

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			1	2	3	4	5	6	7	8		
									Лекції	Лабораторні										Практичні	
		Семестри																			
Кількість тижнів в семестрі																					
		16	16	16	16	16	16	16	12												
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
ЗП 1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3			3	90	32	16		16	58				1	1					
ЗП 1.1.02	Історія України	1			3	90	32	16		16	58	1	1								
ЗП 1.1.03	Історія української культури		2		3	90	32	16		16	58		1	1							
ЗП 1.1.04	Філософія	5			3	90	48	32		16	42						2	1			
ЗП 1.1.05	Іноземна мова		1		3	90	64			64	26	0	4								
			2		3	90	64			64	26		0	4							
			3		3	90	64			64	26			0	4						
			4		3	90	64			64	26				0	4					
ЗП 1.1.06	Фізвиховання				1.5	45	32			32	13	0	2								
			2		1.5	45	32			32	13		0	2							
Всього		4	5		27	810	464	80		384	346	1	7	1	7	1	5	0	4	2	1
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																					
ПП 1.2.01	Математичний аналіз I: функції однієї змінної	1			6	180	96	48	48		84	3	3								
		2			6	180	96	48	48	3	84			3	3						
ПП 1.2.02	Аналітична геометрія	1			3	90	64	32	32		26	2	2								
		2			3	90	48	16	32		42			1	2						
ПП 1.2.03	Лінійна алгебра	1			3	90	64	32	32		26	2	2								
		2			4	120	64	32	32		56			2	2						
ПП 1.2.04	Дискретна математика				2	60	32	16	16		28	1	1								
			2		3	90	48	16	32		42			1	2						
ПП 1.2.05	Інформатика і програмування (Python)		1		2.5	75	32	16	16		43	1	1								
			2		3.5	105	64	32	32		41			2	2						
ПП 1.2.06	Безпека життєдіяльності та охорона праці		1		3	90	32	16		16	58	1	1								
ПП 1.2.07	Навчальна практика з інформатики		1д		3	90					90										
ПП 1.2.08	Навчальна обчислювальна практика				3	90					90										
ПП 1.2.09	Математичний аналіз II: функції багатьох змінних	3			8	240	128	64		64	112			4	4						
ПП 1.2.10	Диференціальні рівняння		3		3	90	48	16		32	42			1	2						
			4		4	120	48	16		32	72					1	2				

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі			Семестри										
									Лекції	Лабораторні		Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі									
											16	16	16	16	16	16	16	16	16	12		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																						
2.1.1. Цикл загальної підготовки																						
	Дисципліни вільного вибору		3,4 5,6		3	360	128	64		64	232				1	1	1	1	1	1	1	
	Всього		4		12	360	128	64		64	232	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																						
	Перелік №1		3		5	150	64	32		32	86				2	2						
ПП2.1.2.01	Загальна алгебра		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.02	Теорія кривих і поверхонь		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.03	Алгебраїчні структури		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
	Перелік №2		4		5	150	64	32		32	86				2	2						
ПП2.1.2.04	Додаткові розділи математичного аналізу		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.05	Аналіз Фур'є		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.06	Ряди і перетворення Фур'є		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
	Перелік №3		5		4	120	48	16		32	72						1	2				
			6		4.5	135	64	32		32	71							2	2			
ПП2.1.2.07	Об'єктно-орієнтоване програмування		X		X	X	X	X		X	X				X	X	X	X				
ПП2.1.2.08	Бази даних та інформаційні системи		X		X	X	X	X		X	X				X	X	X	X				
ПП2.1.2.09	Комп'ютерна графіка		X		X	X	X	X		X	X				X	X	X	X				
	Перелік №4		5		4.5	135	48	32		16	87						2	1				
ПП2.1.2.10	Страховання життя		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.11	Статистичні методи у страхуванні		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.12	Математика ризикового страхування		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
	Перелік №5		6		3.5	105	48	32		16	57						2	1				
ПП2.1.2.13	Випадкові процеси у фінансовій математиці		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.14	Додаткові розділи математичної статистики		X		X	X	X	X		X	X				X	X						
ПП2.1.2.15	Байєсівські методи аналізу даних		X		X	X	X	X		X	X				X	X						

SHOT ON MI 9 LITE

AI TRIPLE CAMERA



