



МІВМ бак
2/16
2019

Кваліфікація бакалавр з метрології, стандартизації та сертифікації
за освітньою програмою «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Строк навчання 3 роки і 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Набір -2019 року

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра

з галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»

спеціальність 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Освітня програма «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Форма навчання денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | | | | | |
|------|----------|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 0 | 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 | | T | T | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | M | T | C | C | K | K | K | T | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | T | M | C | C | П | П | K | K | K | K | K | 9 | K | K | K | | |
| II | | T | T | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | M | T | C | C | K | K | K | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | T | M | C | C | П | 4 | П | П | K | K | K | 7 | K | K | K | | | |
| III | | T | T | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | M | T | C | C | K | K | K | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | T | M | C | C | П | 4 | П | П | K | K | K | 7 | K | K | K | | | |
| IV | | T | T | T | T | T | T | T | M | T | 15 | T | T | T | T | M | T | C | C | K | K | K | T | T | T | T | T | T | 10 | M | C | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; М – модульний тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А_д – державна атестація зо освітнім рівнем бакалавр.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Модулі | Практика | Виконання кваліфікаційної роботи | Державна атестація | Канікули | Усього |
|------|---------------------|---------------------|--------|----------|----------------------------------|--------------------|----------|--------|
| I | 30 | 4 | 4 | 2 | - | - | 12 | 52 |
| II | 30 | 4 | 4 | 4 | - | - | 10 | 52 |
| III | 30 | 4 | 4 | 4 | - | - | 10 | 52 |
| IV | 25 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 42 |
| | 115 | 15 | 15 | 12 | 5 | 1 | 35 | 198 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|----------------|---------|-------|
| Навчальна | II | 2 |
| Технологічна | IV | 4 |
| Виробнича | VI | 4 |
| Переддипломна | VIII | 2 |

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| | Кваліфікаційна робота за першим рівнем вищої освіти | VIII |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № п/п | Назви навчальної дисциплін | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл часу по курсам і семестрам | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|-----------|---------|--------|-------------------------|-----------------|------------|--------------|----|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|---------|---|----------|---|---------|---|--------|----|---------|----|---|---|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | Індивідуальні завдання | Самостійна робота | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | VI курс | | | |
| | | | | проекти | роботи | | | Всього | у тому числі | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | лекції | практичні | | | | | | лабораторні | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Семестри | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Історія України та української культури | 1 | | | | 4,5 | 135 | 60 | 30 | 30 | | | | 75 | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | Українська мова | 2 | | | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | 1 | КР | 60 | | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 3 | Філософія | 4 | | | | 3 | 90 | 45 | 30 | 15 | | | | 45 | | | | | | | | 2 | 1 | 0 | | |
| 4 | Іноземна мова | 4 | 3 | | | 5 | 150 | 68 | | 68 | | | | 82 | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 5 | Фізична культура | | 1-4 | | | | | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 6 | Вища математика | 3 | 1, 2 | | | 15 | 450 | 180 | 90 | 90 | | 1 | КР | 270 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | | | |
| 7 | Нарисна геометрія та інженерна графіка | 1 | 2д | | | 8 | 240 | 105 | 30 | 75 | | 2 | РГР | 135 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | | | |
| 8 | Обчислювальна техніка та програмування | 2 | 1 | | | 7 | 210 | 90 | 30 | | 60 | | | 120 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | | | | | | |
| 9 | Фізика | 2 | 1 | | | 9 | 270 | 105 | 30 | 45 | 30 | 1 | РР | 165 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | |
| 10 | Основи метрологічного забезпечення | 1 | | | | 3 | 90 | 30 | 15 | 15 | | 1 | РР | 60 | 1 | 1 | 0 | | | | | | | | | |
| 11 | Теоретична механіка | 3 | 2 | | | 7 | 210 | 90 | 45 | 45 | | 1 | РГР | 120 | | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | | | | | |
| 12 | Метрологія | 3 | | 3 | | 3 | 90 | 45 | 30 | 15 | | | РР | 45 | | | | 2 | 1 | 0 | | | | | | |
| 13 | Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю | 6 | 5 | | | 9 | 270 | 120 | 60 | 60 | | | | 150 | | | | | | | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 14 | Основи стандартизації, сертифікації та управління якістю | 2 | 1 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | 120 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | | | | | | |
| 15 | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці | 5 | | | | 3 | 90 | 30 | 15 | 0 | 15 | | | 60 | | | | | | | 1 | 0 | 1 | | | |
| 16 | Інформаційні технології та програмне забезпечення | | 4 | | | 5,5 | 165 | 60 | 30 | 30 | | | | 105 | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| 17 | Метрологічна перевірка засобів вимірювальної техніки | 7 | | | | 4,5 | 135 | 60 | 15 | 30 | 15 | | РР | 75 | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| 18 | Практикум по управлінню якістю продукції | | 8 | | | 3 | 90 | 45 | 15 | 30 | | | | 45 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0 |
| 20 | Організація діяльності підрозділів метрології, стандартизації та сертифікації на підприємствах | | 8 | | 8 | 4 | 120 | 60 | 30 | 30 | | | | 60 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0 |

