

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки

спеціальність 051 Економіка

Наявність повної загальної середньої освіти
(профільної середньої освіти), або освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра - 5 рівень Національної рамки кваліфікацій

освітньо-професійна програма Аналітика економічних даних

денна

форма здобуття освіти

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																					
	Осінній (вересень-лютий)																						Весняний (лютий-липень)																				липень-вересень											
	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	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	А										

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль; ДП – дипломне проектування;
А – атестація; К – канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
теоретичне та виробниче навчання	Т	33	34	32	28
практична підготовка, тренінг	П	1	0	2	4
семестровий контроль	С	4	4	4	3
дипломне проектування	ДП	0	0	0	4
атестація	А	0	0	0	1
канікули	К	14	14	14	2
Всього		52	52	52	42

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	180	75,0
вибіркові компоненти	60	25,0

Навчання за дуальної форми	%
Годинний фонд універ. навчання	95,7
Годинний фонд вироб. навчання	4,3

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль бізнес-аналітика"	2	1
Тренінг з організаційного та методичного забезпечення аналітичної діяльності	2	5
Практика з аналітики економічних даних	4	8
Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Аналітика економічних даних"	5	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	18	16	18	18	10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK14028	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль бізнес-аналітика"		1		3	90	18	8		10			72	72											М, П
OK11003	МС	Англійська мова для бізнесу	7	1, 2, 3, 4, 5, 6		28	840	366			366			474	474		3	3	3	3	3	3	3			М, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	1			4	120	48	16		32			72	72		3									М, ІЗ, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2		4	120	54	18		36			66	66			3								М, ІЗ, П
OK12006	МС	Правознавство	2			4	120	54	18		36			66	66			3								М, ІЗ, П
OK44006	МС	Безпека праці		7		3	90	36	18		18			54	54								2			М, ІЗ, П
OK15006	МІ	Вища та дискретна математика	1			7	210	96	48		48			114	114		6									М, ІЗ, П
OK16027	МІ	Системи технологій базових галузей економіки		1, 2		6	180	68	34		34			112	112		2	2								М, ІЗ, П
OK15029	МІ	Теорія ймовірностей та математична статистика		2		5	150	72	36		36			78	78			4								М, ІЗ, П
OK15009	МІ	Дослідження операцій		3		5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
OK40016	МІ	Економетрія		4		5	150	72	36		36			78	78					4						М, ІЗ, П
OK42106	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	48			48			72	72		3									М, ІЗ, П
OK42014	ІТ	Алгоритми та структури даних	2			4	120	54	18		36			66	66			3								М, ІЗ, П
OK42101	ІТ	Програмування на Python		5		4	120	48	16		32			72	72						3					М, ІЗ, П
OK42073	ІТ	Нейронні мережі	6			4	120	54	18		36			66	66							3				М, ІЗ, П
OK40031	ПЯ	Економічна теорія	2	1		11	330	136	68		68			194	194		4	4								М, ІЗ, П
OK40029	ПЯ	Економіка та фінанси бізнесу	3			6	180	90	54		36			90	90				5							М, ІЗ, П
OK40053	ПЯ	Міжнародна економіка	3			5	150	72	36		36			78	78				4							М, ІЗ, П
OK40010	ПЯ	Бухгалтерський облік та звітність	4			6	180	90	36		54			90	90					5						М, ІЗ, П
OK40061	ПЯ	Основи менеджменту та маркетингу	4			5	150	72	36		36			78	78					4						М, ІЗ, П
OK40092	ПЯ	Управління персоналом та соціально-трудовими відносинами		5		4	120	48	16		32			72	72						3					М, ІЗ, П
OK40101	ПЯ	Управлінський та фінансовий аналіз	5			5	150	64	32		32			86	86						4					М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю		
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII	
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	18	16	18	18		10	
OK15002	ПЯ	Аналіз якісних даних та класифікації		6		5	150	72	36		36				78	78						4			М, ІЗ, П	
OK40120	ПЯ	Міждисциплінарна курсова робота з економічного аналізу			6	2	60								60	60									ІЗ, П	
OK40076	ПЯ	Стандарти та методології бізнес-аналізу		7		3	90	36	18		18				54	54							2		М, ІЗ, П	
OK40158	ПЯ	Макроекономічний та галузевий аналіз	7			4	120	54	18		36				66	66							3		М, ІЗ, П	
OK42132	ПЯ	Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних	7			6	180	90	36		54				90	90							5		М, ІЗ, П	
OK40157	ПЯ	Методи цифрової модернізації структур і систем	8			7,5	225	80	40		40				145	145								8	М, ІЗ, П	
OK42096	ПЯ	Предиктивна аналітика	8			4	120	60	20		40				60	60								6	М, ІЗ, П	
OK40188	ПЯ	Тренінг з організаційного та методичного забезпечення аналітичної діяльності			5	3	90								90	60	30								ІЗ, П	
OK40106	ПЯ	Практика з аналітики економічних даних			8	6	180								180		180								ІЗ, П	
OK40155	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Аналітика економічних даних"			8	7,5	225								225	125	100								ІЗ, П	
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2124	766		1358				3276	2966	310	21	22	16	16	13	10	15	14	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36				54	54			2							ІЗ, П
Всього позакредитні компоненти						3	90	36			36				54	54			2							
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32				86	86						4				М, ІЗ, П
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32				86	86						4				М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				16	18	18	18	16	18	18		10
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4			М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4			М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	20		40				90	90									6	М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	836	408		428				964	964				8	8	8	12	8	6	
ВСЬОГО						240	7200	2960	1174		1786				4240	3930	310	21	22	24	24	21	22	23	20	

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіровими освітніми компонентами визначається програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 **** - ОК "Базова загальноїсськова підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсськова підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо).
 Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	7	8	6	6	7	7	7	5	
заліки	2	3	2	2	1	1	3	2	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	5	5	4	4	5	5	4	1	
					1	1		2	

Перший проректор-проректор з навчальної роботи

Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації, керівник проєктної команди, гарант освітньої програми

Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри

Ірина СМІРНОВА