

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"  
Факультет інформаційних технологій



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

" 04 " 2022 р.

### РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2022/2023 н.р.

**Для 1,2, 3, 4 курсу:**

Галузь знань: 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології  
 Освітня програма: Інформаційні системи та технології  
 Освітній ступінь: бакалавр  
 Освітня кваліфікація: Бакалавр з інформаційних систем та технологій  
 Термін навчання: 4 роки 10 місяців  
 Форма навчання: заочна

**Для 5 курсу:**

Галузь знань: 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології  
 Освітня програма: Інформаційні системи та технології  
 Освітній ступінь: бакалавр  
 Освітня кваліфікація: Фахівець з інформаційних систем та технологій  
 Термін навчання: 4 роки 10 місяців  
 Форма навчання: заочна

#### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

курс	I заїзд		II заїзд		III заїзд		IV заїзд		Кількість днів	Практика	Атестація
	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія	Заїзд	Сесія			
1	15-16.10.22 22-23.10.22	17-21.10.22 (5 днів)	05-06.11.22	07-16.11.22 (10 днів)	14-15.01.23 22.01.23	16-20.01.23 (5 днів)	11-12.03.23	13-22.03.23 (10 днів)	(30) + 12		
2	17-18.09.22 24-25.09.22	19-23.09.22 (5 днів)	05-06.11.22	07-16.11.22 (10 днів)	14-15.01.23 22.01.23	16-20.01.23 (5 днів)	11-12.03.23	13-22.03.23 (10 днів)	(30) + 12		
3	24-25.09.22 01-02.10.22	26-30.09.22 (5 днів)	19-20.11.22	21-30.11.22 (10 днів)	21-22.01.23	23.01-03.02.23 (12 днів)	25-26.03.23	27.03-08.04.23 (13 днів)	(40) + 10	Виробничо-технологічна 17.04.22-07.05.23	
4	24-25.09.22 01-02.10.22	26-30.09.22 (5 днів)	19-20.11.22	21-30.11.22 (10 днів)	21-22.01.23	23.01-03.02.23 (12 днів)	25-26.03.23	27.03-08.04.23 (13 днів)	(40) + 10	Проектно-технологічна 17.04.22-30.04.23	
5	24-25.09.22 01-02.10.22	26-30.09.22 (5 днів)	19-20.11.22	21.11-02.12.22 (12 днів)					(40) + 10	Переддипломна практика 06-26.02.23	01.06.- 30.06.2023

## II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			навчальним планом заочної форми				самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю				розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі					контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4		
						лекції	практичні	лабораторні												
<b>1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2021 році)</b>																				
1	Основи дискретної математики	5	150	62	18	14	4		132				4			12	6		ФІТ.ІУСТ	
2	Вступ до спеціальності	4	120	60	14	12		2	106				2	10	4				ФІТ.ІФМД	
3	Історія та культура України	3	90	44	10	10			80				2	10					ФІМВ.АЕК	всі
4	Іноземна мова	6	180	90	26			26	154				4	2	10		16		ФМЕВ.ПЛ	всі
5	Алгоритмізація та програмування	10,0	300	124	26	16		10	272				2	10	4	10	2		ФІТ.ПЗС	всі
5	Алгоритмізація та програмування (екзамен)												4						ФІТ.ПЗС	всі
6	Вища математика	10	300	136	38	22	16		262				2	16	4	12	6		ФІТ.ІФМД	
6	Вища математика (екзамен)												4						ФІТ.ІФМД	
7	Фізика	10	300	132	30	22	8		270				2	16	4	10			ФІТ.ІФМД	всі
7	Фізика (екзамен)												4						ФІТ.ІФМД	всі
8	Прикладна інформатика	4	120	60	18	12		6	102				4			12	6		ФІТ.ІФМД	
<b>Разом за 1 курс</b>		<b>52,0</b>	<b>1560</b>	<b>708</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>1378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4/4</b>	<b>2/2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>20</b>		
<b>2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2021 році)</b>																				
1	Теорія алгоритмів	4,5	135	62	18	10	8		117				2	12	6				ФІТ.ІУСТ	
2	Вища математика	5	150	68	18	10	8		132				2	10	8				ФІТ.ІФМД	
3	Комп'ютерна графіка	4	120	46	12	4		8	108				4			12			ФІТ.ІФМД	всі
4	Ділова українська мова	3	90	36	10		10		80				2	10					ФіЛФ.УМ	всі
5	Рекламний менеджмент	3	90	30	8	6	4		82				2	8					ФІМВ.БАММ	
6	Об'єктно-орієнтоване програмування	9	270	120	30	20		10	210				2	12		16	2		ФІТ.ПЗС	всі
6	Об'єктно-орієнтоване програмування (курсова)									30		4							ФІТ.ПЗС	
6	Об'єктно-орієнтоване програмування (екзамен)												4						ФІТ.ПЗС	всі

