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

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.завідувача кафедри

_____ С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент	**Єліпашев Михайло Михайлович**
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	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	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**						
	Обрані																
11	Іноземна мова професійного спрямування 2. Іноземна мова для професійно-орієнтованого спілкування. Ділове мовлення	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	Квантоват електроніка	Прикладної фізики	**4**	120	36	27			57	**7**		7				7	
14	Основи фізичного матеріалознавства	Прикладної фізики	**2**	60	36				24		**7**	7					
15	Опоелектроніка. 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	**56.5**	1695	**396**	**261**	**81**	**0**	**957**	**4**	**11**	**11**	**0**	**1**	**1**	**6**	**2**