

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 11 Математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 113 Прикладна математика

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2024-2025 навчальний рік

1-й курс (гр. 113-24-1)

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																									
			Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	1 -й семестр					2 -й семестр						
			години		кредити		Екзамени		Заліки		Всього		Навчальні заняття		Контрольні заходи		всього		частка		1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.	
																					6		1	5		1	8	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінарні	Контр заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0.67			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	1		35	30			30	5	55	0.61			5	5												
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		3	36	32	16		16	4	54	0.6							2		2	4						
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2,4	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :			450	15	15				191	166	16	0	150	25	259																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Алгебра та геометрія	Прикладної математики	120	120	4	4		2	45	38	22		16	7	75	0.63	2		1	3	2		2	4								
2	Математичний аналіз	Прикладної математики	210	210	7	7	4	2	90	78	52		26	12	120	0.57	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
3	Фізика	Фізики	90	90	3	3		2	39	33	22	11		6	51	0.57	2	1		3	2	1		3								
4	Теорія ймовірностей	Прикладної математики	90	90	3	3	2		32	27	16		11	5	58	0.64	1		1	2	2		1	3								
5	Математична статистика	Прикладної математики	90	90	3	3		4	34	30	15		15	4	56	0.62									1		1	2	1		1	2
Разом :			600	20	20				240	206	127	11	68	34	360																	

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

			1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																													
1	Теорія чисел	Прикладної математики	90	90	3	3		4	42	37	22		15	5	48	0.53									1		1	2	2		1	3
2	Алгоритми та структури даних	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	4		68	60	30	30		8	82	0.55									2	2		4	2	2		4
3	Програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	150	150	5	5	2		51	43	16	27		8	99	0.66	1	2		3	2	3		5								
4	Об'єктно-орієнтоване програмування	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	180	180	6	6	4		68	60	30	30		8	112	0.62									2	2		4	2	2		4
Разом :			570	19	19				229	200	98	87	15	29	341																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1		Навчальна практика		1.5 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Прикладної математики		180		180		6		6				4												180		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

[illegible]

Декан факультету Інформаційних технологій

Успех —

I.M. УДОВИК

Зав.кафедри Прикладної математики

Spencer

О.О. Сдвижкова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 11 Математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 113 Прикладна математика

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																								
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
															3 -й семестр				4 -й семестр								
			години		кредити		5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна														

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

І.І ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
1	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0.62									2		2	4	2		2	4
2	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		8	60	53	30		23	7	30	0.33									2		2	4	2		1	3
Разом :				270	9	9			128	113	60	0	53	15	142																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1	Диференціальні рівняння	Прикладної математики	165	165	5.5	5.5	6		59	50	28		22	9	106	0.64	3		2	5	2		2	4						
Разом :				165	5.5	5.5			59	50	28	0	22	9	106															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																
1	Дискретна математика	Прикладної математики	150	150	5	5		6	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
2	Прикладна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	165	165	5.5	5.5	8	6	83	72	26		46	11	82	0.5	1		1	2	1		2	3	1		2	3	1		2	3
3	Програмування комп'ютерних систем мовою Python	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5		8	68	60	30	30		8	67	0.5									2	2		4	2	2		4
4	Операційне числення	Прикладної математики	135	135	4.5	4.5		8	59	52	30		22	7	76	0.56								2		1	3	2		2	4	
5	Теорія функцій комплексної змінної	Прикладної математики	135	135	4.5	4.5	6		52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4								
6	Основи математичного моделювання	Прикладної математики	135	135	4.5	4.5		6	52	44	22		22	8	83	0.61	2		2	4	2		2	4								
7	Рівняння математичної фізики	Прикладної математики	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57								2		1	3	2		1	3	
8	Функціональний аналіз	Прикладної математики	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3								
Разом :				1065	35.5	35.5			456	394	204	30	160	62	609																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна комп'ютерна практика	Прикладної математики	180	180	6	6		8							180	1															
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	0	0	0	180															

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1	Прикладної математики	120	120	4	4		8	68	60	30		30	8	52	0.43							2		2	4	2		2	4
Разом :				120	4	4			68	60	30	0	30	8	52															
Всього :				1800		60			711	617	322	30	265	94	1089															
																	22				25				25					
																	Екзаменів 2				Екзаменів 2									

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

[illegible]

Декан факультету Інформаційних технологій

Орловский -

І.М. УДОВИК

Зав.кафедри Прикладної математики

July

О.О. Сдвижкова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 11 Математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 113 Прикладна математика

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2025-2026 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																						
			Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень									
																3 -й семестр					4 -й семестр				
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.															
			6		1	5		1	8		1	7		1											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

| 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Менеджменту	180	180	6	6	8		68	60	30		30	8	112	0.62																
2	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1.5	1.5		7	36	32	16		16	4	9	0.2																
3	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1.5	1.5		8	24	21	14		7	3	21	0.47																
Разом :				270	9	9			128	113	60	0	53	15	142																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																													
1	Диференціальні рівняння	Прикладної математики	165	165	5.5	5.5	6		59	50	28		22	9	106	0.64	3		2	5	2		2	4					
Разом :				165	5.5	5.5			59	50	28	0	22	9	106														

