

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	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			у тому числі				Семестри																
		Всього	Лекції					Лабораторні	Практичні	1		2	3	4	5	6	7	8										
				Кількість тижнів в семестрі								16	16	16	16	16	16	16	12									
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1.1. Цикл загальної підготовки																												
ЗК 1.1.01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				3	90	32	16		16	58			1	1												
ЗК 1.1.02	Історія України	1				3	90	32	16		16	58	1	1														
ЗК 1.1.03	Історія української культури		2			3	90	32	16		16	58		1	1													
ЗК 1.1.04	Філософія	5				3	90	48	32		16	42					2	1										
ЗК 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											
ЗК 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	0	0	0	0	0	0
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		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											
ПП 1.2.11	Комплексний аналіз	4				4	120	64	32		32	56					2	2										
ПП 1.2.12	Теорія чисел	4				3	90	32	16		16	58					1	1										
ПП 1.2.13	Теорія ймовірностей та математична статистика		4			4	120	64	32		32	56					2	2										
		5				4	120	64	32		32	56																
ПП 1.2.14	Топологія та диференціальна геометрія	5				4	120	64	32		32	56					2	2										