**II. План навчального процесу**

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
7	Електротехніка та електроніка	3	120	46	14	10	4		106					4			12	2	ФІТ.ІУСТ	
8	Проектування та дизайн цифрових продуктів	4	120	60	14	10		4	106					4			12	2	ФІТ.ІФМД	
9	Ліцензування та сертифікація програмних продуктів	4	120	60	16	10		6	104					4			12	4	ФІТ.ІФМД	
10	Теорія ймовірностей	4,5	135	64	14	14			121				4				10	4	ФІТ.ІФМД	
11	Фінансові основи підприємництва	3	90	30	8	8			82					2	8				ЕФ.ФБС	
12	Комп'ютерні мережі	4	120	60	14	10		4	106				2	12	2				ФІТ.ІУСТ	всі
<b>Разом за 2 курс</b>		<b>51</b>	<b>1560</b>	<b>618</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>1354</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>14</b>		
<b>3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																				
1	Філософія	4	120	44	12	12			32				2		12				ФОН.Ф	всі
2	Основи комунікацій та діяльності	3,5	105	50	10	10			95					2	10				ФІТ.ІФМД	
3	Менеджмент	3,0	90	30	8	8			22					2	8				ЕФ.ЕП	всі
4	Технологія створення програмних продуктів	4	120	60	18	12		6	42					4			18		ФІТ.ІУСТ	
5	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	4,0	120	60	18	12		6	42						14	4			ФІТ.ІУСТ	всі
5	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів (екзамен)												2						ФІТ.ІУСТ	
6	Управління ІТ-проектами	4	120	60	10	10			50					4			10		ФІТ.ІУСТ	всі
7	Операційні системи	4,0	120	48	14	10		4	34				2	8	6				ФІТ.ПЗС	всі
8	Математичне програмування	8	240	120	36	20	16		84				2	10	8	18			ФІТ.ІФМД	
8	Математичне програмування (екзамен)												4						ФІТ.ІФМД	
9	Організація баз даних і знань	8,0	240	120	36	24		12	84				4	2	12	4	20		ФІТ.ПЗС	всі
10	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	20	14		6	48							18	2		ФІТ.ПЗС	всі
10	Веб-технології та веб-дизайн (залік)													4					ФІТ.ПЗС	
11	Виробничо-технологічна практика	4,5	135						90	45				4					ФІТ.ІФМД	
<b>Разом за 3 курс</b>		<b>52</b>	<b>1560</b>	<b>672</b>	<b>196</b>	<b>134</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>1319</b>	<b>45</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>0</b>		

## II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольована робота	курсова робота/проект	екзамен	залік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
<b>4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																				
1	Крос-платформне програмування	4,0	120	60	18	14		4	42					2	14	4			ФІТ.ІУСТ	всі
2	WiMAX мережі	3,5	105	50	16	12	4		89					4			16		ФІТ.ІФМД	
3	Мікроконтролерні та робототехнічні системи	4	120	60	18	12	4	2	102				2	16	2				ФІТ.ІУСТ	
4	Інформаційні системи і технології в управлінні	4	120	60	18	14		4	102					2	14	4			ФІТ.ІУСТ	
5	Обчислювальна техніка та мікропроцесори (кп)	6	180	74	22	16		6	158	30		4	4				22		ФІТ.ІФМД	
6	Теорія прийняття рішень	3,0	90	30	8	8			82					4			8		ФІТ.ІФМД	всі
7	Моделювання систем	4,5	135	64	16	12	4		48				4			12	4		ФІТ.ПЗС	всі
8	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	16	12		4	104				2	12	4				ФІТ.ІУСТ	всі
8	Теорія інформації та кодування	3,5	105	52	16	12		4	89							14	2		ФІТ.ІУСТ	всі
8	Теорія інформації та кодування (залік)													4					ФІТ.ІУСТ	
9	Ліцензування та сертифікація програмних продуктів	3,5	105	48	12	10	2		93					2	8	4			ФІТ.ІФМД	
10	Структура та організація даних в ЕОМ	3,5	105	52	14	10	4		91					2	8	6			ФІТ.ІУСТ	
11	Проектно-технологічна практика (виробнича)	3	90						30	60				4					ФІТ.ІФМД	
<b>Разом за 4 курс</b>		<b>46,5</b>	<b>1395</b>	<b>602</b>	<b>174</b>	<b>132</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>1030</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>6</b>		
<b>5 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)</b>																				
1	Системний аналіз	4	120	56	16	12	4		104				2	12	4				ФІТ.ІУСТ	всі
2	Технології захисту інформації	4	120	58	16	12		4	104				2	12	4				ФІТ.ІФМД	
3	Проектування інформаційних систем	4	120	58	16	12		4	104				2	12	4				ФІТ.ІФМД	
4	Провідні та безпровідні системи	5	150	60	20	16		4	130				2	16	4				ФІТ.ІФМД	
5	Економіко-математичні методи та моделі	3	90	44	12	10	2		78					2	8	4			ФІТ.ІФМД	
6	Захист інформації в локальних мережах	4,5	135	60	20	16		4	115					2	12	8			ФІТ.ІУСТ	

## II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			навчальним планом заочної форми			самостійна робота	індивідуальна робота під керів. викладача	форми контролю					розподіл годин за сесіями				шифр кафедри	лекційні потоки
		Кредити	Всього год.	Аудиторних год.	Всього ауд. год.	в тому числі				контрольна робота	курсова робота/проект	екзамен	запік	1	2	3	4			
						лекції	практичні											лабораторні		
7	Переддипломна практика	4,5	135		0			60	75				4						ФІТ.ІФМД	
8	Виконання дипломної роботи із захистом в ЕК	7,5	225		0			150	75				4						ФІТ.ІФМД	
9	Атестація	1,5	45																ЗК.НК	
<b>Разом за 5 курс</b>		<b>38,0</b>	<b>1140</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>845</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

## III. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год	к-ть тижн	форма контролю
1	Виробничо-технологічна практика	6	4,5	135	3	диф.зал.
2	Проектно-технологічна практика (виробнича)	8	3,0	90	2	диф.зал.
3	Переддипломна практика	10	4,5	135	3	диф.зал.

## IV. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист дипломної роботи бакалавра	10

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 11 від "25" 03 2022 р.

Декан факультету

Ігор ПОВХАН

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК

