

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та випробні лекції	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											всього навчальних	з них:							
лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні														

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		1					3,0	90	28	14	0	12	0	2	0	62	0
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ННД.03	Корпоративні системи	1	1						5,0	150	44	28	14	0	0	2	0	106	0
ННД.04	Методи об'єктно-орієнтованого програмування	1	1						4,0	120	30	14	14	0	0	2	0	90	0
ННД.05	Дослідження та моделювання бізнес процесів на основі соціально-економічних показників	2	1						6,0	180	50	30	18	0	0	2	0	130	0
ННД.06	Аналіз та оптимізація ризику	2	1						6,0	180	50	30	18	0	0	2	0	130	0
ННД.07	Математичне моделювання динаміки інвестицій	1	1						6,0	180	50	30	18	0	0	2	0	130	0
ННД.08	Інноваційні технології: принцип різнотипності, теорія та практика	3	1						5,0	150	44	28	14	0	0	2	0	106	0
ННД.09	Фінансова математика	1	1						4,0	120	32	14	0	0	0	4	14	88	0
ННД.10	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	4					1		8,0	240	0	0	0	0	0	0	0	240	0
ННД.11	Комплексний іспит з математики та інформатики	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.12	Виробнича практика	4					1		10,0	600	0	0	0	0	0	0	0	300	300
ННД.13	Економіко-математичне моделювання.	2	1						6,0	180	56	40	12	0	0	4	0	124	0
ННД.14	Інформаційні системи та технології	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.15	Створення та комерціалізація об'єктів інтелектуальної власності	2	1						6,0	180	50	28	20	0	0	2	0	130	0
ННД.16	Методи соціальних досліджень	4	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.17	Безпека об'єктів критичної інфраструктури	1		1					6,0	180	50	28	20	0	0	2	0	130	0
ННД.18	Курсова робота	2				1			2,0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
	Всього		11	3	0	1	1	2	86,0	2880	574	334	172	22	0	32	14	2006	300

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація "Бізнес-інформатика"

ДВС.3.02.01	Оптимізація процесів обслуговування та керування запасами	3	1						4,0	120	40	28	10	0	0	2	0	80	0
ДВС.3.02.02	Інформатизація проектного бізнес-менеджменту	4	1						6,0	180	42	28	10	0	0	4	0	138	0
ДВС.3.02.03	Математичні моделі в системах соціального та медичного страхування	3		1					5,0	150	42	30	0	0	0	2	10	108	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	всього навчальних	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
												з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
ДВС.3.02.04	Кризис-менеджмент та соціально-економічна безпека	3		1				6,0	180	46	30	0	10	0	6	0	134	0	
ДВС.3.02.05	Інструментарій розробки інформаційно-аналітичних систем	3		1				6,0	180	44	40	0	0	0	4	0	136	0	
	Всього		2	3	0	0	0	27,0	810	214	156	20	10	0	18	10	596	0	

Спеціалізація "Інноваційна інформатика"

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години										
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:								
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні			
ДВС.3.01.01	Прийняття рішень у фінансовій математиці	3	1					4,0	120	40	28	10	0	0	2	0	80	0		
ДВС.3.01.02	Основи кібербезпеки критичних систем	4	1					6,0	180	42	28	10	0	0	4	0	138	0		
ДВС.3.01.03	Інтелектуальні підприємства	3		1				5,0	150	42	30	0	0	0	2	10	108	0		
ДВС.3.01.04	Системна оптимізація та задачі логістики	3		1				6,0	180	46	30	0	10	0	6	0	134	0		
ДВС.3.01.05	Розробка інтелектуальних інформаційних систем	3		1				6,0	180	44	40	0	0	0	4	0	136	0		
	Всього		2	3	0	0	0	27,0	810	214	156	20	10	0	18	10	596	0		

3.2 Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)

Перелік 1			1	0	0	0	0	0	3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ДВС.3.01.01	Кількісні моделі фінансової математики	4	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ДВС.3.01.02	Імовірносні та статистичні методи і моделі ринку криптовалют	4	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0

Перелік 2			1	0	0	0	0	0	4,0	120	28	26	0	0	0	2	0	92	0
ДВС.3.04.01	Семантика бізнес-процесів	3	1						4,0	120	28	26	0	0	0	2	0	92	0
ДВС.3.04.02	Методи та технології для розподілених систем	3	1						4,0	120	28	26	0	0	0	2	0	92	0
	Всього		2	0	0	0	0	0	7,0	210	58	42	12	0	0	4	0	152	0

	Всього за навчальним планом		15	6	0	1	1	2	120,0	3900	846	532	204	32	0	54	24	2754	300
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		11	3	0	1	1	2	86,0	2880	574	334	172	22	0	32	14	2006	300
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		4	3	0	0	0	0	34,0	1020	272	198	32	10	0	22	10	748	0