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	Дискретна математика	Прикладної математики	150	150	5	5		6	52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна комп'ютерна практика	Прикладної математики	180	180	6	6		8							180	1																
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 1	Прикладної математики	120	120	4	4		8	68	60	30		30	8	52	0.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
---	--------------	-----------------------	-----	-----	---	---	--	---	----	----	----	--	----	---	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

[illegible]

Декан факультету Інформаційних технологій

Нурович —

І.М. УДОВИК

Зав.кафедри Прикладної математики

Ches

О.О. Сдвижкова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 11 Математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 113 Прикладна математика

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2026-2027 навчальний рік

3-й курс (гр. 113-24-1)

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"	
--	--

[illegible]

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																	
1	Курсова робота з дисципліни "Прикладне математичне моделювання"	Прикладної математики	15	15	0.5	0.5		12						15	1																		
2	Математичні основи захисту даних	Прикладної математики	90	90	3	3		10	38	32	16																						
3	Інтелектуальний аналіз даних	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	120	120	4	4	10		52	44	22	22		8	68	0.57	1		1	2	2		2	4									
4	Методи обчислень	Прикладної математики	105	105	3.5	3.5	12		51	45	30		15	6	54	0.51	2	2		4	2	2		4									
5	Прикладне математичне моделювання	Прикладної математики	90	90	3	3		12	51	45	30		15	6	39	0.43								2		1	3	2		1	3		
6	Методи оптимізації	Прикладної математики	90	90	3	3		12	34	30	15		15	4	56	0.62								2		1	3	2		1	3		
7	Інтегральні рівняння	Прикладної математики	90	90	3	3		10	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3			1	2	1		1	2	
8	Елементи варіаційного числення	Прикладної математики	90	90	3	3		12	34	30	15		15	4	56	0.62	2		1	3	2		1	3									
Разом :			690	23	23			299	259	150	22	87	40	391											1		1	2	1		1	2	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація	
1	Виробнича практика
	Прикладної математики
	Разом :
	180 180 6 6 12 180 1 180
	180 6 6 0 0 0 0 0 0 180

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

рік прийому 2024

№ п/п		Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																									
				Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
				години		кредити										5 -й семестр					6 -й семестр								
																9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.			11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.						
				загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	6	1	5	1	8	1	7	1				
							Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна				Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи				
4	Дисципліна 5																												
5	Дисципліна 6																												
			Разом :		600	20	20																						
			Всього :		1800	60																							
							334	289	168	22	99	45	626																
					Годин на тиждень																								
							14			11			10			10													
							Екзаменів	1			Екзаменів	1																	
							Заліків	5			Заліків	9																	

Декан факультету Інформаційних технологій



I.M. Удовик

Зав.кафедри Прикладної математики



O.O. Сдвижкова

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 11 Математика та статистика ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 113 Прикладна математика

факультет: Інформаційних технологій
рік прийому 2024

2027-2028 навчальний рік

4-й курс (гр. 113-24-1)

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																					
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень							
			години		кредити												7 -й семестр				8 -й семестр			
			13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.																	
			6		1		5		1		14		1											
загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіна	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практи/семін	Контр.заходи			

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		30	25	15		10	5	60	0.67					3		2	5												
Разом :			90	90	3	3			30	25	15	0	10	5	60																					

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																														
1	Економіка і управління підприємством	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		14	39	33	22		11	6	51	0.57	2		1	3	2		1	3						
Разом :			90	90	3	3			39	33	22	0	11	6	51															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																
1	Бізнес статистика	Прикладної математики	105	105	3.5	3.5		14	39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3								
2	Теорія керування	Прикладної математики	90	90	3	3		14	33	28	17		11	5	57	0.63	2		1	3	1		1	2								
3	Комп'ютерні методи дослідження математичних моделей	Прикладної математики	90	90	3	3		14	33	28	17		11	5	57	0.63	2		1	3	1		1	2								
4	Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)	Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	135	135	4.5	4.5	15		60	56	28	28		4	75	0.56																
Разом :			420		14	14			165	145	84	28	33	20	255																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Передатестаційна практика	Прикладної математики	90	90	3	3		16							90	1																				
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Прикладної математики	270	270	9	9									270	1																				
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	0	0	0																					

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 15		120	120	4	4		14																												
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																					

рік прийому 2024

Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"		

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Освітньо-професійна програма : "Математичне моделювання систем і процесів"																							
			Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
															7 -й семестр						8 -й семестр					
			години		кредити		13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		
2.2 Фахові дисципліни																										

2.2 Фахові дисципліни

[illegible]

Декан факультету Інформаційних технологій

Зав.кафедри Прикладної математики

І.М. УДОВИК

О.О. Сдвижкова