



ЗАТВЕРДЖУЮ

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/2018 навчальний рік

(прийому студентів 2016 р.)

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка

Спеціалізація (назва) - Біомедична вимірвальна техніка

Факультет (інститут) - Приладобудівний

Форма навчання - денна

Ю.І.Якименко

За освітньо-кваліфікаційним рівнем - спеціаліст

Термін навчання - 1 рік 4 міс.

" " 201 р.

Освітній ступінь - спеціаліста

Кваліфікація - 2149.2 –інженер з розроблення, налагодження і випробувань

Випускова кафедра - Виробництва приладів

| № п/п | Найменування дисциплін (кредитних модулів) | Назва кафедри | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | | | | | | | | Самостійна робота студентів | Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждів за курсами і семестрами | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-----------------|-------|------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-----|----------|---|--------|-----------|-------------|-----------|--------|-----------|-------------|
| | | | Кредитів ECTS | Годин | Всього | В тому числі | | | | | | Екзамен | | Заліки | Модульн. (темат), контр.роботи | Курсові проекти | Курсові роботи | РГР, РР, ГР | ДКР | Реферати | 2 курс | | 3 семестр | | 4 семестр | | | |
| | | | | | | Лекції | Практичні (семінари) | | Лабораторні (комп. практ) | | Індивідуальні заняття | | | | | | | | | | Всього | Лекції | Практичні | Лабораторні | Всього | Лекції | Практичні | Лабораторні |
| | | | | | | | за НП з урахуван. інд. занять | за НП з урахуван. інд. занять | за НП з урахуван. інд. занять | за НП з урахуван. інд. занять | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| І.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I.1.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Переддипломна практика | Виробництва приладів | 12 | 360 | | | | | | | | | 360 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дипломне проектування | Виробництва приладів | 18 | 540 | | | | | | | | | 540 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом за цикл: | | | 30 | 900 | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ: | | | 30 | 900 | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всього за термін навчання: | | | 30 | 900 | | | | | | | | | 900 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Практики

| № | Вид практики | Термін проведення | Тривалість у тижнях | Семестр |
|---|------------------------|-------------------|---------------------|---------|
| 1 | Переддипломна практика | з 01.09 по 26.10 | 8 | 3 |

Державна атестація

| № | Форма державної атестації | Термін проведення |
|---|---------------------------|-------------------|
| | Захист дипломного проекту | 18.12-31.12 |

Розподіл годин по підготовці та захисту дипломного проекту

| Вид роботи | Норма в годинах на 1 студента | Кафедра | Кількість студентів | | Всього годин | |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|---|--------------|----------|
| | | | Б | К | Б | К |
| Керівництво | 25 | Виробництва приладів | 6 | 0 | 150 | 0 |
| | | | | | | |
| Консультування | | | | | | |
| Рецензування | 3 | Приладобудування | 6 | 0 | 18 | 0 |
| | | | | | | |
| ЕК | 1,5 | Виробництва приладів | 6 | 0 | 9 | 0 |
| Всього годин | 29,5 | | Всього годин | | 177 | 0 |

* - 0,5 годин голові ЕК нараховується з централізованого погодинного фонду
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Розподіл годин з комплексного державного екзамену

| Вид роботи | Норма в годинах | Кільк дисц | Кафедра | Кількість груп | | Кількість студентів | | Всього годин | |
|--|-----------------------------|------------|---------|----------------|---|---------------------|---|--------------|---|
| | | | | Б | К | Б | К | Б | К |
| Консультування дисциплін, що внесені в екзамен | 2 x Г | | | | | | | | |
| усний екзамен | 0,5 x d на 1 студента | | | | | | | | |
| письмовий екзамен | 4 x d x Г+0,5 на 1 студента | | | | | | | | |
| Всього годин | | | | | | | | | |

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради приладобудівного факультету ПРОТОКОЛ № 3/17 від 27.03.2017 р.

Завідувач кафедри _____ / Шевченко В.В. /
(підпис) (п.і.б.)

Декан факультету _____ / Тимчик Г.С. /
(підпис) (п.і.б.)

Примітка: РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану