



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.завідувача кафедри
_____ С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент **Броздняков Олександр Валерійович**

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,РР	ДКР	Реферати								
Обов'язкові																									
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	Прикладної фізики	3,5	#####		27	18		#####		8	8					8								
7	Методологія досліджень в прикладній фізиці	Прикладної фізики	2,5	#####		18	18		#####		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														
Обрані																									
11	Іноземна мова професійного спрямування 2. Іноземна мова	Кафедра англійської мови технічного спрямування №2	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								
Всього			####	#####	396	261	81	0	#####	4	11	11	0	1	1	6	2								