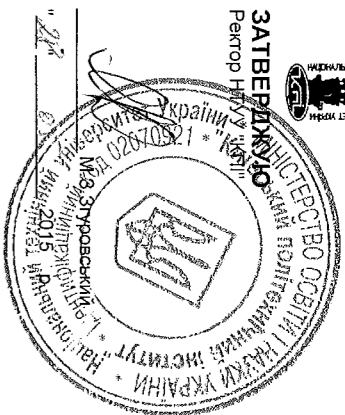




МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН 2015



Ректор ННУ "КПІ" **ЗАТВЕРДЖУЮ** Міністерство освіти і науки України
 Підготовки **Спеціаліст** 3 галузі знань **0509 Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок** Факультет (інститут) **Радіотехнічний**
 за напрямом **6.050901 Радіотехніка** (назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва напрям.) (шифр і назва галузі знань) **Кваліфікація** **2149.2 Інженер в галузі електроніки та телекомунікацій**
 спеціальністю **7.05090103 Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси** (шифр і назва спеціальності) (шифр і назва спеціальності) **Срок навчання** **1 рік 6 місяців**
 спеціалізацією **Форма навчання** **Денна** (назва спеціалізації) (денна, вечір, заочна (дистанційна), екстернат) **на основі** освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавря
Випускова кафедра Теоретичних основ радіотехніки

Позначення: Теор. навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДС Складання держ. екзамену ДП Завіст диплом. проекту (роботи) К Канікули

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень |
|------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| II | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| III | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| IV | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| V | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ ТИЖНЯ

| Курс | Теоретичні заняття | Екзам.-чужа сесія | Практика | Державні іспити | Виконання дипломного проекту (роботи) | Кан. курс | Разом |
|------|--------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| I | 36 | 5 | 8 | 4 | 14 | 11 | 52 |
| II | 36 | 5 | 8 | 4 | 14 | 11 | 52 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|-------------------|---------|-------|
| Назва практики | 3 | 8 |
| Дипломна практика | | |

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзам. дипломний проект, лаборатор.) | Семестр |
|-----------------------------|---|---------|
| Дипломне проектування | Завіст в ДЕК (дипломний проект/робота) | 3 |

V. План навчального процесу

| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг | Кількість годин | | | Самостійна робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | |
|-------------|-----------------------------|------------------------|--------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------|-------------------|--|-------------|--------|---|---------|---|
| | | Екзамени | Заліки | | | Курсові проекти роботи | Аудиторних у тому числі | Лекції | | Практичні | Лабораторні | I курс | | II курс | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|----|---|------|------|-----|-----|----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ПП 1.01 | Охорона праці в галузі | 1д | | 1 | 30 | 18 | 18 | | 12 | 1 | | | | | | | | | |
| ПП 1.02 | Цивільний захист | 2д | | 1 | 30 | 18 | 10 | 8 | 12 | | | | | | | | | | |
| ПП 1.03 | Теорія передавання інформації | 1 | | 5,5 | 165 | 72 | 36 | 18 | 18 | 93 | | | | | | | | | |
| ПП 1.22 | Пристрої мікрохвильового та оптичного діапазону | 1 | | 1 | 210 | 72 | 36 | 18 | 18 | 138 | | | | | | | | | |
| ПП 1.24 | Радіомережі | 1 | | 5 | 150 | 72 | 36 | | 36 | 78 | | | | | | | | | |
| ПП 1.04 | Оптимізація проектування радіотехнічних систем | 2 | | 6 | 180 | 72 | 36 | 18 | 18 | 108 | | | | | | | | | |
| ПП 1.05 | Інтелектуальна власність | 2 | | 1 | 30 | 18 | 18 | | 12 | | | | | | | | | | |
| ПП 1.25 | Антенні системи | 2 | | 4 | 120 | 54 | 18 | 18 | 18 | 66 | | | | | | | | | |
| ПП 1.26 | Супутникові інформаційні системи | 2д | | 4 | 120 | 54 | 18 | 18 | 18 | 66 | | | | | | | | | |
| ПП 1.06 | Чинники успішного працевлаштування за фахом | 2 | | 1 | 30 | 12 | 12 | | 18 | | | | | | | | | | |
| ПП 1.07 | Передавальна практика | 3д | | 12 | 360 | 0 | | | 360 | | | | | | | | | | |
| ПП 1.08 | Дипломне проектування | | | 21 | 630 | 0 | | | 630 | | | | | | | | | | |
| | Разом обов'язкових | 5 | 6 | 68,5 | 2055 | 462 | 238 | 98 | 126 | 1593 | | | | | | | | | |

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ,
які формують компетенції з:

| Курс | Назва дисципліни | Семестр | Тижні | Кредити | Годин | Самостійна робота |
|---------|---|---------|-------|---------|--------|-------------------|
| ПП 1.21 | Іноземна мова професійного спрямування | 2 | | 3 | 90 | 54 |
| ПП 1.41 | Адаптивні системи обробки сигналів | 1д | | 5 | 150 | 54 |
| ПП 1.23 | Радіоелектронні медичні системи та комплекси | 2 | 1 | 10 | 300 | 144 |
| ПП 1.27 | Комп'ютерне проектування радіоелектронних пристроїв | 2д | | 5 | 150 | 54 |
| ПП 1.43 | Ділт з в'язку | 2 | | 3 | 90 | 36 |
| | Разом за вибором | 1 | 5 | 26,0 | 780,0 | 342,0 |
| | Загальна кількість | 6 | 11 | 94,5 | 2835,0 | 804,0 |
| | Кількість годин на тиждень | | | | | |
| | Кількість екзаменів | | | | | |
| | Кількість заліків | | | | | |
| | Кількість курсових проектів | | | | | |
| | Кількість курсових робіт | | | | | |

Ухвалено на засіданні Вченої ради радіотехнічного факультету, протокол № 1 від 26 січня 2015р. р.

Завідувач кафедри *(П.І.Б.)* / Професор Дубровкаф. Ф. / Декан факультету (директор інституту) *(П.І.Б.)* / Професор Рибін О.І. /

