



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

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
В.о. завідувача кафедри  
\_\_\_\_\_ С.О.Воронов

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА**

Студент Руцький Костянтин  
Валерійович  
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 Прикладна фізика програма  
Куратор Бех Станіслав Вікторович  
Студент

№ п/п	Освітній компонент	Назва кафедри, яка забезпечує дисципліну	Обсяг		Аудиторні години				Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами									
			Кредитів	Годин	Лекції	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	Самостійна робота студентів	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	
<b>Обов'язкові</b>																		
1	Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності	Інформаційного права та права інтелектуальної власності	1.0	30	12	6												
2	Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав	Конструювання верстатів і машин	2.0	60	24	12								1	1			
3	Основи інженерії та технології сталого розвитку	Математичних методів системного аналізу	2.0	60	18	18								1	1			
4	Практичний курс іноземної мови наукового спілкування 1	Іанглійської мови технічного спрямування №2	3.0	90	72									2	1			1
5	Менеджмент стартап-проектів	Менеджменту	3.0	90	18	36								2	2			
6	Локальні методи досліджень	Прикладної фізики	3.0	90	36	18		18						1	1			1
7	Математичне моделювання систем і процесів	Прикладної фізики	4.0	120	18			36						1	1			1
8	Квантова хімія	Прикладної фізики	4.0	120	36									2	2			2
9	Нелінійна оптика	Прикладної фізики	3.0	90	36									2	2			
10	Технологія і застосування наноструктур	Прикладної фізики	4.0	120	36	18								2	2			2
11	Фізична кінетика	Прикладної фізики	5.0	150	36	36								1	1			1
12	Основи наукових досліджень	Прикладної фізики	2.0	60	9	18								1				
13	Науково-дослідна робота за темою	Прикладної фізики	2.5	75		9									2			
<b>Обрані</b>																		
14	Основи анатомії і фізіології людини	Прикладної фізики	4.5	135	54									1	1			1
15	Методи дослідження збудливих мембран	Прикладної фізики	4.0	120	36	18								1	1			1
16	Біофізика мембранних структур	Прикладної фізики	4.5	135	36	36								2	2			2
17	Біохімія клітинних процесів	Прикладної фізики	3.5	105	36	18								2	2			2
18	Біофізика синаптичної передачі	Прикладної фізики	4.0	120	36									2	2			2
<b>Всього</b>			<b>60</b>	<b>1 800</b>	<b>477</b>	<b>315</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>954</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	

## ПАМ'ЯТКА СТУДЕНТУ

### Студент має право:

- формувати свій індивідуальний навчальний план (ІНП);
- обирати навчальні дисципліни (освітні компоненти) за спеціальністю в межах, передбачених освітньо-професійною програмою підготовки та навчальним планом;
- здійснювати трудову діяльність у позанавчальний час;
- брати участь у науково-дослідних, дослідно-конструкторських роботах, конференціях, симпозіумах, виставках, конкурсах, представляти свої роботи для публікації тощо;
- подавати результати своїх науково-практичних та творчих здобутків до стипендіальної комісії;
- обирати базу практики з визначеного кафедрою переліку або самостійно підбрати базу практики і пропонувати її для використання за умови повної відповідності цієї бази вимогам програм практики;
- обирати тему кваліфікаційної роботи з числа запропонованих випусковою кафедрою або запропонувати власну тему з необхідним обґрунтуванням доцільності її розробки і можливості виконання;
- безкоштовно користуватися бібліотеками та інформаційними фондами Університету.

### Студент зобов'язаний:

- дотримуватися чинного законодавства, Статуту, Правил внутрішнього розпорядку та Кодексу честі КПІ ім. Ігоря Сікорського;
- виконувати свій ІНП відповідно до графіка навчального процесу (<https://kpi.ua/year>), розкладу занять та екзаменаційної сесії (<http://gozklad.kpi.ua>);
- завчасно обрати місце проходження практики та ознайомитися з робочою програмою практики, індивідуальним завданням, вимогами щодо оформлення та захисту звіту про практику;
- обрати керівника та тему кваліфікаційної роботи до початку переддипломної практики;
- дотримуватись академічної доброчесності під час навчання, контрольних заходів та виконання кваліфікаційної роботи;
- надати на кафедру підготовлену та допущену до захисту кваліфікаційну роботу з відгуком керівника і рецензією не менш ніж за тиждень до її захисту в екзаменаційній комісії.

**Н.В.:** Навчальні заняття з фізичного виховання проходять з першого по четвертий семестр із проведеними заліків у другому та четвертому семестрі.