

"Затверджую"

Ректор

Ігор ЧУДИК

"01" (підпис) 07 (прізвище та ініціали) 2024 року
М.П.



Міністерство освіти і науки України
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кваліфікація бакалавр з інженерії
програмного забезпечення

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології на основі повна загальна середня освіта

за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення

Шифр груп III

освітньо-професійною програмою Інженерія програмного забезпечення

План чинний з 2024/2025 н.р.

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	ВП	ВП	ВП	ВП	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	18	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	I	I	ПП	ПП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	I	БР	БР	БР	БР									

ПОЗНАЧЕННЯ:

T - Теоретичне навчання; ВП - Виробнича практика; I - Іспит; K - Каникули; ПП - Переддипломна практика; БР - Бакалаврська робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Виробнича практика	Іспит	Каникули	переддипломна практика	Бакалаврська робота	Всього
1	36		4	12			52
2	36		4	12			52
3	36	4	4	8			52
4	34		3		2	4	43
Разом	142	4	15	32	2	4	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича		4
Виробнича практика	6	4
Інші види практик		2
Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Бакалаврська робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

ПП.21	Якість програмного забезпечення та тестування	ППЗ		7				3,0	90	44	18		26	46																						18	26	46																
ПП.22	Візуальні сервісно-орієнтовані рішення та фреймворки для їх реалізації	ППЗ	7			7		5,0	150	44	20		24	106																						20	24	106																
ПП.23	Проектний практикум	ППЗ	8					5,0	150	60	24		36	90																									24	36	90													
ПП.24	Основи автоматизованого тестування	ППЗ		8				3,0	90	44	16		28	46																								16	28	46														
ПП.25	Виробнича практика	ППЗ		6				6,0	180				180																							180																		
ПП.26	Переддипломна практика	ППЗ		8				3,0	90				90																											90														
ПП.27	Бакалаврська робота	ППЗ						6,0	180				180																											180														
Всього в циклі 2:			12	25		6		158,0	4740	1856	756	214	886	2884	144	42	142	392	110	40	134	346	146	30	196	468	122	50	140	438	78	26	72	274	60	88	362	56	26	50	198	40	64	406										
Загальний обсяг обов'язкової частини:			12	33		6		180,0	5400	2156	818	452	886	3244	144	114	142	500	154	120	134	492	146	60	196	498	140	106	140	514	78	26	72	274	60	88	362	56	26	50	198	40	64	406										
Вибіркова частина																																																						
Цикл 1 - Дисципліни із кафедрального/інститутського каталогу																																																						
ПО 1.01	Дисципліна 1.			5				3	90	42	18		24	48																						18	24	48																
ПО 1.02	Дисципліна 2.			5				6	180	90	36		54	90																						36	54	90																
ПО 1.03	Дисципліна 3.			6				3	90	42	18		24	48															18		24	48																						
ПО 1.04	Дисципліна 4.			6				4	120	60	24		36	60															24		36	60																						
ПО 1.05	Дисципліна 5.			7				3	90	42	18		24	48																											18	24	48											
ПО 1.06	Дисципліна 6.			7				6	180	90	36		54	90																									36	54	90													
ПО 1.07	Дисципліна 7.			8				6	180	90	32		58	90																											32	58	90											
Всього в циклі 1:				7				31	930	456	182	0	274	474														54	78	138	42					60	108	54		78	138	32	58	90										
Цикл 2 - Дисципліни із загальноуніверситетського каталогу																																																						
2.1 Дисципліни загального вибору																																																						
2.1.1. Вибірковий блок додаткових загальних компетенцій																																																						
ВБ 2.1.1.01	Дисципліна 1			5				3	90	36	18	18	54																							18	18	54																
ВБ 2.1.1.02	Дисципліна 2			5				3	90	36	18	18	54																								18	18	54															
ВБ 2.1.1.03	Дисципліна 3			6				3	90	36	18	18	54																18	18	54								18	18	54													
ВБ 2.1.1.04	Дисципліна 4			6				3	90	36	18	18	54																										18	18	54													
Всього в блоці 2.1.1:				4				12	360	144	72	72	216															36	36	0	108	36	36	0	108																			
2.1.2. Вибірковий блок загальних фахових компетенцій																																																						
ВБ 2.1.2.01	Дисципліна 5			7				5	150	58	22	36	92																												22	36	92											
ВБ 2.1.2.02	Дисципліна 6			7				5	150	58	22	36	92																												22	36	92											
ВБ 2.1.2.03	Дисципліна 7			8				4	120	64	32	32	56																														32	32	56									
ВБ 2.1.2.04	Дисципліна 8			8				3	90	48	24	24	42																														24	24	42									
Всього в блоці 2.1.2:				2	2			17	510	228	100	128	282																												44	72	184	56	56	98								
Всього в блоці 2.1:				2	6			29	870	372	172	200	498																											36	36	108	36	36	108	44	72	184	56	56	98			
2.2 Військова підготовка																																																						
ВВС.2	Військова підготовка	КВП						29	870																																													
Всього в блоці 2.2:								29	870																																													
Всього в циклі 2:				2	6			29	870	372	172	200	498																																									
Загальний обсяг вибіркової частини:								60	1800	828	354	200	274	972																																								
Загальний обсяг навчального плану:				14	46			240,0	7200	2984	1172	652	1160	4216	144	114	142	500	154	120	134	492	146	60	196	498	140	106	140	514	168	62	150	520	138	36	148	578	154	98	128	520	128	56	122	594								
Загальна кількість годин														900																																								
Кількість кредитів														30																																								
Кількість годин на тиждень														50																																								
Кількість аудиторних годин на тиждень														22																																								
Кількість екзаменів														2																																								
Кількість залків														6																																								
Кількість курсових проєктів																																																						
Кількість курсових робіт																																																						
Кількість домашніх робіт																																																						

Гарант освітньої програми  Вікторія БАНДУРАДиректор інституту  Володимир ПУХЗавідувач кафедри  Вікторія БАНДУРАНачальник навчального відділу  Ігор ШОСТАКІВСЬКИЙ

Ухвалено Вченою радою університету "28" 06 20 24 р., протокол № 08/666



Міністерство освіти і науки України
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кваліфікація бакалавр з інженерії
програмного забезпечення

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології на основі повна загальна середня освіта

за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення

Шифр груп ІІз

освітньо-професійною програмою Інженерія програмного забезпечення

План чинний з 2024/2025 н.р.

Форма навчання заочна (дистанційна)

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; ВП - Виробнича практика; І - Іспит; К - Каникули; ПП - Переддипломна практика; БР - Бакалаврська робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні III. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Виробнича практика	Іспит	Каникули	переддипломна практика	Бакалаврська робота	Всього	Назва практики	Семестр	Тижні
1	36		4	12			52	Виробнича		4
2	36		4	12			52	Виробнича практика	6	4
3	36	4	4	8			52			
4	34		3		2	4	43	Інші види практик		2
Разом	142	4	15	32	2	4	199	Переддипломна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Бакалаврська робота	Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

