

Затверджено

Педагогічною Радою

Фахового коледжу ЗВО "МНТУ"

Протокол № 6 від 15 вересня 2025 р.

Директор Нація ГЛУШКО

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітня програма: Інженерія програмного забезпечення

Галузь знань: F Інформаційні технології

Спеціальність: F2 Інженерія програмного забезпечення

Форма навчання фахової передвищої освіти: денна

Рік вступу: 2025 рік

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Термін навчання:

2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

I. Графік освітнього процесу

Рік навчання	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	M	M	P	P	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T/M	P	P	P	P	M	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
III	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T/M	M	P	P	P	P	P	P	M	Д	Д	Д	Д	А									

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання; М - модульний контроль; П - практика; А - атестація; Д - підготовка кваліфікаційної роботи; К - канікули

II. Зведені дані за бюджетом (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
I	32	5	2	0	0	13	52
II	32	3	4	0	0	13	52
III	24	4	6	4	1	4	43
Разом	88	12	12	4	1	30	147

III. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика "Вступ до спеціальності"	2	2
Виробнича практика	4	4
Переддипломна практика	6	6

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	6	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за роками навчання, семестрами, тижнями												
		Семестр вивчення дисципліни	Курсова робота (проект)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I рік			II рік			III рік						
							у тому числі					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
							Кількість тижнів та годин																	
							16		16			16		16		16		8						
							Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів		Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів					
							Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів		Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів	Годин на тиждень	Кредитів					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2. Обовязкові компоненти ОПП																								
2.1. Цикл загальної підготовки																								
OK 1	Історія державності та культури України	1		3	90	32	16	16			58	2	3											
OK 2	Українське ділове мовлення	1		3	90	32		32			58	2	3											
OK 3	Філософія (Основи філософії, Логіка, Релігієзнавство)	2		4	120	48	32	16			72			3	4									
OK 4	Соціально-політичні студії (Політологія, Соціологія, Соціальна відповідальність)	2		3	90	32	16	16			58			2	3									
OK 5	Законодавчі основи суспільних відносин	1		3	90	32	16	16			58	2	3											
OK 6	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	2		3	90	48	16	32			42			3	3									
OK 7	Математичний аналіз	3		4	120	64	32	32			56					4	4							
OK 8	Теорія ймовірностей та математична статистика	4		3	90	48	16	32			42							3	3					
OK 9	Дискретна математика	1		4	120	64	32	32			56	4	4											
OK 10	Основи здорового способу життя	1-2		4	120	64		64			56	2	2	2	2									
OK 11	Фізика (вибрані розділи)	1		5	150	64	32	32			86	4	5											
OK 12	Безпека життєдіяльності (ОБЖД, цивільний захист та охорона праці)	2		4	120	48	32	16			72			3	4									

[illegible]

Разом:				23	690	0	0	0	0		690	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	14
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																							
ОК 36	Захист кваліфікаційної роботи	6		1	30						30												1
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				160	4800	1824	706	528	606		3006	24	30	23	30	23	26	15	26	19	22	20	26
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																							
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																							
Вибіркові компоненти загальної підготовки																							
ВК 1	Освітня компонента 1	3		4	120	48	32	16			72					3	4						
ВК 2	Освітня компонента 2	5		4	120	48	32	16			72									3	4		
Вибіркові компоненти професійної підготовки																							
ВК 3	Освітня компонента 3	4		4	120	48	32		16		72							3	4				
ВК 4	Освітня компонента 4	5		4	120	48	32		16		72								3	4			
ВК 5	Освітня компонента 5	6		4	120	48	32		16		72										6	4	
Разом за вибором студента				20	600	240	160	32	48	0	360	0	0	0	0	3	4	3	4	6	8	6	4
Підсумкові дані																							
Всього за навчальним планом				180	5400	2064	866	560	654		3366	24	30	23	30	26	30	18	30	25	30	26	30
Разом (тижневе навантаження)												24		23		26		18		25		26	
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												9		8		8		6		7		5	
Всього дисциплін, що вивчаються за рік												17				14				12			
Кількість курсових робіт (проектів)																		1					

* - інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

"ПОГОДЖЕНО"

Голова циклової комісії інженерії програмного забезпечення та фізико-математичних дисциплін

Леся

Леся ДІТКОВСЬКА

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

Кабінети	
1	200, 201, 203, 204 - комп'ютерні класи
2	300 - кабінет права
3	401 - ігрова зала
Лабораторії	
1	Мультифункціональний спортивний майданчик
2	Лабораторія віртуальної реальності
3	Лабораторія робототехніки та комп'ютерного зору

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план складено на підставі нової редакції освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення" затвердженої Педагогічною радою Фахового коледжу ЗВО "МНТУ" (протокол від "25" червня 2025 р. №6) та введеної в дію з "30" червня 2025 р. (наказ від "25" червня 2025 р. №44-Од)

Навчальний план затверджено Педагогічною радою Фахового коледжу ЗВО "МНТУ" (протокол від "25" червня 2025 р. №6)
Заступник директора з навчально-методичної роботи  Серій КОВАЛЕНКО