



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра (скорочена назва)	примітка.		
			Екзамени	Заліки (д.-диф. заліки)	Курсові		РРР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РРР, РГЗ, ІДЗ контрольних робіт	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс						
					проекти	роботи							Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семинарські	Інші		1	2	3	4	5	6	7	8					
																											1			2	3
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		
1.1.1	OK 01	Філософія науки та інновацій	1								3	90	30	15		15			60	3	2								ФлсФ		
1.1.2	OK 02	Управління науковими проєктами та захист інтелектуальної власності		2							4	120	45	30		15			75		4	3							ПТБД		
1.1.3	OK 03	Іноземна мова наукового спрямування	2	1							6	180	60			60			120	3	2	3	2						ТПП		
1.1.4	OK 04	Організація інноваційно-дослідницької діяльності		2							4	120	45	30		15			75		4	3							ФМ		
1.1.5	OK 05	Науково-педагогічна практика		4д							3	90							90				3						ФМ		
1.1.6	OK 06	Фізичне матеріалознавство	4								4	120	45	30		15			75				4	3					ФМ		
1.1.7	OK 07	Термодинамічні процеси в матеріалознавстві	4								4	120	40	40					80				4	3					ФМ		
1.2		<b>1.2 ВІБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																													
1.2.1	ВК 01	Вибіркові компоненти ОП із загальноуніверситетського переліку для освітньо-наукових програм		3							3	90	30	15		15			60										3		
1.2.2	ВК 02	Вибіркові компоненти ОП із загальноуніверситетського переліку для освітньо-наукових програм		3							3	90	30	15		15			60											3	2
1.2.3	ВК 03	Вибіркові компоненти ОП із кафедрального та факультетського переліку для освітньо-наукових програм		1							3	90	30	15		15			60	3	2										
1.2.4	ВК 04	Вибіркові компоненти ОП із кафедрального та факультетського переліку для освітньо-наукових програм		3							3	90	30	15		15			60											3	2
1.2		<b>Всього</b>									12	360	120	60		60			240	3	2									9	6
II		<b>Разом</b>									40	1200	385	205		165	15		815	9	6	11	8	9	6	11	6				
		Кількість екзаменів																		1	1			2							
		Кількість заліків																		2	2		3	1							
		Кількість курсових проєктів (КП)																													
		Кількість курсових робіт (КР)																													
		(РГР) розрахунково-графічних завдань																													
		Кількість контрольних робіт																													

Декан інженерно-фізичного факультету \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ФМ \_\_\_\_\_

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_

*Олександр КАЛИМОВ*  
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)

*Вадим АЛЬШАЦЕВСЬКИЙ*  
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)

*Дарія ТКАЧ*  
(ІМ'Я ТА ПРІЗВИЩЕ)