



### 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						I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекти	роботи			у тому числі													
		Всього	Лекції	Практичні	Семинарські		Лабораторні	Індивідуальні	Семестри												
															1	2	3	4	5	6	7
													Кількість тижнів в семестрі								
													15	16	15	12	15	16	14	9	
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																					
1	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3	90	30		30				60	2						
2	Історія України		1			3	90	30	14	16				60	2						
3	Історія української культури		2			3	90	30	14	16				60		2					
4	Філософія		3			3	90	30	14	16				60			2				
5	Фізична культура						124	124		124					2	2	2	2			
6	Іноземна мова	1				3	90	30		30				60	2						
7	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3				6	180	60		60				120		2	2				
<b>Всього по п. 1.1:</b>		<b>2</b>	<b>4</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>210</b>	<b>42</b>	<b>168</b>				<b>420</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																					
<b>1.2.1. Теоретична підготовка</b>																					
8	Політологія		4			3	90	30	14	16				60				2			
9	Теорія ймовірностей та математична статистика	7				3	90	30	14	16				60					2		
10	Диференціальні та інтегральні рівняння	5				6	180	60	24	36				120				4			
11	Математичний аналіз I	1,2				6	180	60	30	30				120	2	2					
12	Математичний аналіз II	3				3	90	30	14	16				60			2				
13	Статистична радіофізика		8			3	90	30	16	14				60					4		
14	Класична механіка	5				6	180	90	44	46				90				6			
15	Електродинаміка	6				6	180	90	44	46				90				6			
16	Квантова механіка	7				6	180	90	44	46				90				6			
17	Термодинаміка і статистична фізика	8				6	180	70	34	36				110					8		
18	Аналітична геометрія і лінійна алгебра	1				6	180	60	24	36				120	4						
19	Методи математичної фізики	4				6	180	60	24	36				120			5				
20	Вступ до фізики твердого тіла	6				6	180	60	24	16		20		120					4		
21	Коливання і хвилі		6			3	90	30	16	14				60					2		



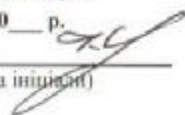


Кількість годин на тиждень	173	23	23	23	23	23	20	20	18
Кількість екзаменів	26	4	3	4	2	4	3	4	2
Кількість заліків	28	4	4	4	5	2	4	2	3
Кількість курсових проєктів	0								
Кількість курсових робіт	2					1	1		


Декан факультету  Гасюк І.М.

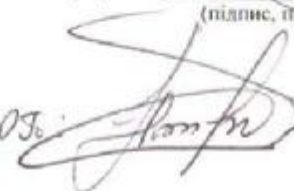
Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 2 від "22" червня 2020 року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.   
 (підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

  
 (підпис, прізвище та ініціали)

Гарант ОФ:  Ніколаєвич І.І.