



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
<b>5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																							
<b>5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																							
OK1	Академічна англійська мова		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2															
OK2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	16	14		60						16	14		60	3															
<b>Усього з обов'язкових дисциплін</b>			<b>2</b>					<b>7</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>54</b>		<b>140</b>		<b>20</b>		<b>40</b>	<b>2</b>		<b>16</b>	<b>34</b>		<b>100</b>	<b>5</b>														
<b>5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>																																							
ВК1	Об'єктно-орієнтоване програмування																																						
ВК2	Інтернет-технології та веб дизайн		2					5	150	50	32		18	100							32		18	100	5														
ВК3	Програмування мобільних пристроїв																																						
<b>Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти</b>			<b>1</b>					<b>5</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>32</b>		<b>18</b>	<b>100</b>							<b>32</b>		<b>18</b>	<b>100</b>	<b>5</b>														
<b>Усього з дисциплін загальної підготовки</b>			<b>3</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>240</b>		<b>20</b>		<b>40</b>	<b>2</b>		<b>48</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>200</b>	<b>10</b>														
<b>5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																							
<b>5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																							
OK3	Електронні промислові пристрої	1				1		5	150	40	24	16		110	24	16		110	5																				
OK4	Системи перетворювальної техніки	1				1		6	180	50	26	10	14	130	26	10	14	130	6																				
OK5	Системи відображення інформації	1		1				7	210	60	30	16	14	150	30	16	14	150	7																				
OK6	Основи науково-технічної та інноваційної діяльності	1				1		5	150	40	24	16		110	24	16		110	5																				
OK7	Конструювання електронної техніки		1			1		5	150	50	26	24		100	26	24		100	5																				
<b>Усього з обов'язкових дисциплін</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>4</b>		<b>28</b>	<b>840</b>	<b>240</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>600</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>600</b>	<b>28</b>																				
<b>5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>																																							
ВК4	Мікропроцесорна техніка	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК5	Електронні системи підтримки наукового експерименту	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК6	Програмно-апаратні засоби формування інформаційних моделей	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК7	Автоматизація розробки електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК8	Сучасні САПР для дизайну та оптимізації електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК9	Сучасні системи параметричного 3D-моделювання електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК10	Автоматизований електропривод	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК11	Енергоефективність перетворювачів електроенергії	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК12	Оптимальні промислові регулятори	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК13	Діагностика комп'ютерних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК14	Ремонт обладнання спеціалізованих систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
ВК15	Програмно-апаратні діагностичні комплекси	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5															
<b>Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти (вибирають 4 навчальні дисципліни з 12 запропонованих)</b>		<b>4</b>				<b>4</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>160</b>	<b>104</b>		<b>56</b>	<b>440</b>						<b>104</b>		<b>56</b>	<b>440</b>	<b>20</b>															
<b>Усього з дисциплін професійної підготовки</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>8</b>		<b>48</b>	<b>1440</b>	<b>400</b>	<b>234</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>1040</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>600</b>	<b>28</b>	<b>104</b>		<b>56</b>	<b>440</b>	<b>20</b>															
<b>5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																																							
OK8	Переддипломна практика		3					16	480					480																							480	16	
<b>Усього на практичну підготовку</b>			<b>1</b>					<b>16</b>	<b>480</b>					<b>480</b>																							<b>480</b>	<b>16</b>	


Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	диф.залики, залики	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс									
				проекти	роботи					у тому числі:					семестри					семестри									
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		1		2			3									
															годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС									
лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

**5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ**

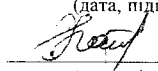
OK9	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420					420															420	14
	<b>Усього на підготовку до атестації</b>							<b>14</b>	<b>420</b>					<b>420</b>															<b>420</b>	<b>14</b>
	<b>Загальна кількість</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		<b>8</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>520</b>	<b>282</b>	<b>136</b>	<b>102</b>	<b>2180</b>	<b>130</b>	<b>102</b>	<b>28</b>	<b>640</b>	<b>30</b>	<b>152</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>640</b>	<b>30</b>					<b>900</b>	<b>30</b>

Кількість аудиторних годин за семестр	260	260		520
Кількість екзаменів	4	4		8
Кількість заліків	1	3	1	5
Кількість курсових проєктів	1			1
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	4	4		8
Кількість контрольних робіт, рефератів				

Директор ННІ ЕІТ

 / Іванець С.А./  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник НМВ

 / Сіра Н.М./  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу

 / Базилевич Л.В./  
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

 / Денисов Ю.О./

