

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний аграрний університет

"Затверджую"
Наказ № 126 від 25.06.2021 р.
Ректор Снітинський В.В.

(підпис)



Кваліфікація бакалавр з з інформаційних систем та технологій
Строк навчання 3 р. 10 міс. денна 2021-2025
Строк навчання 4 р. 7 міс. заочна 2021-2026
на основі повної загальної середньої освіти
(зазначається освітній рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

Бакалавр з комп'ютерних наук

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузь знань

12. "Інформаційні технології"

(шифр і назва галузі)

спеціальність

122 "Комп'ютерні науки"

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація

(назва спеціалізації)

форма навчання

денна, заочна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (денна форма)

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								
	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22								
3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
I	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	A	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	A	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K											
II	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	A	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	A	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K											
III	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	A	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	A	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	K											
IV	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	A	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	A	C	C	C	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP	KP											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; А - проміжна атестація; П - практика; К - канікули; КР - складання кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Усього
I	30	6	4	0	12	52
II	30	6	4	0	12	52
III	30	6	4	0	12	52
IV	24	6	0	10	4	44
Разом	114	24	12	10	40	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2,4	8
Виробнича	6	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	кваліфікаційна робота	8

V 122 "Комп'ютерні науки"

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамен	заліки	курсів		загальний обсяг		всього	аудиторних				самостійна роб.	I курс	II курс	III курс	IV курс								
				проекти	роботи				у тому числі:					семестри											
		лекції	лабораторні	орні	практичні				1	2	3	4		5	6	7	8	кількість тижнів в семестрі							
		14	16	14	16			14	16	14	16	14		10	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.1. обов'язкові дисципліни																									
1	Історія України		1				3,0	90	42	14		28	48	3											
2	Іноземна мова (осн)	2	4	1	3		8,0	240	120			120	120	2	2	2									
3	Правознавство		3				3,0	90	42	14		28	48		3										
4	Філософія	2					4,0	120	48	16		32	72		3										
5	Ведення бізнесу в ІТ (стартапи)		1				3,0	90	42	14		28	48	3											
6	Безпека життєдіяльності та охорона праці	1					4,0	120	42	14	28		78	3											
7	Екологія та захист навколишнього середовища		2				3,0	90	48	16	32		42		3										
8	Управління ІТ-проектами	8	7			7	7,0	210	92	34	58		118							3	5				
9	Українська мова за професійним спрямуванням		1				3,0	90	42	14		28	48	3											
10	Комп'ютерна графіка	5	4				7,0	210	90	30	60		120				3	3							
	Усього						45	1350	608	166	178	264	742	14	8	5	5	3		3	5				
1.2. Вибіркові дисципліни																									
11	Поглиблене вивчення основної іноземної мови 2-га іноземна мова	8	5	6	7		8,0	240	108			108	132					2	2	2	2				
12	Інтернет речей Хмарні технології	4	3				7,0	210	90	30		60	120		3	3									
13	Основи проектування інформаційних систем Трудове право	5					4,0	120	56	28		28	64					4							
14	Автоматизація бізнес-процесів Системи підтримки прийняття управлінських рішень	2					5,0	150	64	32		32	86		4										
	Усього						24	720	318	90		228	402		4	3	3	6	2	2	2				
	Усього за циклом загальної підготовки						76	2280	1016	286	178	552	1234	14	12	8	8	9	5	8	7				

Курсові роботи з вибірових дисциплін																		
4	КР Основи глибинного навчання						6	1	30									
	КР Нейронні мережі																	
5	КР Програмування для мобільних платформ						8	1	30									
	КР Розробка мобільних аплікацій																	
Усього							5	150										

Факультативи																			
1	Фізичне виховання		1	2	3	4		8	240	120	16			104	120	2	2	2	2
2	Правила дорожнього руху	6*						6	180	96	32			64	84				6
Усього								14	420	216	48			168	204	2	2	2	2

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

1	Навч.пр. 1й к.		2					4	120										
2	Навч.пр. 2й к.		4					4	120										
3	Вир.передквал.пр. 3й к.		6					4	120										

4. Атестація

1	Атестація (кваліфікаційна робота)	8						14	420										
Усього								26	780										
Загальна кількість								240	7200	2716	912	962	842	3554	24	24	24	24	24

Кількість годин на тиждень														24	24	24	24	24	24	24	24	22
Кількість екзаменів														4	4	4	4	5	5	4	4	
Кількість заліків														4	4	4	4	3	3	4	1	
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт																	1	1	1	1	1	
Кількість практик															1		1		1			

Погоджено:

Перший проректор,

_____ проф. Боярчук В.М.
"_____" 2021 р.

Керівник НМВЗЯВО ЛНАУ

_____ доцент Микула О.Я.
" 20 " 06 2021 р.

Схвалено вченою радою факультету
протокол № 6 від 20.06.2021 р.

Голова ради _____ декан факультету
професор Ковалишин С.И.

Розглянуто на засіданні
методичної комісії факультету
протокол № 12 від 15.06.2021 р.

Голова методичної комісії факультету
_____ проф. Ковалишин С.И.