



### V. План навчального процесу

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі						Всього	I курс				II курс				III курс				IV курс						
				проекти	роботи			Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні	Індивідуальні			1		2		3		4		5		6		7		8				
		17	20												17	17	17	17	17	13	12												
		Семестри														1		2		3		4		5		6		7		8			
		Кількість тижнів в семестрі														17		20		17		17		17		17		13		12			
														17	20	17	17	17	17	17	13	12											
<b>1. Цикл загальноосвітніх дисциплін</b>																																	
<b>1.1. Базові предмети</b>																																	
1	Українська мова (Українська мова (за професійним спрямуванням))*					162	162	162							2	2	3	2															
2	Українська література					140	140	140							2	2	2	2															
3	Зарубіжна література					74	74	74							2	2																	
4	Іноземна мова					146	146	146							2	2	2	2															
5	Історія України (Історія України)*					108	108	108							2	2	2																
6	Всесвітня історія					74	74	74							2	2																	
7	Громадянська освіта ( Основи правознавства*, Основи економічної теорії)					72	72	72									2	2															
8	Алгебра і початки аналізу					247	247	247							4	3	4	3															
9	Геометрія					196	196	196							3	3	3	2															
10	Фізика і астрономія (Фізика (вибрані розділи))*					124	124	84		40					2	2	3																
11	Хімія					74	74	50		24					2	2																	
12	Біологія і екологія					74	74	74								2	2																
13	Географія					38	38	38										2															
14	Фізична культура					210	210	210							3	3	3	3															
15	Захист України					75	75	75							2	2																	
16	Захист України (польові збори)					30						30																					
<b>Всього по п. 1.1:</b>						<b>1634</b>	<b>1604</b>	<b>1540</b>		<b>64</b>		<b>30</b>			<b>25</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>15</b>															
<b>1.2. Вибірково-обов'язкові предмети</b>																																	
17	Технології (Вступ до спеціальності)*				1,7	50	50	24		26							3																
18	Інформатика				5,3	160	160			160					5	4																	
<b>Всього по п. 1.2:</b>					<b>7</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>24</b>		<b>186</b>					<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>																
<b>1.3. Спеціальні курси</b>																																	
19	Програмне забезпечення**				2,3	68	68	68										4															
20	Математичні основи інформаційних технологій**				2,3	68	68	68										4															
21	Дискретна математика**				1,7	51	51	51										3															
22	Алгоритмічні мови та програмування**				4,5	136	136			136							4	4															
<b>Всього по п. 1.3:</b>					<b>10,8</b>	<b>323</b>	<b>323</b>	<b>187</b>		<b>136</b>							<b>4</b>	<b>15</b>															



