

“ЗАТВЕРДЖУЮ”



проф. В.П. Мельник

Ректор

В.П. Мельник

(підпис)

26 05 2016 року

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| Підготовки | доктора філософії | з галузі знань | 10 Природничі науки | Науковий ступінь | доктор філософії |
| за спеціальністю | 105 Прикладна фізика та наноматеріали | | | Термін навчання | 4 роки |
| спеціалізацією | фізика напівпровідників і діелектриків, фізика металів | | | Форма навчання | заочна |
| програмою | освітньо-науковою | | | на основі | магістра |

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| I | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | | |
| II | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | | |
| III | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | | |
| IV | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; З - захист дисертаційної роботи; К - канікули; П - педагогічна практика; С - екзаменаційна сесія; Т - теоретичне навчання.

| Шифр за ОП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|----------|-------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------|-------------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|--|--|
| | | екзамен | заліки | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | | | II курс | | | | | |
| | | | | | | Всього | у тому числі | | | | Семестри | | Семестри | | Семестри | | Семестри | | | |
| | | | | | | | Лекції | практичні | семінарські | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Складова 2 (загальнонаукові компетентності) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1) Педагогіка вищої школи | | 3 | 3 | 90 | 12 | 6 | 6 | | 78 | | | | | | | | | | |
| | 2) Методологія підготовки наукової публікації | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1) Психологія вищої школи | | 3 | 3 | 90 | 12 | 6 | 6 | | 78 | | | | | | | | | | |
| | 2) Підготовка науково-інноваційного проекту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1) Інформаційні технології та програмування | | 4 | 3 | 90 | 12 | 6 | 6 | | 78 | | | | | | | | | | |
| | 2) Інтелектуальна власність і трансфер технологій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3) Інновації та підприємництво | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | 3 | 9 | 270 | 36 | 18 | 18 | | 234 | | | | | | | | | | |
| | Всього для дисциплін вільного вибору | 3 | 3 | 18 | 540 | 90 | 54 | 36 | | 450 | | | | | | | | | | |
| | Загальна кількість | 6 | 5 | 40 | 1200 | 186 | 78 | 72 | 36 | 1014 | | | | | | | | | | |

Навчальний план вводиться з 2016/2017 навчального року для аспірантів I року

Ухвалено Вченою радою Фізичного факультету від 6 травня 2016 року, протокол № 3

Ухвалено Вченою радою Університету від 25 травня 2016 року, протокол № 20/5

Декан факультету


(підпис)

П.М. Якібчук

(ініціали та прізвище)

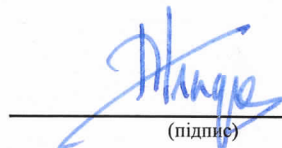
Завідувач відділу аспірантури та докторантури

(підпис)

М.М. Дацик

(ініціали та прізвище)

Проректор з наукової роботи


(підпис)

Р.Є. Гладішевський

(ініціали та прізвище)