



Ректор

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація прикладна фізика: експериментальна ядерна фізика та фізика плазми; медична фізика; радіофізика та електроніка; біофізика; обробка даних фізичних експериментів; математичне моделювання фізичних процесів; фізика поновлювальних та нетрадиційних джерел енергії

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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 | 52 | | | | | | |
| 1 | | | | | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | с | с | к | к | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | | | | |
| 2 | н | н | н | н | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | с | с | к | к | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | тн | | | | |
| 3 | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | | | | |
| 4 | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | н | | | | |

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзамени | Практики | Атестація | Дипломне проєктув. | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|-------|
| 1 | 30 | 4 | | | 48 | 10 | 48 |
| 2 | 30 | 4 | | | 52 | 10 | 52 |
| 3 | 0 | 0 | | | 52 | 8 | 52 |
| 4 | 0 | 0 | | | 52 | 8 | 52 |
| Разом | 60 | 8 | | | | 36 | 204 |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- К - канікули
- Н - наукова складова

ПРАКТИКИ

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---------------------|---------|---------|
| не передбачено | | |
| АТЕСТАЦІЯ | | |
| Дисертаційна робота | | Семестр |
| Публічний захист | | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість оцінок за дворівневою шкалою | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість контрольних робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

| Назва | Кількість кредитів ЄКТС |
|---|-------------------------|
| 1. Обов'язкові навчальні дисципліни | 28 |
| 2. Дисципліни за вибором | 12 |
| Загальна кількість кредитів ЄКТС | 40 |

Затверджено Вченою радою університету

протокол № ___ від "___" _____ 20__ р.

Декан факультету

Орні І. Бірме
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

Тарас І. В. Гармелевська
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету

Татьяна ШУЛЬГА
(підпис, прізвище та ініціали)