

Ректор

Г.О. Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація	бакалавр з
прикладної математики	
Строк навчання	3 роки 10 місяців
на основі	повної загальної середньої освіти

КУРС	1 семестр																						2 семестр																															
	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		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	дп	дп	дп	дп	ДП	ДП											

Курс	Теоретичне навчання та інд робота зі студентами	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	34	6				12	52
3	34	6	3			9	52
4	30	5		2	5	3	45
Разом	132	23	3	2	5	36	201

Назва практики	Семестр	Тижні
виробнича	6	3

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	державний екзамен	8
	дипломна робота	8

ПП Н.05	Обчислювальні методи	5	6		6		8,5	255	106	46	30	30	149					4	3								
ПП Н.06	Бази даних та проектування інформаційних систем	6,8	5,7		7	8	15,5	465	198	98		100	267					2	4	4	4						
ПП Н.07	Випадкові процеси		6			6	3,0	90	46	30	16		44						3								
ПП Н.08	Обчислювальна геометрія та комп'ютерна графіка	8				8	3,5	105	72	36		36	33								6						
ПП Н.09	Основи нелінійної алгебри		7				3,0	90	44	30		14	46							3							
ПП Н.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8					3,0	90	36	24		12	54								3						
ПП Н.11	Рівняння математичної фізики		5			5	4,0	120	46	30	16		74					3									
ПП Н.12	Теорія управління	6					3,0	90	46	30	16		44						3								
Цикл практичної підготовки																											
ПП Н.13	Виробнича практика		6				4,5	135					135														
ПП Н.14	Дипломна робота (проект)						6,0	180					180														
Всього за цикл практичної підготовки		11	9		4	5	89,5	2685	1034	506	138	390	1651	8	5	1		13	22	9	13						
Всього за нормативною частиною		23	17		4	14	161,5	4845	2028	974	648	406	2817	21	16	22	18	16	22	9	13						
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																											
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН САМОСТІЙНОГО ВИБОРУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ																											
Цикл професійної та практичної підготовки (шифр ПП)																											
ПП В.01	Комп'ютерна практика		1				4,0	120	46			46	74	3													
ПП В.02	Програмування та підтримка WEB - застосувань		6			6	4,0	120	60	30		30	60					4									
ПП В.03	Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування	2,3				2,3	9,5	285	90	46		44	195		4	2											
ПП В.04	Системне програмування та операційні системи		4			4	3,5	105	30	14		16	75				2										
ПП В.05	Архітектура обчислювальних систем		3				3,0	90	30	14		16	60			2											
ПП В.06	Алгоритми та структури даних	4					3,5	105	46	30		16	59				3										
	Всього						27,5	825	302	134	0	168	523														
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (шифр ГСЕ)																											
ГСЕ В.01	Фізичне виховання*		1-6					300	300		300			4	4	4	4	2	2								
Всього за цикл		3	10			4	27,5	825	302	134		168	523	3	4	4	5	0	4	0							

Цикл професійної та практичної підготовки (шифр ПП)

ПП В.17	Експертні системи	8					3,5	105	72	36		36	33							6					
ПП В.18	Розділи інтелектуальних інформаційних систем	7				7	3,0	90	46	30	16		44							3					
ПП В.19	Обробка часових рядів	7					3,0	90	46	30	16		44							3					
ПП В.20	Технології розробки програмного забезпечення		7				3,0	90	60	30		30	30							4					
ПП В.21	Моделювання та системний аналіз	5					5,5	165	90	46	44		75					6							
ПП В.22	Сучасний аналіз та візуалізація даних	5				5	4,5	135	60	30		30	75					4							
ПП В.23	Інформаційні мережі		2				3,0	90	30	14		16	60		3										
ПП В.24	Нейроматематика		8			8	3,0	90	36	24		12	54							3					
ПП В.25	Обробка та інтерпретація сигналів	7					3,5	105	60	44		16	45							5					
ПП В.26	Скриптові мови програмування	7	8			8	7,0	210	94	54		40	116							3	4				
Всього за цикл							39	1170	594	338	76	180	576		3				10	0	18	13			

4				3.0	90	44	30	14		46
---	--	--	--	-----	----	----	----	----	--	----

[illegible]

[illegible]

Зав. кафедри

Enoxol

Б.І.Юхименко

Проректор

Ю.М.Свінар'ов

Нач. HMB



О.С. Савельєва

Декан ИКС

С.Г. Антощук

Проректор

В.С. Шобік