



ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.завідувача кафедри
_____ С.О.Воронов

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СТУДЕНТА

Студент **Богомолов Данило Костянтинович**
Навчальний рік **2020/2021**
Навчальна група **ФФ-91**
Курс **2**
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 **Кривенко-Еметов Ярослав Дмитрович**
Студент _____

| № п/п | Освітній компонент | Назва кафедри, яка забезпечує дисципліну | Обсяг | | | | | Аудиторні години | | | | | Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами | | | | |
|--------------------|---|--|-----------|-------------|------------|------------|--------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------|----------------|-----------|----------|
| | | | Кредитів | Годин | Лекції | Практичні | Лектораторні | Лабораторні | Індивідуальні заняття | Самостійна робота студентів | Екзамен | Зачет | МІР | Курсові проекти | Курсові роботи | РГР, РГРР | ДІР |
| Обов'язкові | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Математичний аналіз 3 | Інформаційної безпеки | 4 | 120 | 36 | 36 | | | | | 48 | 3 | 3 | | | | |
| 2 | Електрика та магнетизм | Фізика енергетичних систем | 8 | 240 | 36 | 36 | 72 | | | | 96 | 3 | 3 | | 3 | | |
| 3 | Оптика | Прикладної фізики | 2 | 60 | | 36 | | | | | 24 | | 4 | | 4 | | |
| 4 | Класична механіка 1 | Фізика енергетичних систем | 7,5 | 225 | 36 | | 72 | | | | 117 | 4 | | | | | |
| 5 | Класична механіка 2 | Інформаційної безпеки | 3,5 | 105 | 36 | 27 | | | | | 42 | 3 | | | | | 3 |
| 6 | Диференціальні рівняння 1 | Інформаційної безпеки | 3,5 | 105 | 36 | 27 | | | | | 42 | 3 | | | | | |
| 7 | Диференціальні рівняння 2 | Інформаційної безпеки | 3 | 90 | 18 | 18 | | | | | 54 | 4 | | 4 | | | 4 |
| 8 | Теорія функцій комплексних змінних | Інформаційної безпеки | 3 | 90 | 18 | 36 | | | | | 36 | 4 | 4 | | | | |
| 9 | Фізичне виховання | Фізичного виховання | 2,5 | 75 | | 72 | | | | | 3 | 4 | 3 | | | | |
| 10 | Тензорний аналіз | Інформаційної безпеки | 2 | 60 | 18 | 18 | | | | | 24 | 3 | 3 | | | | |
| 11 | Практичний курс іноземної мови ІІ | Кафедра англійської мови технічного спрямування №2 | 3 | 90 | | 72 | | | | | 18 | 4 | 3 | | | | |
| Обрані | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Психологія | Психології та педагогіки | 2 | 60 | 18 | 18 | | | | | 24 | 3 | 3 | | | | |
| 13 | Екологізація виробництва та «зелені технології» | Геoinженерії | 2 | 60 | 18 | 18 | | | | | 24 | 4 | 4 | | | | |
| 14 | Логіка | Філософії | 2 | 60 | 18 | 18 | | | | | 24 | 4 | 4 | | | | |
| 15 | Програмування 3 | Інформаційної безпеки | 4 | 120 | 36 | | 18 | | | | 66 | 3 | 3 | | | | |
| 16 | Основи метрології в прикладній фізиці | Фізика енергетичних систем | 2,5 | 75 | 36 | | | | | | 39 | 4 | 4 | | | | 4 |
| 17 | Математичне моделювання фізичних процесів та прикладні програми | Прикладної фізики | 2,5 | 75 | 18 | | 36 | | | | 21 | 4 | 4 | | | | 4 |
| Всього | | | 60 | 1800 | 396 | 468 | 198 | 0 | 738 | 6 | 11 | 15 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 |

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, симпозиумах, 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 підбирати 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:

- додержуватися 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://rozklad.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 проведенням заліків у другому та четвертому семестрі.