

Закладу вищої освіти "Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая"

Директор * М. П. Лушко *



Рік вступу: 2023 рік

Термін навчання: 3 роки 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти

Курен	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	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K											
II	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	ДА	ДА	ДА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА									
III	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	T/M	П	П	М	М	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА	КА									
IV	T	T	T	T	T	T	T	T/M	T	T	T	T	T	T	T	M	M	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T/M	М	П	П	П	П	П	П	М	Д	Д	Д	Д	А																	

Курс	Теоретические занятия	Модульный контроль	Практика	Подготовка к квалификационной работе	ДПА / ЗНО	Атестация	Канкули	Всего
I	40	0	0	0	0	0	12	52
II	32	2	2	0	3	0	13	52
III	32	4	2	0	0	0	14	52
IV	24	4	6	4	0	1	4	43
Разом	128	10	10	4	3	1	43	199

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика "Вступ до спеціальності"	4	2
Виробнича практика	6	2
Переддипломна практика	8	6

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ОК 5	Законодавчі основи суспільних відносин	3		3	90	32	16	16			58					2	3										
ОК 6	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	3		3	90	48	16	32			42					3	3										
ОК 7	Математичний аналіз	4		4	120	64	32	32			56							4	4								
ОК 8	Теорія ймовірностей та математична статистика	5		3	90	48	16	32			42									3	3						
ОК 9	Дискретна математика	5		4	120	64	32	32			56									4	4						
ОК 10	Чисельні методи	6		3	90	48	16	32			42											3	3				
ОК 11	Основи здорового способу життя	3, 4		4	120	64		64			56					2	2	2	2								
ОК 12	Фізика (вибрані розділи)	3		5	150	64	32	32			86					4	5										
ОК 13	Безпека життєдіяльності (ОБЖД, цивільний захист та охорона праці)	4		4	120	48	32	16			72							3	4								
Разом за циклом				46	1380	624	256	368	0		756	0	0	0	0	15	19	14	17	7	7	3	3	0	0	0	0

2.2. Цикл професійної підготовки

ОК 14	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3-8		18	540	192		192			348					2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3
ОК 15	Основи програмування	3,4		8	240	128	64	64			112					4	4	4	4								
ОК 16	Офісні інформаційні технології	3		3	90	32	2	30			58					2	3										
ОК 17	Архітектура комп'ютера	4		4	120	64	32	32			56							4	4								
ОК 18	Основи програмної інженерії	5		4	120	64	32	32			56									4	4						
ОК 19	Алгоритми та структури даних	5		3	90	48	16	32			42									3	3						
ОК 20	Операційні системи	5		5	150	64	32	32			86									4	5						
ОК 21	Об'єктно-орієнтоване програмування	5,6		8	240	128	64	64			112									4	4	4	4				
ОК 22	Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування	6	6	1	30	0					30												1				
ОК 23	Аналіз вимог до програмного забезпечення	6		4	120	64	32	32			56											4	4				
ОК 24	Веб-технології та веб-дизайн	6		4	120	64	32	32			56											4	4				
ОК 25	Веб-орієнтована розробка програмного забезпечення	7,8		6	180	88	36	52			92													3	3	5	3
ОК 26	Інструментальні засоби візуального програмування	7		4	120	48	32	16			72													3	4		
ОК 27	Системи керування базами даних	7		4	120	48	32	16			72													3	4		
ОК 28	Захист інформації в комп'ютерних системах	7		4	120	48	32	16			72													3	4		

ОК 29	Основи тестування програмного забезпечення	8		4	120	48	32	16			72														6	4	
ОК 30	Програмування для мобільних платформ	7		5	150	56	32	24			94												4	5			
ОК 31	Технології IoT та SMART-технології	8		4	120	48	32	16			72														6	4	
Разом:				93	2790	1232	534	698	0		1558	0	0	0	0	8	10	10	11	17	19	14	16	18	23	21	14
Практична підготовка																											
ОК 32	Навчальна практика "Вступ до спеціальності"	4		3	90						90							3									
ОК 33	Виробнича практика	6		3	90						90											3					
ОК 34	Переддипломна практика	8		9	270						270															9	
ОК 35	Підготовка кваліфікаційної роботи	8		5	150						150															5	
Разом:				20	600	0	0	0	0		600	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	14
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
ОК 36	Захист кваліфікаційної роботи	8		1	30						30															1	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				160	4800	1856	790	1066	0		2944	0	0	0	0	23	29	24	31	24	26	17	22	18	23	21	29
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																											
Вибіркові компоненти загальної підготовки																											
ВК 1	Освітня компонента 1	5		4	120	32	16	16			88								2	4							
ВК 2	Освітня компонента 2	7		4	120	32	16	16			88												2	4			
Вибіркові компоненти професійної підготовки																											
ВК 3	Освітня компонента 1	6		4	120	48	32	16			72										3	4					
ВК 4	Освітня компонента 2	6		4	120	48	32	16			72										3	4					
ВК 5	Освітня компонента 3	7		4	120	48	32	16			72												3	4			
Разом за вибором студента				20	600	208	128	80	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	8	5	8	0	0
Підсумкові дані																											
Всього за навчальним планом				180	5400	2064	918	1146	0		3336	0	0	0	0	23	29	24	31	26	30	23	30	23	31	21	29
Разом (тижневе навантаження)												37		36		34		30		26		23		24		23	
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												15		15		17		15		8		6		8		5	
Всього дисциплін, що вивчаються за рік												30				32				14				13			

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

ЛДМ Леся Дітковська

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

Кабінети

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | 200 201 202 204 - кабінети інженерії |
| 2 | 300 - кабінет права |
| 3 | |

Лабораторії

- | | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

Майстерні

- | | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Інженерія програмного забезпечення"

затвердженої педагогічного ради (протокол від "28" серпня 2023 р. № 6)

та введеної в дію з "30" серпня 2023 р. (наказ від "30" серпня 2023 р. № 42-З-ОД)

Заступник директора з навчально-методичної роботи

С.Коваленко
підпис

С.Коваленко
прізвище, ініціали