



### III. План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах																КАФЕДРИ																							
		Екзамен	Залки (ПЛМ)	Курсові		Загальний обсяг	Кількість кредитів ECTS	аудиторні			Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																												
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			Семестри																																								
		Лекції	Лабораторні	Практичні	1	2	3		4	5	6	7	8																																							
		18	18	18	18	18	18	18	12	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ККС	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ККС	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ККС	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ККС	ЛК	ЛЗ	ПЗ		ККС	ЛК	ЛЗ	ПЗ	ККС																		
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																																				
<b>1.1. Цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін</b>																																																				
1	Історія України	1				108	3	54	36	0	18	54	2	1	3,0																				ІСУК																	
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			108	3	54	18	0	36	54	1	1	2,0			1	1,0																ІПМП																	
3	Іноземна мова	2	1			180	5	72	0	0	72	108		2	2,5			2	2,5																Іноз. мова																	
4	Історія української культури	2				72	2	36	18	0	18	36					1	1	2,0																ІСУК																	
5	Філософія	3				108	3	54	36	0	18	54									2	1	3,0												Філософія																	
6	Політологія		6			72	2	36	18	0	18	36														1	1	2						Філософії																		
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>18</b>	<b>306</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>342</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7,5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>								
<b>1.2. Цикл дисциплін природничо-наукової підготовки</b>																																																				
1	Вища математика	1,2				432	12	216	108	0	108	216	3	3	6,0	3	3	6,0																			Інж. мат.															
2	Фізика	1,2	3			270	7,5	144	54	54	36	126	1	1	3,0	1	1	3,0	1	1	1,5																Фізики															
3	Теорія електричних та магнітних кіл		3			144	4	72	36	36	0	72									2	2	4,0														Електромеханіки															
4	Теорія імовірностей і математична статистика		3			144	4	72	36	0	36	72									2	2	4,0														Інж. мат.															
5	Алгоритми та методи обчислень	4				144	4	72	36	36	0	72										2	2	4,0													КСМ															
6	Комп'ютерна електроніка	4				144	4	72	36	36	0	72										2	2	4,0													АЕП															
7	Дискретна математика	4				144	4	72	36	0	36	72										2	2	4,0													Інж. мат.															
8	Екологія		5			54	1,5	36	18	0	18	18														1	1	1,5										Екології														
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>41</b>	<b>756</b>	<b>360</b>	<b>162</b>	<b>234</b>	<b>720</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9,0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9,0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9,5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>								
<b>1.3. Цикл дисциплін професійної і практичної підготовки</b>																																																				
1	Програмування	3	2			216	6	108	54	54	0	108				2	2	4,0	1	1	2,0																КСМ															
2	Комп'ютерна логіка	3	2	3		288	8	126	54	72	0	162				1	2	4,0	2	2	4,0																	КСМ														
3	Архітектура комп'ютерів	3	4	4		360	10	162	72	90	0	198									2	3	5,5	2	2	4,5												КСМ														
4	Системне програмування	5	4		5	216	6	108	54	54	0	108										2	2	3,5														КСМ														
5	Паралельні та розподілені обчислення		5			144	4	72	36	36	0	72														2	2	4,0										КСМ														
6	Організація баз даних		5		6	144	4	72	36	36	0	72														2	2	2,5										КСМ														
7	Комп'ютерна схемотехніка	6	5	6		252	7	126	54	72	0	126														2	2	3,5	1	2	3,5							КСМ														
8	Системне програмне забезпечення	7	6			252	7	144	72	72	0	108																	2	2	2,5	2	2	4,5					КСМ													
9	Технології проектування комп'ютерних систем	7	6	7		216	6	108	54	54	0	108																2	2	2,5	1	1	3,5						КСМ													
10	Комп'ютерні системи	7		8		198	5,5	72	36	36	0	126																											2	2	3,5			2,0	КСМ							
11	Інженерія програмного забезпечення	7				216	6	108	54	54	0	108																															3	3	6,0			КСМ				
12	Комп'ютерні мережі	8	7	8		342	9,5	180	60	120	0	162																																2	4	4,0	2	4	5,5	КСМ		
13	Захист інформації у комп'ютерних системах		8			144	4	72	36	36	0	72																																		3	3	4	КСМ			
14	Основи охорони праці	7				54	1,5	36	18	0	18	18																																	1	1	1,5			РАОП		
15	Безпека життєдіяльності		2			54	1,5	36	18	0	18	18																																			1	1	1,5			РАОП
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ</b>		<b>11</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3096</b>	<b>86</b>	<b>1530</b>	<b>708</b>	<b>786</b>	<b>36</b>	<b>1566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11,5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8,0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10,0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>23,0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11,5</b>								



