для стартапів	4					120	4	70	36	34			8	42
23	Навчальна практика з освітнього компонента "Міжнародні економічні відносини"		4			4	90	3						8	82
24	Курсова робота з з освітнього компонента "Програмування"		4		4		60	2						6	54
25	Проектування програмних систем	5					120	4	70	36	34			8	42
26	Штучний інтелект	6	5				180	6	100	54	46			12	68
27	Міжнародне фінансування та інвестування стартапів	6					150	5	80	44	36			10	60
28	Поведінкова економіка та маркетинг стартапів	5					150	5	80	44	36			10	60
29	Чисельні методи		6				120	4	70	36	34			8	42
30	Навчальна практика зі штучного інтелекту		6			6	90	3						8	82
31	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами	7	6				180	6	100	54	46			14	66
32	Паралельні та розподілені обчислення		7				90	3	44	20	24			6	40

Тривалість семестру (тижнів)

№ ОК	1 курс, 1 сем. (18т.) Тижневе навантаження Л	Пр. (лаб.)	1 курс, 2 сем. (17т.) Л	Пр. (лаб.)	2 курс, 3 сем. (18т.) Л	Пр. (лаб.)	2 курс, 4 сем. (17т.) Л	Пр. (лаб.)	3 курс, 5 сем. (18т.) Л	Пр. (лаб.)	3 курс, 6 сем. (17т.) Л	Пр. (лаб.)	4 курс, 7 сем. (15т.) Л	Пр. (лаб.)	4 курс, 8 сем. (14т.) Л	Пр. (лаб.)
1			3													
			28	24												
2							2, 5									
							26	16								
3			1.5													
				28												
4							2.5									
							14	30								
5	2.5															
		42														
	2		2		2		2.5		2		2.5		2		2.5	
		36		34		36		34		36		34		36		34
6	4															
	36	34														
7	4		4		6		6		6.0		6					
		72		68		108		102		108		102				
	10.5		8, 5		6		11		6		6					
	36	148	28	120	0	108	40	148	0	108	0	102	0		0	
8			3		3.5											
			24	20	30	26										
9	4															
	44	24														
10	4, 5															
	42	36														
11			4													
			36	34												
12	4															
	36	34														
13	4															
	36	34														
14									4, 5							
									42	36						
15			4													
			36	34												
16			4.0													
			36	34												
17					4											
					36	34										
18					4											
					36	34										
19					4, 5											
					44	36										
20							4									
							36	34								
21			4													
			24	44												
22							3									
							36	34								
23																
24																
25									4							
									36	34						
26									3		3, 5					
									24	20	30	26				
27											4, 5					
											44	36				
28									4, 5							
									44	36						
29											4					
											36	34				
30																
31											3		3, 5			
											24	20	30	26		
32													3			
													20	24		

