

Шифр		II. План навчального процесу										Кількість аудиторних годин																					
		Назва дисципліни	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РПР (РР)	Година				самостійні				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
			екзаменів	заліків												1	2	3	4	5	6	7	8	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
		1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
		1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																															
ЗПО.01	Історія України та української культури	1						(1)	90	3,0	44	30	14	0	46	3																	
ЗПО.02	Вища математика	1,2,3						2,3	480	16,0	180	90	90	0	300	4	4																
ЗПО.03	Фізика 1	1							150	5,0	60	30	16	14	90	4																	
ЗПО.04	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3							90	3,0	46	16	30	0	44																		
ЗПО.05	Філософія	4						(4)	90	3,0	44	30	14	0	46																		
		Всього за цикл							900	30,0	374	196	164	14	526	11	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																															
ПП.01	Дискретна математика	2						2	165	5,5	60	30	30		105		4																
ПП.02	Теорія ймовірностей та математична статистика	4						4	150	5	74	44	30		76																		
ПП.03	Теорія алгоритмів	3						3	135	4,5	44	30	14		91																		
ПП.04	Алгоритмізація та програмування	1,2						2	345	11,5	134	60	30	44	211	5	4																
ПП.05	Об'єктно-орієнтоване програмування	4						4	285	9,5	104	60	14	30	181																		
ПП.06	Веб-технології та веб-дизайн	4						5	315	10,5	106	60	0	46	209																		
ПП.07	Операційні системи	2							120	4	44	30	0	14	76																		
ПП.08	Технології комп'ютерного проектування	4							120	4	60	44	0	16	60																		
ПП.09	Організація баз даних та знань	3						3	180	6	60	30	0	30	120																		
ПП.10	Інтелектуальний аналіз даних	5							120	4	60	30	0	30	60																		
ПП.11	Комп'ютерні мережі	5							135	4,5	60	30	14	16	75																		
ПП.12	Технологія створення програмних продуктів	5						5	165	5,5	60	30	14	16	105																		
ПП.13	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	6							150	5	60	30	0	30	90																		
ПП.14	Моделювання систем	6						6	135	4,5	60	30	0	30	75																		
ПП.15	Теорія прийняття рішень	6						6	90	3	44	30		14	46																		
ПП.16	Технології захисту інформації	7						7	135	4,5	60	30	0	30	75																		
ПП.17	Управління IT-проєктами	7						7	135	4,5	46	30	0	16	89																		
ПП.18	Методи та системи штучного інтелекту	8						8	135	4,5	54	36	0	18	81																		
ПП.19	Виробнича практика	6							135	4,5					135																		
ПП.20	Переддипломна практика	8							135	4,5	0	0	0	0	135																		
ПП.21	Кваліфікаційна робота	8							270	9,0					270																		
		Всього за цикл							3555	118,5	1190	664	146	380	2365	5	11	12	15	15	11	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		Всього за обов'язковою частиною							4455	148,5	1564	860	310	394	2891	16	15	19	18	15	11	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

2. ВИБОРКОВА ЧАСТИНА

2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)

