

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) вищої освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №6  
від 19.06.2024 р.

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

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

освітньо-професійна програма Бізнес-аналітика  
форма здобуття освіти денна

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	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	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	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	С	С	К	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	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	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
<b>Навчання за дуальної форми</b>		<b>%</b>
Годинний фонд універ. навчання		94,4
Годинний фонд вироб. навчання		5,6

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль бізнес-аналітика"	2	1
Організаційно-аналітична практика	2	5
Практика з функціонального та галузевого бізнес-аналізу	4	8
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5	8

**V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
			16	18	18			18	16	18	18		10										
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
OK1	ПЯ	Тренінг "Університетська освіта та профіль бізнес-аналітика"		1		3	90	18	8		10		72										М, П
OK2	МС	Ділова та наукова українська мова	1			4	120	48	16		32		72		3								М, ІЗ, П
OK3	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2		4	120	54	18		36		66		3								М, ІЗ, П
OK4	МС	Англійська мова для бізнесу	7	2, 3, 4, 5, 6		28	840	366			366		474		3	3	3	3	3	3	3		М, П
OK5	МІ	Вища та дискретна математика	1			7	210	96	48		48		114		6								М, ІЗ, П
OK6	МІ	Теорія ймовірностей та математична статистика		2		5	150	72	36		36		78		4								М, ІЗ, П
OK7	МІ	Дослідження операцій		3		5	150	72	36		36		78			4							М, ІЗ, П
OK8	МІ	Економетрія		4		5	150	72	36		36		78				4						М, ІЗ, П
OK9	С	Аналіз якісних даних та класифікації		6		5	150	72	36		36		78							4			М, ІЗ, П
OK10	МІ	Системи технологій базових галузей економіки		1, 2		6	180	68	34		34		112		2	2							М, ІЗ, П
OK11	МС	Правознавство	2			4	120	54	18		36		66		3								М, ІЗ, П
OK12	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	48			48		72		3								М, ІЗ, П
OK13	ІТ	Алгоритми та структури даних	2			4	120	54	18		36		66		3								М, ІЗ, П
OK14	ІТ	Програмування на Python		5		4	120	48	16		32		72					3					М, ІЗ, П

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII
OK15	ІТ	Нейронні мережі	6			4	120	54	18		36		66						3				М, ІЗ, П
OK16	ПЯ	Економічна теорія	2	1		11	330	136	68		68		194		4	4							М, ІЗ, П
OK17	ПЯ	Міжнародна економіка	3			5	150	72	36		36		78			4							М, ІЗ, П
OK18	ПЯ	Економіка та фінанси бізнесу	3			6	180	90	54		36		90			5							М, ІЗ, П
OK19	ПЯ	Основи менеджменту та маркетингу	4			5	150	72	36		36		78				4						М, ІЗ, П
OK20	ПЯ	Бухгалтерський облік та звітність	4			6	180	90	36		54		90				5						М, ІЗ, П
OK21	ПЯ	Управлінський та фінансовий аналіз	5			5	150	64	32		32		86					4					М, ІЗ, П
OK22	ПЯ	Управління персоналом та соціально-трудовими відносинами		5		4	120	48	16		32		72					3					М, ІЗ, П
OK23	ПЯ	Міждисциплінарний дослідницький проєкт			6	2	60						60										ІЗ, П
OK24	ПЯ	Проєктний менеджмент	7			5	150	72	36		36		78								4		М, ІЗ, П
OK25	ПЯ	Міждисциплінарна курсова робота "Обґрунтування проєктних рішень"			7	1	30						30										ІЗ, П
OK26	ПЯ	Методології та інструментарій цифрового управління бізнесом	7			7	210	90	36		54		120								5		М, ІЗ, П
OK27	ПЯ	Стандарти та методології бізнес-аналізу	8			4	120	60	20		40		60									6	М, ІЗ, П
OK28	ПЯ	Системи бізнес-аналізу та елементи Data Science	8			7,5	225	80	40		40		145									8	М, ІЗ, П
OK29	МС	Безпека праці		7		3	90	36	18		18		54								2		М, ІЗ, П
OK30	ПЯ	Організаційно-аналітична практика			5	3	90						90										ІЗ, П
OK31	ПЯ	Практика з функціонального та галузевого бізнес-аналізу			8	6	180						180										ІЗ, П
OK32	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи			8	7,5	225						225										ІЗ, П
<b>Всього обов'язкові компоненти</b>						<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>2106</b>	<b>766</b>		<b>1340</b>		<b>2889</b>	<b>405</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	

№	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	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 *				На виробництві	Сам. робота		1 курс		2 курс		3 курс			4 курс	
								Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.		університет	виробництво	I	II	III	IV	V	VI		VII	VIII
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																							
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78				4						
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36		78				4						
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36		78					4					
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36		78				4						
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32		86					4					
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	64	32		32		86					4					
ВК7		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36		78						4				
ВК8		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36		78						4				
ВК9		Вибірковий компонент		6		5	150	72	36		36		78						4				
ВК10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36		78							4			
ВК11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36		78							4			
ВК12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	20		40		90									6	
<b>Всього вибіркові компоненти</b>						<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>836</b>	<b>408</b>		<b>428</b>		<b>964</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>ВСЬОГО</b>						<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>2942</b>	<b>1174</b>		<b>1768</b>		<b>3853</b>	<b>405</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	

Примітка:  
 \* - розподіл аудиторних годин між лабораторними та практичними заняттями за вибілковими освітніми компонентами визначається робочою 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  
 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)

<b>Кількість форм контролю всього, в т.ч.</b>									
іспити									
заліки									
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація									
7	7	6	6	7	7	7	5		
2	3	2	2	1	1	3	2		
5	4	4	4	5	5	3	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