



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

"___" _____ 2022 р.
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ

Факультет/ІННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма навчання Заоч.
Термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Заоч.
3 роки 10 місяців
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
			Бюджет	Контракт	Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс		5 семестр		6 семестр														
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Всього	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.															
								за урах. Інд занятя	Інд. зан.	за урах. Інд занятя	Інд. зан.	за урах. Інд занятя	Інд. зан.										Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32										
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																									
Цикл загальної підготовки																																									
1	Філософські основи наукового пізнання	КФ	3	11	2.0	60	8	6	-	2	-	-	-	0	52	5						5			8	6	2														
2	Практичний курс іноземної мови професійного спрямування. Частина 1	АМТСТ	3	11	3	90	12	-	-	12	-	-	-	0	78	6								5		6	6		6		6										
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					5	150	20	6	0	14	0	0	0	0	130	0	2	0	0	0	0	0	2	0	14	6	8	0	6	0	6	0									
Цикл професійної підготовки																																									
3	Компоненти програмної інженерії. Частина 4. Якість та тестування програмного забезпечення	ІПІ	3	11	4.0	120	20	14	-	-	-	6	-	0	100	5						5			20	14		6													
4	Компоненти програмної інженерії. Курсова робота	ІПІ	3	11	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	5		5																							
5	Інфраструктура інформаційних систем	ІПІ	3	11	6.0	180	18	10	-	-	-	8	-	0	162	6												18	10		8										
6	Методи оптимізації та прийняття рішень	ІПІ	3	11	5.0	150	18	10	-	-	-	8	-	0	132	5									18	10		8													
7	Технології паралельних обчислень	ІПІ	3	11	5.5	165	20	10	-	-	-	10	-	0	145	6												20	10		10										
8	Технології паралельних обчислень. Курсова робота	ІПІ	3	11	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	6		6																							
9	Програмування інтелектуальних інформаційних систем	ІПІ	3	11	4.5	135	20	10	-	-	-	10	-	0	115	5									20	10		10													
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					27	810	96	54	0	0	0	42	0	0	714	5	2	0	2	0	0	5	0	58	34	0	24	38	20	0	18										
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	116	60	0	14	0	42	0	0	844	5	4	0	2	0	0	7	0	72	40	8	24	44	20	6	18										
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																									
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																									
10	Сучасні технології розробки WEB-застосунків на платформі Node.js	ІПІ	2	2	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5								5		16	8		8												
11	Мова програмування Java	ІСТ	1	3	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5									5		16	8		8											
12	Сучасні технології розробки WEB-застосунків на платформі Microsoft.NET	ІПІ	0	6	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
13	Розробка мікросервісів	ІПІ	2	6	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
14	Технології розроблення серверного програмного забезпечення (Back-end)	ОТ	0	2	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
15	Комп'ютерна графіка та мультимедіа	ІПІ	1	3	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
16	Основи Front-end технологій	ІСТ	3	8	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
17	Linux	ІСТ	0	3	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	5										5		16	8		8										
18	Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js	ІСТ	3	7	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
19	WEB - орієнтовані технології. Основи Frontend та Backend розробок	ІСТ	0	4	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
20	Технології програмування на мові Python	ОТ	0	2	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
21	Штучний інтелект в задачах обробки зображень	ІСТ	2	3	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
22	Робота з даними в хмарних середовищах	ІПІ	0	4	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
23	Управління IT-інфраструктурними проектами	ОТ	1	2	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
24	Розподілені інформаційні системи	ОТ	0	4	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
25	Криміналістика в програмно-орієнтованих системах	ІСТ	1	2	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
26	Розробка ігрових застосунків (авторський курс компанії Genesis)	ІПІ	2	5	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
27	Професійне використання SQL та PL/SQL на прикладі РСУБД Oracle 11g	ІСТ	3	5	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
28	Розробка мікросервісів	ІПІ	0	6	4.0	120	16	8	-	-	-	8	-	0	104	6													16	8		8									
Разом вибірковок ОК циклу професійної підготовки					28	840	112	56	0	0	0	56	0	0	728	0	7	0	0	0	0	7	0	48	24	0	24	64	32	0	32										
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	112	56	0	0	0	56	0	0	728	0	7	0	0	0	0	7	0	48	24	0	24	64	32	0	32										
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	228	116	0	14	0	98	0	0	1572	5	11	0	2	0	0	14	0	120	64	8	48	108	52	6	50										
Кількість																																									

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-05-11

Завідувач кафедри ІПІ
_____ (підпис)

Едуард ЖАРІКОВ

Декан факультету (директор інституту)

Сergій ТЕЛЕНИК
_____ (підпис)