



Національний технічний університет України  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри

\_\_\_\_\_ С.О.Воронов

### ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент

Кучеренко Вячеслав Сергійович

Навчальний рік

2020/2021

Навчальна група

ФФ-71

Курс

4

Кафедра

Прикладної фізики

Факультет/Інститут

Фізико-технічний інститут

Форма навчання

денна

Рівень ВО

Перший (бакалаврський)

Спеціальність

105 Прикладна фізика та наноматеріали

Освітньо-професійна програма

Прикладна фізика

Куратор

Монастирський Геннадій Євгенович

Студент

№ п/п	Освітній компонент	Назва кафедри, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години				Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							
			Кредитів	Годин	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні заняття		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДНР	Реферати
<b>Обов'язкові</b>																	
1	Економіка та організація виробництва	Теоретичної та прикладної економіки	4	120	36	36			48		7	7					
2	Статистична фізика	Прикладної фізики	4	120	36	36			48	7		7				7	
3	Випадкові процеси	Математичних методів захисту інформації	2,5	75	36	18			21		7	7			7		
4	Рівняння математичної фізики 2	Фізики енергетичних систем	3,5	105	36	18			51		8	8				8	
5	Фізика твердого тіла 1	Прикладної фізики	3	90	27	18			45		7	7				7	
6	Фізика твердого тіла 2		3,5	105	27	18			60		8	8					8
7	Методологія досліджень в прикладній фізиці	Прикладної фізики	2,5	75	18	18			39		8						8
8	Наукові дослідження за темою бакалаврського диплома,	Прикладної фізики	4	120			54		66		8						
9	Дипломне проектування	Прикладної фізики	5	150					150								
10	Переддипломна практика	Прикладної фізики	5	150					150		8						
<b>Обрані</b>																	
11	Іноземна мова професійного спрямування 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	Теорії, практики та перекладу французької мови	1,5	45		36			9		7						
12	Основи мікроелектроніки	Фізико-технічних засобів захисту інформації	4	120	36		27		57		7	7					7
13	Квантова електроніка	Прикладної фізики	4	120	36	27			57	7		7				7	
14	Основи фізичного матеріалознавства	Прикладної фізики	2	60	36				24		7	7					
15	Опoeлектроніка. Курсова робота	Прикладної фізики	1	30					30						7		
16	Оптоелектроніка	Прикладної фізики	4	120	36	36			48	7		7					
17	Симетрія в фізиці		3	90	36				54	8		8				8	
<b>Всього</b>			<b>56,5</b>	<b>1695</b>	<b>396</b>	<b>261</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>957</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>