



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийом 2019року

за освітньо- професійною програмою Прикладна фізика

Випускова кафедра - Прикладної фізики

ΦΤΙ

Форма навчання	очна (денна)
----------------	--------------

Термін навчання	3 роки 10 міс.(4 н.р)
------------------------	------------------------------

Кваліфікація 311 фахівець в галузі фізичних наук та техніки

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2020 p.

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																								2 курс							
			ФФ-91 (19 +0)																												
			03 семестр				04 семестр																								
			18 тижнів				18 тижнів																								
			у тому числі				у тому числі																								
Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																								
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																				
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. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
1.1. Цикл загальної підготовки																															
1	Фізичне виховання	Фізичного виховання	2.5	75	72			72					3		4	3						2		2		2		2			
2	Іноземна мова. Практичний курс іноземної мови II	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72					18		4	3						2		2		2		2			
3	Математичний аналіз 3	Інформаційної безпеки	4	120	72	36		36					48	3		3						4	2	2							
4	Електрика та магнетизм	Фізики енергетичних систем	2.5	75	36	36							39	3								2	2								
		Прикладної фізики	5.5	165	108			36			72			57			3			3			6		2	4					
5	Оптика	Фізики енергетичних систем	3.5	105	36	36							69	4												2	2				
		Прикладної фізики	6	180	108			36			72			72			4			4						6		2			
6	Класична механіка 1	Інформаційної безпеки	3.5	105	63	36		27					42		3					3		3.5	2	1.5							
7	Класична механіка 2	Інформаційної безпеки	3	90	54	18		36					36	4		4										3	1	2			
8	Диференціальні рівняння 1	Інформаційної безпеки	3.5	105	63	36		27					42		3				3			3.5	2	1.5							
9	Диференціальні рівняння 2	Інформаційної безпеки	3	90	36	18		18					54	4		4										2	1	1			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			40	1200	720	216		360			144		480	5	4	7			3	1		23	8	11	4	17	4	9	4		
1.2. Цикл професійної підготовки																															
10	Тензорний аналіз	Інформаційної безпеки	2	60	36	18		18					24		3	3						2	1	1							
11	Теорія функції комплексної змінної	Інформаційної безпеки	3	90	54	18		36					36		4	4										3	1	2			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			5	150	90	36		54					60		2	2						2	1	1		3	1	2			
ВСЬОГО нормативних:			45	1350	810	252		414			144		540	5	6	9			3	1		25	9	12	4	20	5	11	4		
2.ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																											
	Навчальні дисципліни з філософії 1 ЗУ-Каталог	Філософії	*	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	
12	Вступ тдо філософії	Філософії	1	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	
	Загальна теорія розвитку	Філософії	2	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	
	Логіка	Філософії	15	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	
	Logic	Філософії	1	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	
	Навчальні дисципліни з психології 2 ЗУ-Каталог	Психології та педагогіки	*	2	60	36	18	18					24		4	4								2	1	1	

