

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.

Галузь знань: 12 Інформаційні технології
 Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
 Освітня програма: Інформатика
 Спеціалізація:
 Освітній ступінь: бакалавр
 Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук, фахівець з розробки програмних комплексів
 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 21-22 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 21-22 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	Технологічна 17 04 -30 04 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		
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)					(17)+6	Педагогічна практика 06 02 - 26 02 2023 Переддипломна практика 17 04 - 07 05 2023	Атестація 01 06 -30 06 2023

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	запік	1	2	3	4			
						лекції	практичні	лабораторні													
1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																					
1	дискретна математика та теорія алгоритмів	9,0	270	124	30	20	10		238				4	2	10	4	14	2	ФІТ.ІУСТ	всі	
2	Іноземна мова	5,0	150	74	20			20	130				4	2	10		10		ФМЕВ.ПЛ	всі	
3	Алгоритмізація та програмування	10,0	300	124	26	16		10	272				2		10	4	10	2	ФІТ.ПЗС	всі	
3	Алгоритмізація та програмування (екзамен)												4						ФІТ.ПЗС	всі	
4	Математичний аналіз	5,0	150	68	18	10	8		132				4				18		ФІТ.ІФМД	всі	
5	Алгебра та аналітична геометрія	5,0	150	68	20	12	8		130				2		16	4			ФІТ.ІФМД	всі	
6	Фізика	10,0	300	132	30	22	8		270				2		16	4	10		ФІТ.ІФМД	всі	
6	Фізика (екзамен)												4						ФІТ.ІФМД	всі	
7	Історія та культура України	4,0	120	50	10	10			110				2		10				ФІМВ.АЕК	всі	
8	Вступ до ІТ	4,0	120	60	14	10		4	102					4			10	4	ФІТ.ІУСТ	всі	
Разом за 1 курс		52,0	1560	700	168	100	34	34	1384	0	0		9	3	72	16	72	8			
2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																					
1	Алгоритми і структури даних	4,0	120	60	14	10		4	102					2	12	2			ФІТ.ІУСТ	всі	
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4,0	120	60	14			14	102				4		6		8		ФМЕВ.ПЛ	всі	
3	Об'єктно-орієнтоване програмування	8,0	240	120	30	20		10	208				2		12		16	2	ФІТ.ПЗС	всі	
3	Об'єктно-орієнтоване програмування (екзамен)												4						ФІТ.ПЗС	всі	
4	Комп'ютерна графіка	4,0	120	46	12	4		8	108					4			12		ФІТ.ІФМД	всі	
5	Диференціальні рівняння	5,0	150	68	18	10	8		132				2		14	4			ФІТ.ІФМД	всі	
6	Ділова українська мова	3,0	90	36	10		10		80					2	10				ФіЛФ.УМ	всі	
7	Охорона праці та БЖД	3,0	90	30	8	8			82					4			8		ФІТ.ІФМД	всі	
8	Комп'ютерні мережі	4,0	120	60	14	10		4	102				2		12	2			ФІТ.ІУСТ	всі	
9	Теорія ймовірностей, імовірнісні процеси та математична статистика	5,0	150	64	14	14			136				4				14		ФІТ.ІФМД	всі	
10	Сучасні мови програмування	10,0	300	124	26	20		6	242	30		4	2		6		14	6	ФІТ.ІУСТ	всі	
10	Сучасні мови програмування (екзамен)												4						ФІТ.ІУСТ	всі	
Разом за 2 курс		50,0	1500	668	160	96	18	46	1294	30	0	1	8	4	72	8	72	8			

