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

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. завідувача кафедри

_____С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент	**Галкіна Ганна Костянтинівна**
Навчальний рік	**2020/2021**
Навчальна група	**ФФ-01мн**
Курс	**1 (5)**
Кафедра	**Прикладної фізики**
Факультет/Інститут	**Фізико-технічний інститут**
Форма навчання	**денна**
Рівень ВО	**Другий (магістерський)**
Спеціальність	**105 Прикладна фізика та наноматеріали**
Освітньо-професійна програма	**Прикладна фізика**
Куратор	**Бех Станіслав Вікторович**
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		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати
	Обов'язкові																
1	***Інтелектуальна власність та патентознавство 1.Право інтелектуальної власності***	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	**1.0**	30	12	6			12								
2	***Інтелектуальна власність та патентознавство 2.Патентознавство та набуття прав***	Конструювання верстатів і машин	**2.0**	60	24	12			24		**1**	1					
3	***Основи інженерії та технологій сталого розвитку***	Математичних методів системного аналізу	**2.0**	60	18	18			24		**1**	1					
4	***Практичний курс іноземної мови наукового спілкування 1***	Іноземних мов	**3.0**	90		72			18		**2**	1					1
5	***Менеджмент стартап-проектів***	Менеджменту	**3.0**	90	18	36			36		**2**	2					
6	***Локальні методи досліджень***	Прикладної фізики	**3.0**	90	36	18			36		**1**	1					1
		Високотемпературних матеріалів і порошкової	**1.0**	30			18		12								
7	***Математичне моделювання систем і процесів***	Прикладної фізики	**4.0**	120	18		36		66		**1**	1				1	
8	***Квантова хімія***	Прикладної фізики	**4.0**	120	36				84	2		2					2
9	***Нелінійна оптика***	Прикладної фізики	**3.0**	90	36				54		**2**	2					
10	***Технологія і застосування наноструктур***	Прикладної фізики	**4.0**	120	36	18			66		**2**	2				2	
11	***Фізична кінетика***	Прикладної фізики	**5.0**	150	36	36			78	1		1				1	
12	***Основи наукових досліджень***	Прикладної фізики	**2.0**	60	9	18			33		**1**						
13	***Науково-дослідна робота за темою***	Прикладної фізики	**2.5**	75		9			66			2					
	Обрані																
14	***Спецкурси фізичного матеріалознавства***	Прикладної фізики	**4.5**	135	54				81	1		1					1
15	***Фізика невпорядкованих систем***	Прикладної фізики	**4.0**	120	36	18			66	1		1					1
16	***Фізика плазми***	Прикладної фізики	**4.5**	135	36	36			63	2		2				2	
17	***Фізика суцільних середовищ***	Прикладної фізики	**3.5**	105	36	18			51		**2**	2				2	
18	***Фізика та хімія поверхні***	Прикладної фізики	**4.0**	120	36				84	2		2				2	
		Всього	**60**	**1 800**	**477**	**315**	**54**	**0**	**954**	**6**	**10**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**5**