

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ		Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	III курс		IV курс		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			Семестри				
		лекції	лабораторні						практичні	5		6	7	8		
							Кількість тижнів у семестрі				18	18	12	12		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																
1	Історія України	5				2	60	9	9			51	0,5			
2	Українська мова за професійним спрямуванням	8				2	60	12	8		4	48			1	
3	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)		5			2	60	9	5		4	51	0,5			
4	Соціологія		8			2	60	6	4		2	54			0,5	
5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6				7	210	27	9		18	183		1,5		
Всього						15	450	63	35		28	387	1	1,5	0	1,5
1.2 Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																
1	Вища математика	6				11	330	36	10		26	294		2		
2	Фізика	5				4,5	135	18	10		8	117	1			
3	Інженерна та комп'ютерна графіка		5			3,5	105	18	8		10	87	1			
4	Теорія ймовірностей та математична статистика		5			3,5	105	9	4		5	96	0,5			
5	Теорія електричних та магнітних кіл		5			4,5	135	18	8		10	117	1			
6	Алгоритми та методи обчислень	7				3,5	105	12	6		6	93			1	
7	Комп'ютерна логіка	5				3,5	105	9	4		5	96	0,5			
8	Дискретна математика		6			3,5	105	9	4		5	96		0,5		
Всього						37,5	1125	129	54		75	996	4	2,5	1	0
1.3 Цикл професійної та практичної підготовки																
Цикл професійної підготовки																
1	Комп'ютерна схемотехніка	6		6		5,5	165	27	10		17	138		1,5		
2	Програмування		6			7	210	27	10		17	183		1,5		
3	Комп'ютерна електроніка	5				7	210	18	10		8	192	1			
4	Операційні системи	7				7	210	24	10		14	186			2	
5	Комп'ютерні мережі	7				3,5	105	12	6		6	93			1	
6	Системна програмування		6			5,5	165	18	8		10	147		1		
7	Організація баз даних		8			3,5	105	18	8		10	87			1,5	
8	Web-дизайн та управління контентом		7			3,5	105	12	6		6	93			1	
9	Архітектура комп'ютерів	6				5,5	165	18	6		12	147		1		
10	Економіка і планування виробництва	8				3,5	105	12	6		6	93			1	
11	Безпека життєдіяльності		7			2	60	6				54			0,5	
12	Охорона праці	8				2	60	6				54			0,5	
Всього за циклом професійної підготовки						55,5	1665	198	92		106	1467	1	5	4,5	3
Цикл практичної підготовки																
1	Переддипломна практика		8			7	210	60			-	150				
Всього за циклом практичної підготовки						7	210	60				150				
Всього за циклом професійної і практичної підготовки						62,5	1875	258	92		106	1617	1	5	4,5	3
Всього за нормативними дисциплінами						115	3450	450	181		209	3000	6	9	5,5	4,5

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

1	Основи патентознавства		8			2	60	6	6			54				0,5
2	Основи маркетингу		8			2	60	6	6			54				0,5
3	Техніка пошуку роботи		8			2	60	6	6			54				0,5
4	Об'єктно-орієнтоване програмування	7	6		7	4,5	135	21	8		13	114		0,5	1	
5	Офісне програмне забезпечення		7			2,5	75	6	2		4	69			0,5	
6	Технічне обслуговування ЕОМ		7			5,5	165	18	6		12	147			1,5	
7	Спеціалізовані комп'ютерні мережі	8		8		3,5	105	12	4		8	93				1
8	Периферійні пристрої		7			2	60	6	2		4	54			0,5	
Всього за вибіркними дисциплінами						24	720	81	40		41	639	0	0,5	3,5	2,5
Всього за 1 рік 10 міс						139	4170	531	221		250	3639	6	9,5	9	7
Кількість екзаменів													4	4	4	4
Кількість заліків													4	4	5	6
Кількість курсових проектів														1		1
Кількість курсових робіт															1	

VI. Перелік лабораторій та кабінетів

ЛАБОРАТОРІЇ

1.	Фізики
2.	Технічного обслуговування ЕОМ
3.	Електро радіовимірювань
4.	Електричних та магнітних кіл
5.	Комп'ютерної схемотехніки
6.	Комп'ютерної електроніки
7.	Комп'ютерної техніки та програмування
8.	Електронних обчислювальних машин
9.	Периферійних пристроїв ЕОМ та комп'ютерних мереж
10.	Архітектури ЕОМ

КАБІНЕТИ

1.	Методичний
2.	Комп'ютерної техніки
3.	Програмування та алгоритмічних мов
4.	Менеджмента та маркетинга
5.	Історії України
6.	Української мови та літератури
7.	Безпеки життєдіяльності
8.	Суспільних дисциплін
9.	Математики
10.	Інженерної та комп'ютерної графіки
11.	Охорони праці та екології
12.	Економіки та планування виробництва
13.	Іноземних мов
14.	Курсового та дипломного проектування

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план вміщує перелік нормативних і вибіркових дисциплін, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю.
2. Графік навчального процесу може змінюватись в межах одного навчального року для кожної групи при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також термінів завершальних форм навчання.
3. Контрольні роботи, не передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчальних годин, які відведені на вивчення дисциплін.
4. Перелік лабораторій, кабінетів та майстерень може змінюватись залежно від дисциплін самостійного вибору.
5. Передбачене навчальним планом використання годин самостійного вибору може корегуватися навчальним закладом в залежності від конкретних умов, потреб та специфіки діяльності підприємств, установ та організацій – замовників молодших спеціалістів.
6. Форма проведення іспитів (письмова, усна та інша) встановлюється цикловими комісіями та на підставі рекомендацій Міністерства на початку відповідного семестру і доводиться до відома студентів.

Заступник директора з навчальної роботи

Краснощок М.М.

Завідувач відділенням

Калашніков О.В.