



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. завідувача кафедри

_____ С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент Мамчур Ярина Дмитрівна

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	Екзамен	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 технології сталого розвитку	Математичних методів системного аналізу	2.0	60	18	18		24	1	1														
4	Практичний курс іноземної мови наукового спілкування 1	Іанглійської мовитехнічного спрямування №2	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	Спецглави фізичного матеріалознавства	Прикладної фізики	4.5	135	54			81	1		1							1						
15	Фізика непорядкованих 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	0	6	5						