

III. План навчального процесу

№	Найменування	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг			Кількість годин				Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами і семестрами								
		Екзаменів	Заліків	Курсові проекти, роботи	ЗОП кількість годин	підготовка мол спец		загальний обсяг	аудиторних			Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
						за ОПП кредити ЄКТС	за навчальним планом		Лекції	у тому числі			1-й сем тижнів	2-й сем тижнів	3-й сем тижнів	4-й сем тижнів	5-й сем тижнів	6-й сем тижнів	7-й сем тижнів	8-й сем тижнів
										кредити	години									
		16	23	16	20	16	19	12	13											
годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин	годин													
Загальноосвітня підготовка																				
	Базові предмети				1732			1732												
1	Українська мова	4ДПА (ЗНО)	1-3		150			150				2	2	2	2					
2	Українська література		1-4		150			150				2	2	2	2					
3	Зарубіжна література		1-2		78			78				2	2							
4	Іноземна мова		1-4		150			150				2	2	2	2					
5	Історія України	4ДПА (ЗНО)	2-3		110			110					2	4						
6	Всесвітня історія		1-2		71			71				3	1							
7	Громадянська освіта:				80			80												
	- основи правознавства *		4		40			40							2					
	- основи економічної теорії*		4		40			40							2					
8	Біологія і екологія		1-4		150			150				2	2	2	2					
9	Географія		1-2		94			94				3	2							
10	Фізика і астрономія		1-4		245			245				3	3	3	4					
11	Хімія		2-4		134			134					2	3	2					
12	Фізична культура		1-4		150			150				2	2	2	2					
13	Фізична культура (факультатив)		2-3		59			59					1	1	1					
14	Захист Вітчизни		1-4		111			111				1	1	2	2					

	Профільні предмети і спеціальні курси				394				394										
	- Профільні предмети:																		
1	Технології (Вступ до спеціальності)*		1-2		94				94				3	2					
2	Математика (Основи вищої математики)*	4ДПА (ЗНО)	1-3		260				260				4	4	4	2			
	- Спецкурси:																		
1	Охорона здоров'я (Безпека життєдіяльності)*		4		40				40							2			
	Вибірково-обов'язкові				274				274										
	Інформатика*				274				274				3	2	5	5			
	- Алгоритми та методи обчислень*		3-4		132				132						2	5			
	- Офісне програмне забезпечення*		3		48				48						3				
	Всього				2400				2400										
	Всього фінансується				2660				2660										
	Тижневе навантаження												32	32	32	32			
Підготовка за ОПП																			
	Дисципліни, які формують загальні компетентності																		
	- Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		
1	Українська мова (за проф. спрямуванням)	8			2	60	39			39	21								3
2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	6	5		5	150	105			105	45				3	3			
3	Основи правознавства (Громадянська освіта)*		4		1,5	45	40	40			5								
4	Основи економічної теорії (Громадянська освіта)*		4		1,5	45	40	40			5								
5	Фізичне виховання		5-7		7	210	188			188	22				2/2	2/2	2/2		
	Всього за циклом				17	510	412	80	0	332	98				5/2	5/2	2/2	3	
	- Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																		
1	Вища математика	5			3	90	64	64			26				4				
2	Теорія ймовірностей та математична статистика		5		2	60	32	16		16	28			2					
3	Комп'ютерна логіка	5			3	90	64	32	16	16	26			4					
4	Дискретна математика		6		4,5	135	95	38		57	40				5				
	Всього за циклом				12,5	375	255	150	16	89	120				10	5	0	0	

Дисципліни, які формують спеціальні компетентності																					
- Цикл професійної підготовки																					
1	Компютерна схемотехніка	7	6	7		6,5	195	143	88	36	19	52					5	4			
2	Програмування		5			3	90	64	32	32		26					4				
3	Компютерна електроніка	5				4	120	80	32	16	32	40					5				
4	Операційні системи	7	6			4,5	135	105	62	43		30					3	4			
5	Web-технології		7			3	90	60	12	48		30						5			
6	Комп'ютерні мережі	8	7	8		5	150	113	50	63		37						4	5		
7	Організація баз даних		8			4	120	91	39	52		29							7		
8	Архітектура компютерів	7	6			4	120	93	62	31		27					3	3			
9	Економіка і планування виробництва	8				2	60	39	39			21							3		
10	Охорона праці	8				2	60	39	26		13	21							3		
11	Об'єктно-орієнтоване програмування	6		6		3	90	64	32	32		26					4				
12	Мікропроцесорні системи	6	5			4	120	93	62	31		27					4	4			
13	Комп'ютерні системи		6			4	120	95	57	38		25					5				
14	Захист інформації у комп'ютерних системах		8			3	90	65	39	26		25							5		
15	Безпека життєдіяльності (Охорона здоров'я)*					1,5	45	40	40			5									
Всього за циклом						54,5	1635	1215	672	479	64	420					13	20	24	23	
- Цикл практичної підготовки																					
1	Навчальна компютерна		6			4,5	135	90			90	45									
2	Виробнича технологічна		7			6	180	120			120	60									
3	Переддипломна практика		8			6	180	120			120	60									
4	Дипломне проектування					6	180	120			120	60									
Всього за циклом						22,5	675	450	0	0	450	225									
Вибіркові дисципліни, які формують спеціальні компетентності																					
1	Алгоритми та методи обчислень (Інформатика)*		3-4			6	180	132	56	56	20	48									
2	Офісне програмне забезпечення (Інформатика)*		3			2	60	48	16	32		12									
3	Технічне обслуговування ЕОМ		7-8			4	120	100	50	50		20						4	4		
4	Периферійні пристрої		5			1,5	45	32	16	16		13					2				
Всього за циклом						13,5	405	312	138	154	20	93					2	0	4	4	
Тижневе навантаження													30/2	30/2	32/2	30/2	30/2	30/2	30/2	30	
Кредити						120															
ВСЬОГО						2400		3600	2644	1040	649	955	956					9	9	9	8

