

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

Директор **Надія ГЛУШКО**



підготовки фахового молодшого бакалавра

Форма навчання фахової передвижної освіти: денна

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

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			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	М	М	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	ДА	ДА	ДА	ДА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	М	М	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	П	П	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	М	М	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/М	П	П	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

ПОЗНАЧЕННЯ:

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

II. Зведені дані за бюджетом (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	ДПА / ЗНО	Атестація	Канікули	Всього
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

III. Практична підготовка

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

IV. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																												
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами		Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																	
		Семестр вивчення дисципліни	Курсова робота (проект)	Кредитів ЕКТС	Годин	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
							у тому числі					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр									
							Лекції (уроки)	Семінарські	Лабораторні, практичні	Консультації																		
																				Кількість тижнів та годин								
Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин	Годин на тиждень	Кредитів /годин			
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	23	24	25	26	
1. Компоненти загальноосвітньої підготовки																												
1.1. Базові предмети				0	1785	1785	32	1747	0	6	0	35	595	34	784	11	176	6	96	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.1.	Українська мова	1-4 ДПА (ЗНО)			140	140		140				3	51	2	41	2	32	1	16									
1.1.2.	Українська література	1-4			140	140		140				3	51	2	41	2	32	1	16									
1.1.3.	Зарубіжна література	1, 2			70	70		70				1	17	2	53													
1.1.4.	Іноземна мова	1-4 ДПА (ЗНО)			140	140		140				2	34	3	74	1	16	1	16									
1.1.5.	Історія України	1,2 ДПА (ЗНО)			105	105		105				2	34	3	71													
1.1.6.	Всесвітня історія	1,2			70	70		70				3	51	1	19													
1.1.7.	Громадянська освіта:	3, 4			70	70	32	32		6						2*	32*	2*	32*									
1.1.7.1.	*Соціально-політичні студії (Політологія, Соціологія, Соціальна відповідальність) (з ОПП ФМБ)																											
1.1.7.2.	*Законодавчі основи суспільних відносин (з ОПП ФМБ)																											
1.1.8.	Математика:	1-4 ДПА (ЗНО)																										
1.1.8.1.	Алгебра і початки аналізу				105	105		105				2	34	2	39	1	16	1	16									
1.1.8.2.	Геометрія				105	105		105				3	51	1	22	1	16	1	16									
1.1.9.	Біологія і екологія:	1, 2 ДПА (ЗНО)			140	140		140				4	68	3	72													
1.1.10.	Географія	1, 2			88	88		88				1	17	3	71													
1.1.11.	Фізика і астрономія:																											
1.1.11.1.	Фізика	1, 4			213	213		213				4	68	4	97	2	32	1	16									
1.1.11.2.	Астрономія	3			32	32		32								2	32											
1.1.12.	Хімія	1, 2			122	122		122																				
1.1.13.	Захист України	1, 3			105	105		105				3	51	3	71													
1.1.14.	Фізична культура:	1-4			140	140		140				2	34	3	71													
1.1.14.1	Фізична культура	1,2										2	34	2	42	2*	32*	2*	32*									

[illegible]

ОК 4	Соціально-політичні студії (Політологія, Соціологія, Соціальна відповідальність)	4		3	90	32	16	16		58						2	3												
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	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		5	150	64	32	32		86												4	5						
ОК 27	Захист інформації в комп'ютерних системах	7,8		6	180	80	32	48		100												3	3	4	3				
ОК 28	Основи тестування програмного забезпечення	7,8		6	180	80	32	48		100												3	3	4	3				

ОК 29	Програмування для мобільних платформ	7		5	150	64	32	32			86											4	5				
ОК 30	Технології IoT та SMART-технології	8		4	120	48	32	16			72													6	4		
Разом:				94	2820	1272	502	770	0		1548	0	0	0	0	8	10	10	11	17	19	14	16	19	22	23	16
Практична підготовка																											
ОК 31	Навчальна практика "Вступ до спеціальності"	4		3	90						90							3									
ОК 32	Виробнича практика	6		3	90						90										3						
ОК 33	Переддипломна практика	8		9	270						270															9	
ОК 34	Підготовка кваліфікаційної роботи	8		4	120						120															4	
Разом:				19	570	0	0	0	0		570	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	13
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
ОК 35	Захист кваліфікаційної роботи	8		1	30						30															1	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				160	4800	1896	758	1138	0		2904	0	0	0	0	23	29	24	31	24	26	17	22	19	22	23	30
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	2104	886	1218	0		3296	0	0	0	0	23	29	24	31	26	30	23	30	24	30	23	30
Разом (тижневе навантаження)												37		36		34		30		26		23		24		23	
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												15		15		17		15		7		7		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

АМ *Артем Москаленко*