

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



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Перший проректор

Олександр СЛИВКА

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2023/2024 н.р.**

"27" "09" 2023 р.

Галузь знань: 12 Інформаційні технології  
 Спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення  
 Освітня програма: 121 Інженерія програмного забезпечення  
 Освітній ступінь: бакалавр  
 Освітня кваліфікація: бакалавр з інженерії програмного забезпечення  
 Термін навчання: 2 роки, 10 місяців (за скороченим терміном навчання)  
 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			
2	16-17.09.23 24.09.23	18-22.09.23 (5 днів)	04-05.11.23	06-15.11.23 (10 днів)	13-14.01.24 20-21.01.24	15-19.01.24 (5 днів)	9-10.03.24	11-20.03.24 (10 днів)	(40) + 10	Технологічна 11-22.03.24	
3	23-24.09.23 30.09.23- 01.10.23	25-29.09.23 (5 днів)	18-19.11.23	20-29.11.23 (10 днів)	20-21.01.24	22.01-02.02.24 (12 днів)	23-24.03.24	25.03-06.04.24 (13 днів)	(40) + 10	Педагогічна практика (3 тижні) 05.02.23-23.02.24 Переддипломна практика (3 тижні) 26.02.24-15.03.24	Атестація 24-28.06.24

## II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за 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>2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																				
1	Філософія	3,0	90	44	12	12		78				2		12				ФСН.Ф	всі	
2	Основи психології та педагогіки	6,0	180	62	16	16		46					4			16		ФСН.ЗППВШ	всі	
3	Математичні методи дослідження операцій	8,0	240	120	36	20	16	204				2		26	10			ФІТ.ІФМД	всі	
3	Математичні методи дослідження операцій (екзамен)											4						ФІТ.ІФМД	всі	
4	Операційні системи	4,0	120	48	14	10	4	106				2		8	6			ФІТ.ПЗС	всі	
5	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	20	14		130				4				18	2	ФІТ.ПЗС	всі	
6	Адміністрування комп'ютерних мереж і операційних систем	3,0	90	42	12	10	2	78					2	12				ФІТ.ПЗС	всі	
7	Методика викладання інформатики	4,0	120	60	18	18		102				4				18		ФІТ.ІФМД	всі	
8	Проектування баз даних та експертних систем	8,0	240	120	30	20		210				4	2	6		20	4	ФІТ.ПЗС	всі	
9	Розробка інтернет клієнт-серверних систем	8,0	240	104	30	20		180	30		4	4	2	12	6	6	6	ФІТ.ПЗС	всі	
10	Розробка інформаційних систем для мобільних платформ	4,0	120	60	16	12		104					2	16				ФІТ.ІУСТ	всі	
11	Системне програмування	4,0	120	60	18	12		102				4				18		ФІТ.ПЗС	всі	
12	Технологічна (виробнича) практика	3,0	90					90					4					ФІТ.ПЗС	всі	
<b>Разом за 2 курс</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>788</b>	<b>222</b>	<b>164</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>1430</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>96</b>	<b>12</b>		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за 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>3 курс</b> (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)																					
1	Моделювання систем	4,0	120	54	16	12	4		38			4				12	4	ФІТ.ПЗС	всі		
2	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	16	12		4	104			2		16				ФІТ.ІУСТ	всі		
3	Проектування автоматизованих систем в управлінському та фінансовому обліку	5,0	150	52	16	12		4	134				2	16				ФІТ.ПЗС	всі		
4	Програмні технології захисту інформації	4,5	135	52	14	10		4	121			4				14		ФІТ.ПЗС	всі		
5	Сучасні технології програмування для мобільних платформ	4,0	120	58	16	14		2	102				2	16				ФІТ.ПЗС	всі		
6	Технології комп'ютерного проектування	4,0	120	56	16	12		4	104			2		16				ФІТ.ІУСТ	всі		
7	Основи програмування на мові Асемблер	8,0	240	116	34	20		14	206			4	2	16		18		ФІТ.ПЗС	всі		
8	Фреймворк технології	4,0	120	56	16	12		4	108				4			16		ФІТ.ПЗС			
9	Низькорівневе програмування мікроконтролерів	4,5	135	58	16	16			119			2		16				ФІТ.ПЗС	всі		
10	Педагогічна практика(3 тижні)	4,5	135						90	45			4					ФІТ.ІФМД	всі		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	За навчальним планом денної форми			Аудиторних годин за 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		
11	Переддипломна практика ( 3 тижні)	4,5	135					90	45				4						ФІТ.ПЗС	
12	Виконання і захист дипломної роботи бакалавра	9,0	270					180	90				4						ФІТ.ПЗС	
<b>Разом за 3 курс</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>554</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>1396</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>4</b>		

### III. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Технологічна (виробнича) практика	4	3	90	2	диф.залік
2	Педагогічна практика	5	4,5	135	3	диф.залік
3	Переддипломна практика	6	4,5	135	3	диф.залік

### IV. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	6

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 13 від "24" 03 2023 р.

Декан факультету інформаційних технологій \_\_\_\_\_ Гоп ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини



Надія ЛЕМАК