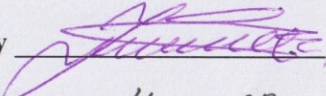


V. План навчального процесу

| № з/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|----------|---------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|--|-----------|----------|----------|--|--|--|--|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних у тому числі | | | | | Самостійна робота | I курс | II курс | III курс | IV курс | | | | |
| | | | | проекти | роботи | | | Всього | Лекції | Практичні | Семінарські | Лабораторні | | Індивідуальні | Семестри | | | | | | |
| | | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | 19 | 18 | 19 | 19 | 21 | 21 | 21 | 21 | | | | | | |
| 1. ОBOB'ЯЗKOBІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Іноземна мова | 3 | 1,2 | | 9 | 270 | 90 | | 90 | | | | 180 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| 2 | Організація наукової діяльності | | 1,2 | | 6 | 180 | 60 | 40 | | 20 | | | 120 | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | Філософія і методологія науки | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 20 | | 10 | | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 4 | Іновачійні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 20 | | 10 | | | 60 | 2 | | | | | | | |
| Всього по п. 1.1: | | 2 | 5 | | 21 | 630 | 210 | 80 | 90 | 40 | | | 420 | 8 | 4 | 2 | | | | | |
| 1.2. Цикл професійно-наукової підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Управління науково-дослідницькими проектами | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 20 | | 10 | | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 6 | Нові освітні технології в дидактиці | 2 | | | 3 | 90 | 40 | 20 | | 20 | | | 50 | | 2 | | | | | | |
| 7 | Методика викладання фахових дисциплін спеціальності Середня освіта. Фі | 2 | 1 | | 6 | 180 | 80 | 40 | 40 | | | | 100 | 2 | 2 | | | | | | |
| Всього по п. 1.2: | | 2 | 2 | | 12 | 360 | 150 | 80 | 40 | 30 | | | 210 | 4 | 4 | | | | | | |
| 1.3. Цикл практичної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Педагогічна практика | | 4 | | 9 | 270 | | | | | | | 270 | | | | | | | | |
| Всього по п. 1.3: | | | 1 | | 9 | 270 | | | | | | | 270 | | | | | | | | |
| Разом за розділом (п. 1): | | 4 | 8 | | 42 | 1260 | 360 | 160 | 130 | 70 | | | 900 | 12 | 8 | 2 | | | | | |
| 2. ВИБІРKOBІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Вибіркова дисципліна 1 | | 2 | | 6 | 180 | 60 | 60 | | | | | 120 | | 3 | | | | | | |
| 10 | Вибіркова дисципліна 2 | | 3 | | 6 | 180 | 60 | 60 | | | | | 120 | | | 3 | | | | | |
| 11 | Вибіркова дисципліна 3 | | 3 | | 6 | 180 | 60 | 60 | | | | | 120 | | | 3 | | | | | |
| Разом за розділом (п. 2): | | | 3 | | 18 | 540 | 180 | 180 | | | | | 360 | | 3 | 6 | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | 60 | 1800 | 540 | 340 | 130 | 70 | | | 1260 | 12 | 11 | 8 | | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 2 | 1 | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | 11 | 5 | 3 | 2 | 1 | | | | |
| Кількість курсових проектів | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |

Кількість курсових робіт

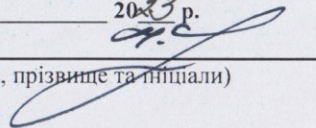
0

Декан факультету  Іван ГАСЮК

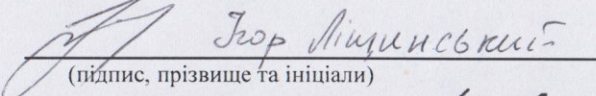
Навчальний план затверджено вченою радою Фізико-технічного факультета (протокол № 4 від "20 12 2022 року)

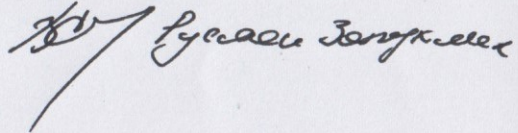
Погоджено: навчально-методичний відділ

"28" 03 2023 р.


(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

 Ігор Ліщинський
(підпис, прізвище та ініціали)

Термін об'єктивної програми:  Руслан Зерков