№ з/л	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		
3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2020 році)																				
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		18		18		ФІТ.ІФМД	всі
3	Математичні методи дослідження операцій (екзамен)												4						ФІТ.ІФМД	всі
4	Менеджмент	3,0	90	30	8	8			22					2	8				ЕФ.ЕП	всі
5	Управління ІТ-проектами	3,0	90	34	10	10			24					4			10		ФІТ.ІУСТ	всі
6	Технологія програмування та створення програмних продуктів	4,0	120	60	18	12		6	102					4			18		ФІТ.ПЗС	всі
7	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	20	12		8	130				4				20		ФІТ.ПЗС	всі
8	Організація баз даних і знань	8,0	240	120	36	24		12	204				4	2	12	4	20		ФІТ.ПЗС	всі
9	Вступ до веб-технологій	4,0	120	60	18	10		8	102					2	14	4			ФІТ.ІУСТ	
10	Архітектура обчислювальних систем	4,0	120	48	14	10	4		106					2	14				ФІТ.ІУСТ	
11	Проектно-технологічна практика (виробнича)	3,0	90						60	30				4					ФІТ.ІУСТ	всі
Разом за 3 курс		51	1530	646	188	134	20	34	1078	30	0	0	5	8	78	8	102	0		

№ 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		
4 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)																				
1	Теорія прийняття рішень	3,0	90	30	8	8		82				4			8			ФІТ.ІФМД	всі	
2	Методика викладання інформатики	4,0	120	60	18	18		102				4			18			ФІТ.ІФМД	всі	
3	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	3,5	105	52	16	12	4	36				4			16			ФІТ.ІУСТ	всі	
4	Пакети прикладних програм	4,0	120	48	14	4	10	106					4		14			ФІТ.ІУСТ		
5	Платформи корпоративних інформаційних систем	4,0	120	60	18	12	6	102					2	18				ФІТ.ІУСТ		
6	Планування та обробка результатів досліджень об'єктів різної фізичної природи	4,0	120	56	16	12	4	104					2	12	4			ФІТ.ІФМД		
7	Захист інформації	4,0	120	56	16	10	6	104					2	12	4			ФІТ.ІУСТ		
8	Програмування та підтримка веб-застосувань	4,0	120	56	16	14	2	104				2		14	2			ФІТ.ІУСТ		
9	Ефективні точні алгоритми комбінаторних задач класу NP	5,5	165	70	20	16	4	145				2		16	4			ФІТ.ІУСТ		
11	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	16	12	4	104				2		16				ФІТ.ІУСТ	всі	
12	Курсова робота з профілюючих дисциплін	3,0	90					60	30		4							ФІТ.ІУСТ		
Разом за 4 курс		43,0	1290	540	158	118	0	40	1049	30	0	1	5	5	88	14	56	0		
5 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2017 році)																				
1	Інформаційні мережі	5,5	165	70	20	10	10	145				2		14	6			ФІТ.ІУСТ		
2	Системний аналіз	4,0	120	56	16	12	4	104				2		16				ФІТ.ІУСТ	всі	
3	Спеціальні питання інформатики	4,0	120	52	16	12	4	104					2	10	6			ФІТ.ІУСТ		
4	Інтелектуальні інформаційні системи	3,0	90	36	10	10		80					2	10				ФІТ.ІУСТ		
5	Проектування програмних систем	3,0	90	36	10	8	2	80					2	10				ФІТ.ІУСТ		
6	Теорія розпізнавання образів	3,0	90	36	10	10		80				2		10				ФІТ.ІУСТ		
7	Моделювання та обробка зображень	3,5	105	50	16	8	8	89					2	6	10			ФІТ.ІУСТ		
8	Педагогічна практика (3 тижні)	4,5	135					90	45				4					ФІТ.ІФМД	всі	
9	Переддипломна практика (3 тижні)	4,5	135					90	45				4					ФІТ.ІУСТ		
10	Виконання дипломної роботи і атестація	9,0	270					180	90				4					ФІТ.ІУСТ		
Разом за 5 курс		44,0	1320	336	98	70	14	14	1042	180	0	0	3	7	76	22	0	0		

III. Практика

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

IV. Атестація

№ 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

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

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 11 від "25" 02 2022 р.

Декан факультету інформаційних технологій

Ігор ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК

