



Шифр за ОП/ОНП	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. заліки, заліки	курсіві		графічні роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		всього	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс						
				проекти	роботи							у тому числі:					1		2			3						
												лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота
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	31

**5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ**

OK11	Підготовка кваліфікаційної роботи								18	540					540													540	18
	Усього на підготовку до атестації								18	540					540													540	18
	<b>Загальна кількість</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>480</b>	<b>226</b>	<b>238</b>	<b>16</b>	<b>2220</b>	<b>114</b>	<b>126</b>	<b>660</b>	<b>30</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>660</b>	<b>30</b>			<b>900</b>	<b>30</b>	

Кількість аудиторних годин за семестр	240	240		480
Кількість екзаменів	4	4		8
Кількість заліків	3	4	1	8
Кількість курсових проектів		1		1
Кількість курсових робіт				
Кількість графічних робіт	4	4		8
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт				
Кількість контрольних робіт, рефератів				

Директор ННІ АЦІ



О.І. Терешук

Начальник навчально-методичного відділу



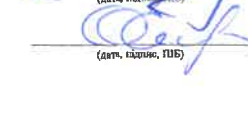
Н.М. Сіра

Начальник навчального відділу



Л.В.Базилевич

Завідувач випускової кафедри



О.В.Савченко