IV Види практик		Семестр	Тижнів	V Перелік необхідних лабораторій і кабінетів			
№	Найменування практик			№ п/п	Найменування кабінетів:	№ п/п	Найменування кабінетів:
1.	Навчальна практика						
1.1.	Електро-радіомонтажна практика	4	2	1	Історії України	17	Менеджмента та маркетинга
1.2.	Навчальна комп'ютерна практика	6	2	2	Української мови, літератури та культурології	18	Захисту Вітчизни
1.3.	Виробнича технологічна практика	7	4	3	Безпеки життєдіяльності	19	Світової літератури
2	Переддипломна практика	8	4	4	Суспільних дисциплін	20	Правознавства
Разом:			15	5	Математики	21	Географії
VI. Державна атестація: 1. Захист дипломного проекту				6	Інженерної та комп'ютерної графіки	22	Біології
				7	Української та зарубіжної культури	23	Економічної теорії
				8	Охорони праці та екології	24	Інформатики
				9	Філософії	25	Всесвітньої історії
				10	Економіки та планування виробництва		
				11	Фізичного виховання		
				12	Курсового та дипломного проектування		
				13	Іноземних мов		
				14	Методичний		
				15	Комп'ютерної техніки		
				16	Програмування та алгоритмічних мов		
				Найменування лабораторій:			
				1.	Фізики	7.	Комп'ютерної електроніки
				2.	Хімії	8	Електронних обчислювальних машин
				3.	Технічного обслуговування ЕОМ	9	Периферійних пристроїв ЕОМ та комп'ютерних мереж
				4.	Електрорадіовимірювань	10	Архітектури ЕОМ
				5.	Електричних та магнітних кіл	11	Навчальні електромонтажні майстерні
6.	Комп'ютерної схемотехніки	12	Спортивно-оздоровчий комплекс				

VI. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі освітньої програми профільної середньої освіти та освітньої професійної програми «Комп'ютерні системи та мережі» підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

2. Навчальний план визначає перелік нормативних і вибіркового дисциплін, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю.

3. 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 проведення зимових канікул і завершальних форм навчання.
4. Контрольні роботи, не передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчальних годин, які відведені на вивчення дисциплін.
5. Перелік лабораторій та кабінетів може змінюватись залежно від дисциплін самостійного вибору.
6. 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.
7. Форма проведення іспитів (письмова, усна та інша) встановлюється цикловими комісіями та на підставі рекомендацій Міносвіти на початку відповідного семестру і доводиться до відома студентів.
8. * «Основи правознавства» за ОПП підготовки молодшого спеціаліста інтегруються з «Основами правознавства» загальноосвітній підготовки.
9. * «Основи економічної теорії» за ОПП підготовки молодшого спеціаліста інтегруються з «Основами економічної теорії» загальноосвітній підготовки.
10. * «Вища математика» інтегрується з профільним предметом «Математика (основи вищої математики)»
11. * «Вступ до спеціальності» інтегрується з профільним предметом «Технології»
12. * «Безпека життєдіяльності» інтегруються з профільним предметом «Охорона здоров'я» загальноосвітній підготовки
13. * «Алгоритми та методи обчислень» інтегруються з спецкурсом «Інформатика»
14. * «Офісне програмне забезпечення» інтегруються з спецкурсом «Інформатика»
15. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ з загальноосвітньої підготовки проводиться згідно з наказом МОНУ № 675 від 07.07.2010 р. проводиться з дисципліни «Українська мова» (обов'язково), з дисципліни «Математика» (обов'язково), та одного предмета за вибором навчальної закладу, у формі ЗНО.
16. Форма завершення навчання **Державна атестація.**

Заступник директора
з навчальної роботи

М.М. Краснощок

Завідувач відділенням

О.В. Калашніков

Голова циклової комісії

І.О. Островська