

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор проф. Цюнь А.

2021 р.

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені
Івана Франка
Львів, вул. Шевченка, 49
Львівський коледж імені
Івана Франка

ПІДГОТОВКИ

БАКАЛАВРА

Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти із спеціалізації "Середня освіта. Інформатика"

галузь знань

01 Освіта/Педагогіка
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

014 Середня освіта (Інформатика)
(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Середня освіта. Інформатика

Форма навчання ДЕННА

[illegible]

План навчального процесу																															
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль				Загальні обсяги годин	Кредити	Навчальні заняття						Тривалість семестру (тижнів)																	
		Екзамени	Залік	Проміжний контроль. Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години			Пона-аудиторні години	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс													
								Всього аудиторних	Лекції	Практики (семінари)		Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації	Самостійна робота	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
																18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	13т.	11т.						
																										Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження	Тижневе навантаження
Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)	Л	Пр. (лаб.)				
1. Цикл загальної підготовки																															
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	2				90	3	52	28	24			8	30	3																
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				90	3	42		42			6	42	2,5																
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6			360	12	280		280			22	58	2		2		2		2		2		3		3				
4	Основи громадянського суспільства та політичних знань	1				120	4	46	22	24			4	70	2,5																
5	Алгоритми та структури даних	1				120	4	54	24		30		10	56	22		24														
6	Обчислювальні методи	5				120	4	62	26		36		8	50	3																
	Всього годин за циклом загальної підготовки	4	5			900	30	536	100	370	66	0	58	306	10		5		2		2		26		3,5		3				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						30								46		132		28		58		0		36		0				
															13		6		1		2		5		2		1				
2. Цикл професійної підготовки																															
1	Дискретна математика	2	1			240	8	122	52	70			14	104	3,5		26		36												
2	Вища математика	2,3	1			360	12	184	84	100			22	154	3		24		30		34		34		26		36				
3	Прикладне програмне забезпечення та хмарні технології	2				150	5	76	30	46			10	64	4,5																
4	Вікова фізіологія з основами гігієни	2				90	3	34	16	18			6	50	30		46														
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	3				120	4	62	26	36			8	50	2		16		18												
6	Педагогіка	4				180	6	72	36	36			12	96	16		36														
6.1	Сучасні педагогічні технології					90	3	46	26	20			6	38	2,5		26		20												
6.2	Методика виховної роботи					90	3	26	10	16			6	58	1,5		10		16												
7	Психологія	2				180	6	70	40	30			12	98	2		20		16												
7.1	Основи психології					90	3	36	20	16			6	48	4,5		30		46												
7.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія					90	3	34	20	14			6	50	2		20		14												
8	Вступ до фаху	1				150	5	76	30	46			10	64	4,5		30		46												
9	Програмування	2,4	1,3			480	16	246	114		132		24	210	3		24		30		34		34		26		34				
9.1	Алгоритмізація та програмування					240	8	122	58		64		12	106	3		24		30		34		34		26		34				
9.2	Об'єктно-орієнтоване програмування					240	8	124	56		68		12	104	3,5		30		34		26		34								
10	Архітектура обчислювальних систем	3				150	5	72	36		36		10	68	4		36		36												
11	Практикум зі шкільного курсу інформатики	4				150	5	68	34		34		10	72	4,5		34		34												
12	Комп'ютерна графіка та мультимедійна продукція	4				120	4	54	24		30		8	58	4		34		34												
13	Базы даних	4				150	5	84	40		44		9	57	5		40		44												
14	Системне програмування та операційні системи	5				150	5	72	36		36		10	68	4		36		36		4		4		34		34				
15	Методика навчання інформатики	5,6				300	10	140	70		70		18	142	4		36		36		34		34		4		34				
16	Комп'ютерні мережі та інтернет-технології	6				150	5	68	34		34		8	74	4		34		34												
17	Розробка Вебнавальних систем	7				150	5	72	36		36		8	70	5,5		36		36												
18	Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів	8				150	5	54	26		28	0	10	86	5																
19	Технології захисту інформації	8				120	4	50	20		30		8	62	4,5		20		30												

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний державний екзамен	8

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки
Трохимак № 7
" 29 " 06 2021 р.