Блок 1														
ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4				180	6,0	120	64	56	0	60	2
ЗП В.02.1	Правознавство		1		(1)		45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.2	Політологія		2				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.3	Психологія		3				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.4	Культура ділового спілкування		4				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.03.1	Методи та технології обробки інформації		1		1		195	6,5	60	16	14	30	135	4
ЗП В.04.1	Лінійна алгебра	2			2		150	5	60	30	30		90	4
ЗП В.05.1	Основи екології		3				90	3,0	30	30	0	0	60	2
ЗП В.06.1	Методи оптимізації	5			5		150	5	60	30	14	16	90	
ЗП В.07.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8			8		90	3,0	36	24	0	12	54	
Всього за блок							1035	34,5	486	194	234	58	549	8
Блок 2														
ЗП В.08	Іноземна мова 2 Частина I**	4	1,2,3				360	12,0	240	0	240	0	120	4
ЗП В.03.1	Методи та технології обробки інформації		1		1		195	6,5	60	16	14	30	135	4
ЗП В.04.1	Лінійна алгебра	2					150	5	60	30	30		90	4
ЗП В.05.1	Основи екології		3				90	3,0	30	30	0	0	60	2
ЗП В.06.1	Методи оптимізації	5			5		150	5	60	30	14	16	90	
ЗП В.07.1	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8			8		90	3,0	36	24	0	12	54	
Всього за блок							1035	34,5	486	130	298	58	549	8
Блок 3														
ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2
ЗП В.02	Основи соціальних наук, в т.ч.		1,2,3,4				180	6,0	120	64	56	0	60	2
ЗП В.02.5	Правове регулювання інформаційної діяльності		1		(1)		45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.6	Соціологія		2				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.7	Психологія спілкування		3				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.02.8	Практики культурної комунікації		4				45	1,5	30	16	14	0	15	2
ЗП В.03.2	Основи програмування		1		1		195	6,5	60	16	14	30	135	4
ЗП В.04.2	Аналітична геометрія	2					150	5	60	30	30		90	4
ЗП В.05.2	Екологічний менеджмент		3				90	3,0	30	30	0	0	60	2
ЗП В.06.2	Дослідження операцій	5			5		150	5	60	30	14	16	90	
ЗП В.07.2	Основи охорони праці	8			8		90	3,0	36	24	0	12	54	
Всього за блок							1035	34,5	486	194	234	58	549	8
Блок 4														
ЗП В.01	Іноземна мова 1	4	1,2,3				180	6,0	120	0	120	0	60	2
ЗП В.09	Анатомія 1		1,2				90	3,0	60	30	30	0	30	2
ЗП В.10	Анатомія 2		3				90	3,0	44	30	0	14	46	3
ЗП В.11	Біохімія та біофізика		3,4				90	3,0	60	32	28	0	30	2
ЗП В.03.1	Методи та технології обробки інформації		1		1		195	6,5	60	16	14	30	135	4
ЗП В.04.1	Лінійна алгебра	2					150	5	60	30	30		90	4

ЗП В 13	Фізичне виховання*	1-6	300	300	0	300	0	0	4	4	4	4	2,2	2,2	0,4	0,4
ЗП В 14	Українська мова як іноземна***	8	360	12,0	360	0	240	0	120		4	4	2	2	2	2
ЗП В 15	Мова навчання (російська)****	6	540	18,0	540	0	360	0	180	4	4	4	4	4		
ЗП В 16	Мова навчання (російська)****	6	360	12,0	360	0	240	0	120	4	4	2	2	2		
Всього за вибірковою частиною			2745	91,5	1282	654	312	316	1463	8	11	6	8	11	15	16
Всього на підготовку бакалавра			7200	240,0	2846	1514	622	710	4354	24	26	25	26	26	24	22
			Кількість іспитів			4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5
			Кількість заліків			4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	2
			Кількість курсових проектів			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Кількість курсових робіт			0	1	1	1	1	1	2	0	1	0	0
			Кількість РГР			2	3	2	3	1	3	4	3	4	3	3

* Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я тощо

** Вивчається тільки студентами програми подвійних дипломів

***Вивчається тільки іноземними студентами

**** Дисципліна вивчається тільки іноземними студентами: обсягом 12,0 кредитів - для студентів з країн СНД, для всіх інших - 18,0 кредитів

Керівник проектної групи Ю.Ю. Козіна
 Завідувач випускової кафедри Б.І. Юхименко
 Начальник НМВ О.С. Савельєва
 Нач. ЦЗЯВО В.П. Гутнін

Директор УННІ В.Ф. Семенов
 Проректор С.А. Нестеренко
 Проректор Ю.М. Свінар'юв
 Проректор В.С. Шобік