



## II. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17/17/14 тижнів)											II семестр (16/15/10 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю						
				всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік				
					лекції	практичні (семинар)										лабораторні	лекції									практичні (семинар)	лабораторні
<b>1 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																											
1	Вступ до спеціальності	4,0	120	60	20	40		60		2		3												ФІТ ПЗС			
2	Іноземна мова за проф. спрямуванням	2,0	60	30			30	30		2		3	2,0	60	30			30	30		2		4		ФМЕВ ПЛ	всі	
3	Вища математика	4,0	120	60	32	14	14	60		4		3	4,0	120	60	32	14	14	60		5		4		ФІТ ІФМД		
4	Об'єктно-орієнтоване програмування	4,0	120	60	32		28	60		4		3	4,0	120	60	32		28	60		4		4		ФІТ ПЗС	всі	
5	Фізика	4,0	120	60	32	20	8	60		4		3	4,0	120	60	32	20	8	60		4		4		ФІТ ІФМД		
6	Теорія алгоритмів	3,0	90	30	20	10		60		2		3													ФІТ ПЗС		
7	Технологія програмування та створення програмних продуктів												4,0	120	60	32		28	60		4			4		ФІТ ПЗС	всі
8	Графічне та геометричне програмування	4,0	120	60	32		28	60		4			4,0	120	60	32		28	60		4		4		ФІТ ПЗС	всі	
9	Системи управління контентом												5,0	150	72	36		36	78		4			4		ФІТ ПЗС	
10	Розробка програмного забезпечення для офісних систем	5,0	150	72	36		36	78		4		3													ФІТ ПЗС		
11	Курсова робота з профільюючих дисциплін												3,0	90					30	60			4			ФІТ ПЗС	
<b>Разом за 1 курсом</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>432</b>	<b>204</b>	<b>84</b>	<b>144</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>402</b>	<b>196</b>	<b>34</b>	<b>172</b>	<b>438</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>Середнє тижневе навантаження</b>		<b>25,4</b>											<b>25,1</b>														
<b>2 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																											
1	Філософія	3,0	90	44	20	24		46		3		5													ФСН Ф	всі	
2	Основи психології та педагогіки	6,0	180	62	34	28		118		4		5													ФСН ЗППВШ	всі	
3	Математичні методи дослідження операцій	4,0	120	60	34	26		60		4		5	4,0	120	60	34	26		60		4		6		ФІТ ІФМД	всі	
4	Операційні системи	4,0	120	48	34		14	72		3		5													ФІТ ПЗС	всі	
5	Веб-технології та веб-дизайн	5,0	150	68	40		28	82		4		5													ФІТ ПЗС	всі	
6	Адміністрування комп'ютерних мереж і операційних систем												3,0	90	40	16	24		48		3			6		ФІТ ПЗС	всі

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17/17/14 тижнів)											II семестр (16/15/10 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю						
				всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік				
					лекції	практичні (семінар.)										лабораторні	лекції									практичні (семінар.)	лабораторні
7	Методика викладання інформатики											4,0	120	60	34	26		60		4		6			ФІТ ІФМД	всі	
8	Проектування баз даних та експертних систем	4,0	120	60	32		28	60		4		5	4,0	120	60	34		26	60		4		6		ФІТ.ПЗС	всі	
9	Розробка інтернет-клієнт серверних систем	4,0	120	60	32		28	60		4		5	4,0	120	44	36		8	60	30	4	6	6		ФІТ.ПЗС	всі	
10	Розробка інформаційних систем для мобільних платформ											4,0	120	60	34		26	60		4			6		ФІТ.ІУСТ	всі	
11	Системне програмування											4,0	120	60	36		24	60		4		6			ФІТ.ПЗС	всі	
12	Технологічна практика (виробнича)											3,0	90					30	60				6д		ФІТ.ПЗС	всі	
Разом за 2 курсом		30	900	402	226	78	98	486	0	26	0	4	3	30	900	384	224	76	84	438	90	27	6	5	3		
Середнє тижнєве навантаження		23,6											25,6														
<b>3 курс (на основі навч. плану, затвердженого в 2019 році)</b>																											
1	Моделювання систем	4,0	120	54	30	12	12	66		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
2	Методи та системи штучного інтелекту	4,0	120	52	28		24	68		4		5														ФІТ.ІУСТ	всі
3	Проектування автоматизованих систем в управлінському та фінансовому обліку	5,0	150	52	28		24	98		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
4	Програмні технології захисту інформації	4,5	135	52	28		24	71		4		5														ФІТ.ПЗС	всі
5	Сучасні технології програмування для мобільних платформ												4,0	120	58	34	24		60		6			6		ФІТ.ПЗС	всі
6	Технології комп'ютерного проектування												4,0	120	56	24		32	64		6		6			ФІТ.ІУСТ	всі
7	Основи програмування на мові Асемблер	4,0	120	58	34		24	62		4		5	4,0	120	58	34		24	62		6		6			ФІТ.ПЗС	всі
8	Фреймворк технології	4,0	120	56	32	6	18	64		4		5														ФІТ.ПЗС	
9	Низькорівневе програмування мікроконтролерів												4,5	127	58	26	32		69		6		6			ФІТ.ПЗС	всі

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17/17/14 тижнів)												II семестр (16/15/10 тижнів)												шифр кафедри	лекційні потоки							
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю				кредити	всього годин	всього ауд. год.	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю											
				в тому числі						курсова робота/проект	екзамен	запек	в тому числі				курсова робота/проект	екзамен	запек															
				всього ауд. год.	лекції	практичні (семінар)							лабораторні										лекції	практичні (семінар)	лабораторні									
10	Педагогічна практика (3 тижні)	4,5	135				45	90					5д																			ФІТ ІФМД	всі	
11	Переддипломна практика (3тижні)													4,5	135																		ФІТ.ПЗС	
12	виконання і захист дипломної роботи бакалавра													9,0	270																		ФІТ.ПЗС	
Разом за 3 курсом		30,0	888	324	180	18	126	474	90	24	0	3	4	30,0	890	230	118	56	56	390	270	24	0	3	2									
Середнє тижнєве навантаження		23,1												23,0																				

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (17/17/14 тижнів)										II семестр (16/15/10 тижнів)										шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю				
				всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект			екзамен	залік
					лекції	практичні (семинар.)										лабораторні	лекції								

#### IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Технологічна практика (виробнича)	4	3,0	90	2	диф. залік
2	Педагогічна практика (3 тижні)	5	4,5	135	3	диф. залік
3	Переддипломна практика (3тижні)	6	4,5	135	3	диф. залік

#### V. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8

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

Декан факультету інформаційних технологій \_\_\_\_\_ Ігор ПОВХАН

Погоджено:

Заступник начальника навчальної частини



*(Signature)*

Надія ЛЕМАК