33	Системний аналіз та методи оптимізації	7					120	4	70	36	34			8	42	0										4			
																										36	34		
34	Курсова робота з освітнього компонента "Інноваційне підприємництво та управління стартап-проєктами"		7		7		60	2						6	54														
35	Професійна практика з міжнародної економіки стартапів		7			7	150	5						14	136														
36	Формування та управління командою стартап-проєкту	8					150	5	80	44	36			10	60													4, 5	
																												44	36
37	Технологія захисту інформації та безпека штучного інтелекту	8					150	5	80	44	36			10	60													4, 5	
																												44	36
38	Виробнича практика(із розробки програмного продукту)		8			8	150	5						14	136														
39	Кваліфікаційна робота						90	3						6	84														
40	Кваліфікаційний іспит						30	1						2	28														
	Разом	19	15	0	2	4	**4080**		1846	986	840	20		296	1938	16, 5		15		16		7		16		15		10, 5		9	
																158	128	156	166	146	130	72	38	146	126	134	116	86	84	88	72
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							**136**																							
3.Цикл вибіркових освітніх компонентів																															
41	Вибірковий освітній компонент 1		3				150	5	30	10	20			10	110					1.5											
																				10	20										
42	Вибірковий освітній компонент 2		3				150	5	30	10	20			10	110					1.5											
																				10	20										
43	Вибірковий освітній компонент 3		4				150	5	30	10	20			10	110							1.5									
																						10	20								
44	Вибірковий освітній компонент 4		4				150	5	30	10	20			10	110							1.5									
																						10	20								
45	Вибірковий освітній компонент 5		5				150	5	30	10	20			10	110									1.5							
																								10	20						
46	Вибірковий освітній компонент 6		5				150	5	30	10	20			10	110									1.5							
																								10	20						
47	Вибірковий освітній компонент 7		6				150	5	30	10	20			10	110											1.5					
																										10	20				
48	Вибірковий освітній компонент 8		6				150	5	30	10	20			10	110											1.5					
																										10	20				
49	Вибірковий освітній компонент 9		7				150	5	30	10	20			10	110													2			
																												10	20		
50	Вибірковий освітній компонент 10		7				150	5	30	10	20			10	110													2			
																												10	20		
51	Вибірковий освітній компонент 11		8				150	5	30	10	20			10	110															2	
																														10	20
52	Вибірковий освітній компонент 12		8				150	5	30	10	20			10	110															2	
																														10	20
	Разом	0	12	0	0		1800	60	360	120	240			120	1320	0		0		3		3		3		3		4		4	
																				20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів							**60**								0		0		10		10		10		10		10		10	
	Всього годин за навчальним планом	24	33		2	4	7200	240	3044	1210	1814	20		500	3656	27		24		25		23		25.00		24		14, 5		13	
																194	276	184	286	166	278	132	226	166	274	154	258	106	124	108	112
	загальна підготовка	4	8				1320	44	838	104	734			84	398	10.5		23, 5		6		11		6		6		0		0	
																36	148	28	120	0	108	40	148	0	108	0	102	0	0	0	0
	професійна підготовка	19	15		2	4	4080	136	1846	986	840	20		296	1938	16, 5		15		16		11, 5		16		15		10, 5		9	
																158	128	156	166	146	130	72	38	146	126	134	116	86	84	88	72
	вибіркові освітні компоненти	0	12				1800	60	360	120	240			120	1320	0		0		3		3		3		3		4		4	
																				20	40	20	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Кількість екзаменів	23																													
	Кількість заліків, в тому числі:		35			4																									
	курсових робіт				2																										
Факультативні освітні компоненти (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання						240	8	240		240					2		2		2		2		2		2		2			
																	36		34		36		34		36		34		30		
2	Друга іноземна мова						180	6	180		180													3		3		3		2	
																								0	52	0	54	0	42	0	32

Види і назви практик

Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Навчальна практика	4	10 т (з 6 т. по 15 т.)	Професійна практика	7	3 т. (з 16 т. по 18. т.)
Навчальна практика	6		Виробнича практика	8	2 т. (з 1 т. по 2. т.)

Атестація

№ за порядком	Форма атестації	Семестр
1	Кваліфікаційний іспит	8
2	Кваліфікаційна робота	8

* Українська мова (як іноземна) читається для іноземних студентів та осіб без громадянства. Вивчається за рахунок кредитів освітніх компонентів "Україна в європейському історичному та культурному контекстах" (3 кредити), "Конфлікт-менеджмент в стартап екосистемі" (3 кредити), "Юридично-правові основи стартапів та штучного інтелекту" (3 кредити) "Українська мова (за професійним спрямуванням" (3 кредити)

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, ступінь бакалавр, галузі знань: 29 "Міжнародні відносини", спеціальність: 292 «Міжнародні економічні відносини» (затверджено і введено в дію 04.03.2020 р., № 357) і Стандарту вищої освіти, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, ступінь бакалавр, галузі знань: 12 «Інформаційні технології», спеціальність: 122 «Комп'ютерні науки» (затверджено і введено в дію введеного в дію 10.07.2019 р., №962)

Завідувач кафедри міжнародних економічних відносин та управління проєктами **проф. Андрій БОЯР**

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки **доц. Тетяна ГРИШАНОВИЧ**

Гарант освітньо-професійної програми "Міжнародна економіка стартапів і штучний інтелект" **доц. Ольга КОРНЕЛЮК**

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету міжнародних відносин

протокол № ___ від _____ 2024 р.

Декан факультету міжнародних відносин _____ проф. Антоніна ШУЛЯК

Погоджено
Начальник навчального відділу
_____
"___"_____2024 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
_____
"___"_____2024 р.

Погоджено
Рішенням Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки
_____
"_____" _____ 2024 р.