

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	заліки	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати		загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс																	
				проекти	роботи					у тому числі:					1			2		3																	
										всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні		екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції																
екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції	практичні	екції																	
5.4. АТЕСТАЦІЯ																																					
1	Підготовка до атестації						16	480					480																							480	16
	усього за атестацією						16	480					480																							480	16
Загальна кількість		8	10		1	8	7	90	2700	520	252	254	14	2180	124	136		640	30	128	118	14	640	30								900	30				
Кількість аудиторних годин за семестр															260					260																	
Кількість екзаменів															4					4						8											
Кількість заліків															3					3						2	10										
Кількість курсових проектів																																					
Кількість курсових робіт															1												1										
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт															2					6							8										
Кількість контрольних робіт, рефератів															5					2							7										

Перший проректор

27.08.19

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор НП

27.08.2019

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

В.о. завідувача випускової кафедри

27.08.2019

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

О.О. Новомлинець

М.М. Забаштанський

А.В. Вербицька

Handwritten signature