



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

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.завідувача кафедри

_____ С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент **Сушко Катерина Русланівна**
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 | | Залики | 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 | 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 | Опoeлектроніка. Курсова робота | Прикладної фізики | 1 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | 7 | |
| 16 | Опoeлектроніка | 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 |