

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
							Всього	у тому числі						I курс	II курс	III курс	IV курс				
		лекції	лабораторні	практичні	Семестри																
					1	2		3	4	5		6	7					8			
		Кількість тижнів у семестрі																15	15	15	15
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. Обовязкові навчальні дисципліни																					
ОД4	Теорія електричних та магнітних кіл	150	5	1			60	30	30		90			4							
ОД5.02	Комп'ютерна логіка - частина 2	150	5	1		3,КП	75	30	45		75			5							
ОД6	Алгоритми та методи обчислень	150	5	1			60	30	30		90			4							
ОД8	Комп'ютерна електроніка	120	4	2			60	30	30		60				4						
ОД9	Організація баз даних	150	5		1		60	30	30		90			4							
ОД10.1	Комп'ютерна схемотехніка - частина 1	135	4,5	1			60	30	30		75			4							
ОД10.2	Комп'ютерна схемотехніка - частина 2	105	3,5	2		4,КП	60	30	30		45				4						
ОД11	Теорія ймовірностей та математична статистика	90	3	2			60	30		30	30			4							
ОД12	Інженерія програмного забезпечення	120	4	2			60	30	30		60			4							
ОД13	Екологія	90	3		3		30	15		15	60				2						
ОД14.1	Архітектура комп'ютерів - частина 1	90	3		2		60	30	30		30			4							
ОД14.2	Архітектура комп'ютерів - частина 2	180	6	3		5,КП	60	30	30		120				4						
ОД15	Технології проектування компютерних систем	180	6	5			60	30	30		120					4					
ОД16	Паралельні та розподілені обчислення	120	4	3			45	30	15		75				3						
ОД17.01	Системне програмування - частина 1	150	5	3			60	30	30		90			4							
ОД17.02	Системне програмування - частина 2	90	3	4		6,КР	45	15	30		45					3					
ОД18.01	Комп'ютерні мережі - частина 1	90	3	4			60	30	30		30				4						
ОД18.02	Комп'ютерні мережі - частина 2	180	6	5		7,КП	60	30	30		120					4					
ОД19.01	Комп'ютерні системи - частина 1	120	4		3		45	30	15		75			3							
ОД19.02	Комп'ютерні системи - частина 2	90	3	4			45	15	30		45					3					
ОД20	Захист інформації в компютерних системах	150	5	6			60	24	36		90						4				
ОД21.1	Системне програмне забезпечення-частина1	90	3		4		45	15	30		45				3						
ОД21.2	Системне програмне забезпечення-частина2	120	4	5			45	15	30		75					3					
ВП01	Проектно-технологічна практика	180	6											180							
ДП01	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	210	7											210							
	Всього	3300	110	18	5	5	1275	609	621	45	1635	390		21	20	16	13	11	4		

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами										
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навч. практика	Виробн. практика	Семестри								
								лекції	лабораторні і практичні					I курс	II курс	III курс	IV курс	1	2	3	4	5
		Кількість тижнів у семестрі																				
												15	15	15	15	15	15	15	15	12		
2. Вибіркові навчальні дисципліни																						
2.1 Дисципліни за вибором університету																						
ДВУ4.03	Іноземна мова - частина 3	45	1,5		1		30			30	15			2								
ДВУ4.04	Іноземна мова - частина 4	45	1,5		2		30			30	15			2								
ДВУ5.03	Фізичне виховання - частина 3	30	1		1	3	30			30				2								
ДВУ5.04	Фізичне виховання - частина 4	30	1		2		30			30				2								
ДВУ6	Філософія	120	4		2		60	30		30	60			4								
ДВУ7	Безпека праці і життєдіяльності	120	4		4		60	30		30	60					4						
ДВУ8	Правова культура особистості	90	3		5		30	15		15	60						2					
	Всього	480	16		7	1	270	75		195	210			4	8		4	2				
2.2. Дисципліни за вибором студента																						
<i>Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i>																						
<i>Блок №1</i>																						
ДВГ1.01	Менеджмент	60	2		3		30	15		15	30					2						
ДВГ1.02	Економічна теорія																					
ДВГ1.03	Маркетинг																					
ДВГ1.04	Релігієзнавство	60	2							60												
ДВГ1.05	Логіка																					
ДВГ1.06	Риторика																					
ДВГ1.07	Психологія																					
<i>Блок №2</i>																						
ДВГ2.01	Економіка та бізнес	60	2		4		30	15		15	30					2						
ДВГ2.02	Соціологія																					
ДВГ2.03	Політологія																					
ДВГ2.04	Міжнародний протокол та етика																					
	Всього	120	4				60	30		30	60					2	2					

№ п.п.	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Навч. практика	Практична підготовка	Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами											
		Годин	Кредитів	Іспит	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі:					Семестри											
								лекції	лабораторні				практичні	1	2	3	4	5	6	7	8			
														Кількість тижнів у семестрі										
														15	15	15	15	15	15	15	15	12		
Цикл професійної та практичної підготовки																								
Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 1																								
ДВП1.01	Системний аналіз	90	3		3		60	30	30		30					4								
ДВП1.02	Цифрова схемотехніка спеціалізованих пристроїв	90	3		4		45	15	30		45					3								
ДВП1.03	Об'єктно-орієнтоване програмування	90	3	3			60	30	30		30				4									
ДВП1.04	Спеціалізовані комп'ютери	90	3	4			60	30	30		30				4									
ДВП1.05	Комп'ютерна графіка	90	3		1		45	15	30		45		3											
НП1.02	Навчальна практика з комп'ютерної схемотехніки	180	6								180													
ДВП1.06	WEB-технології та WEB-дизайн	90	3		5		60	30	30		30					4								
ДВП1.07	Крос-платформне програмування	120	4	5			60	30	30		60				4									
ДВП1.08	Комп'ютерні технології в АПК	90	3		6		36	24	12		54							2						
ДВП1.09	Апаратно-програмні засоби ГІС	120	4		5		45	30	15		75				3									
ДВП1.10	Комп'ютерні системи об'єктів с.-г. виробництва	90	3		6		36	24	12		54							2						
Блок дисциплін професійної та практичної підготовки 2																								
ДВП2.01	Системи підтримки прийняття рішень	90	3		3		60	30	30		30				4									
ДВП2.02	Спеціалізовані пристрої цифрових схем	90	3		4		45	15	30		45				3									
ДВП2.03	Сучасні технології програмування	90	3	3			60	30	30		30				4									
ДВП2.04	Мікроконтролерні системи	90	3	4			60	30	30		30				4									
ДВП2.05	Апаратні засоби систем КГ	90	3		1		45	15	30		45		3											
НП2.02	Навчальна практика з проектування цифрових пристроїв	180	6								180													
ДВП2.06	Мережні інформаційні технології	90	3		5		60	30	30		30				4									
ДВП2.07	Програмування на мові Java	120	4	5			60	30	30		60				4									
ДВП2.08	Техніка і технології в АПК	90	3		6		36	24	12		54							2						
ДВП2.09	ГІС РЧ	120	4		5		45	30	15		75				3									
ДВП2.10	Вбудовані системи об'єктів с.-г. виробництва	90	3		6		36	24	12		54							2						
		1140	38	3	7		507	258	249		453	180		3	8	7	11	5						

