

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

форма здобуття освіти денна

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																					
	Осінній (вересень-лютий)																						Весняний (лютий-липень)																				ліпень-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	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	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	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	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	К	Т	Т	С	С	П	П	К	Т	Т	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	К	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	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"	1	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

У ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	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				17	18	18	18	16	18	18	10		
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
OK14028	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль бізнес-аналітика"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
OK40061	С	Основи менеджменту та маркетингу	4			5	150	72	36		36				78	78				4						М, І3, П
OK11003	МС	Англійська мова для бізнесу	7	1, 2, 3, 4, 5, 6		26	780	351			351				429	429		3	3	3	2	3	3	3		М, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	1			4	120	51	17		34				69	69		3								М, І3, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2		4	120	54	18		36				66	66			3							М, І3, П
OK12006	МС	Правознавство		2		4	120	54	18		36				66	66			3							М, І3, П
OK11024	МС	Базова загальнонавчальна підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		4		3	90	60	36		24				30	30					4					М, І3, П
OK15006	МІ	Вища та дискретна математика	1			8,5	255	119	51	8	60				136	136		7								М, І3, Л, П
OK16027	МІ	Системи технологій базових галузей економіки	2	1		6	180	70	35		35				110	110		2	2							М, І3, П
OK15029	МІ	Теорія ймовірностей та математична статистика		2		5	150	72	36	4	32				78	78			4							М, І3, Л, П
OK15009	МІ	Дослідження операцій		3		5	150	72	36	4	32				78	78				4						М, І3, Л, П
OK44006	МІ	Безпека праці		7		3	90	36	18		18				54	54								2		М, І3, П
OK42106	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	51		12	39				69	69		3								М, І3, Л
OK42020	ІТ	Бази даних	2			4	120	54	18		36				66	66			3							М, І3, П
OK42101	ІТ	Програмування на Python		5		5	150	64	32		32				86	86						4				М, І3, П
OK42073	ІТ	Нейронні мережі	6			5	150	72	36		36				78	78							4			М, І3, П
OK40031	ПЯ	Економічна теорія	2	1		11	330	140	70		70				190	190		4	4							М, І3, П
OK40029	ПЯ	Економіка та фінанси бізнесу	3			6	180	90	54		36				90	90				5						М, І3, П

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного 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				17	18	18	18	16	18	18		10
ОК40053	ПЯ	Міжнародна економіка	3			5	150	72	36		36			78	78			4							М, ІЗ, П
ОК40011	ПЯ	Бухгалтерський облік та фінансова звітність	4			5	150	72	36		36			78	78			4							М, ІЗ, П
ОК40016	ПЯ	Економетрія		4		4	120	54	18		36			66	66			3							М, ІЗ, П
ОК40020	ПЯ	Економіка праці та соціально-трудова відносини		5		4	120	48	16		32			72	72				3						М, ІЗ, П
ОК40101	ПЯ	Управлінський та фінансовий аналіз	5			5	150	64	32		32			86	86			4							М, ІЗ, П
ОК15002	ПЯ	Аналіз якісних даних та класифікації	6			5	150	72	36		36			78	78				4						М, ІЗ, П
ОК40120	ПЯ	Міждисциплінарна курсова робота з економічного аналізу			6	1	30							30	30										ІЗ, П
ОК40076	ПЯ	Стандарти та методології бізнес-аналізу		7		3	90	36	18		18			54	54						2				М, ІЗ, П
ОК40158	ПЯ	Макроекономічний та галузевий аналіз	7			4	120	54	18		36			66	66					3					М, ІЗ, П
ОК42132	ПЯ	Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних	7			6	180	90	36		54			90	90					5					М, ІЗ, П
ОК40157	ПЯ	Методи цифрової модернізації структур і систем	8			7,5	225	80	40		40			145	145							8			М, ІЗ, П
ОК42096	ПЯ	Предиктивна аналітика	8			4	120	60	20		40			60	60						6				М, ІЗ, П
ОК40188	ПЯ	Тренінг з організаційного та методичного забезпечення аналітичної діяльності			5	3	90							90	60	30									ІЗ, П
ОК40106	ПЯ	Практика з аналітики економічних даних			8	6	180							180		180									ІЗ, П
ОК40155	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	2202	825	28	1349			3198	2888	310	22	22	16	17	14	11	15	14	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																									
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		3		3	90	36			36			54	54				2						М, ІЗ, П
ПОК2	ПОК	Базова загальношкільська підготовка: практична частина			4	7	210							210		210									М, ІЗ, П
Всього позакредитні компоненти						10	300	36			36			264	54	210			2						
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																									
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4						
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36			78	78				4						
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36			78	78				4						
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36			78	78				4						
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32			86	86					4					

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 поточного 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												
BK6		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32				86	86					4				
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4			
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4			
BK9		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36				78	78						4			
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4		
BK11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78							4		
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	20		40				90	90								6	
Всього вибіркoві компоненти						60	1800	836	408		428			964	964				8	8	8	12	8	6	
ВСЬОГО						240	7200	3038	1233	28	1777			4162	3852	310	22	22	24	25	22	23	23	20	

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіркoвими 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 загальноїсська підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсська 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	7	7	8	7	7	7	5	
заліки	2	3	2	2	1	2	3	2	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	5	4	5	5	5	4	4	1	
				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