

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № ___ від __. __. 2024 р.

Ректор _____ Петро КУЛІКОВ

“ ___ ” _____ 2024 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
"Інженерія логістичних систем"
з галузі знань 13 "Механічна інженерія"
спеціальності 131 "Прикладна механіка"

Кваліфікація Бакалавр
з прикладної механіки

Термін навчання 3 роки 10
місяців на основі повної
загальної середньої освіти

Форма здобуття вищої освіти денна

| 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 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | С | С | С | К | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | С | С | С | К | Т | Т | Т | Т | 15 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| III | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | С | С | С | К | Т | Т | Т | Т | 13 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 17 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | С | С | С | К | Т | Т | Т | Т | 7 | Т | Т | С | П | П | П | П | АР | АР | АР | АР | АР | АР | АР | АР | | | | | | | | |

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; АР – кваліфікаційна випускна робота бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання атестаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-------|
| I | 34 | 6 | | | | 12 | 52 |
| II | 32 | 6 | 2 | | | 12 | 52 |
| III | 30 | 6 | 4 | | | 12 | 52 |
| IV | 24 | 4 | 4 | | 8 | 3 | 43 |
| Разом | 120 | 22 | 10 | | 8 | 39 | 199 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|----------------|---------|-------|
| Навчальна | 4 | 2 |
| Виробнича | 6 | 4 |
| Переддипломна | 8 | 4 |
| Разом | | 10 |

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Назва освітньої компоненти | Форма атестації | Семестр |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна випускна робота бакалавра | Захист кваліфікаційної випускної роботи бакалавра | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| OK24 | Технологія машинобудування та верстатне обладнання автоматичного виробництва | 1 | | | | 1 | | 3.5 | 105 | 40 | 20 | | 20 | 65 | | | | | | 3.5 | | 49 |
| | | 1 | | | | 1 | | 3.5 | 105 | 36 | 18 | | 18 | 69 | | | | | | | 3.5 | |
| OK25 | Теорія пружності в прикладній механіці | 1 | | | | 1 | | 4.5 | 135 | 60 | 24 | | 36 | 75 | | | | | | 4.5 | | 39 |
| OK26 | Електротехніка і електроніка | 1 | | | | 1 | | 4.0 | 120 | 44 | 18 | 12 | 14 | 76 | | | 4.0 | | | | | 41 |
| OK27 | Основи конструювання у САД-системах | | 1 | | | | 1 | 2.0 | 60 | 32 | 6 | 26 | | 28 | | 2.0 | | | | | | 39 |
| | | | 1 | | | 2 | | 4.5 | 135 | 60 | 10 | 50 | | 75 | | | 4.5 | | | | | 39 |
| OK28 | Основи економіки | | 1 | | | 1 | | 3.5 | 105 | 64 | 24 | 18 | 22 | 41 | | | | 3.5 | | | | 1 |
| OK29 | Машини та обладнання логістичних систем | | 1 | | | 1 | | 2.5 | 75 | 42 | 16 | 6 | 20 | 33 | | | | | | 2.5 | | 40 |
| | | 1 | | | | | 1 | 2.5 | 75 | 30 | 10 | | 20 | 45 | | | | | | | 2.5 | 40 |
| OK30 | Підприємництво та менеджмент | | 1 | | | 1 | | 3.0 | 90 | 40 | 20 | | 20 | 50 | | | | | 3.0 | | | 39 |
| OK31 | Навчальна практика | | 1 | | | 1 | | 3.0 | 90 | 0 | | | | 90 | | | 3.0 | | | | | 39,40 |
| OK32 | Виробнича практика | | 1 | | | 1 | | 6.0 | 180 | 0 | | | | 180 | | | | | 6.0 | | | 39,40 |
| OK33 | Переддипломна практика | | 1 | | | 1 | | 6.0 | 180 | 0 | | | | 180 | | | | | | 6.0 | | 39,40 |
| OK34 | Кваліфікаційна випускна робота бакалавра | | | | | | | 9.0 | 270 | 0 | | | | 270 | | | | | | | 9.0 | 39,40 |
| Всього по обов'язковим компонентам | | 20 | 28 | 3 | 6 | 27 | 16 | 180 | 5400 | 2208 | 780 | 408 | 1020 | 3192 | 30 | 30 | 18 | 21 | 24 | 18 | 15 | 24 |
| 2. Вибіркові компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1 | Вибіркова освітня компонента 1 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | 3.0 | | | | | |
| ВК2 | Вибіркова освітня компонента 2 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | 3.0 | | | | | |
| ВК3 | Вибіркова освітня компонента 3 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | 3.0 | | | | | |
| ВК4 | Вибіркова освітня компонента 4 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | 3.0 | | | | | |
| ВК5 | Вибіркова освітня компонента 5 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3.0 | | | | |
| ВК6 | Вибіркова освітня компонента 6 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3.0 | | | | |
| ВК7 | Вибіркова освітня компонента 7 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | 3.0 | | | | |
| ВК8 | Вибіркова освітня компонента 8 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК9 | Вибіркова освітня компонента 9 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК10 | Вибіркова освітня компонента 10 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК11 | Вибіркова освітня компонента 11 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК12 | Вибіркова освітня компонента 12 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК13 | Вибіркова освітня компонента 13 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | 3.0 | | | |
| ВК14 | Вибіркова освітня компонента 14 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | 3.0 | | |
| ВК15 | Вибіркова освітня компонента 15 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | 3.0 | | |
| ВК16 | Вибіркова освітня компонента 16 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | 3.0 | | |
| ВК17 | Вибіркова освітня компонента 17 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | 3.0 | | |
| ВК18 | Вибіркова освітня компонента 18 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | 3.0 | | |
| ВК19 | Вибіркова освітня компонента 19 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | | 3.0 | |
| ВК20 | Вибіркова освітня компонента 20 (каталог) | | 1 | | | | 1 | 3.0 | 90 | 30 | 10 | | 20 | 60 | | | | | | | 3.0 | |
| Всього по вибірковим компонентам | | | 20 | | | 0 | 20 | 60 | 1800 | | | | | | 0.0 | 0.0 | 12.0 | 9.0 | 6.0 | 12.0 | 15.0 | 6.0 |
| Разом | | | | | | | | 240 | 7200 | | | | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 5 | 7 | 7 | 5 | 7 | 6 | 4 |
| Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кількість розрахунково-графічних робіт | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 6 | 4 | 5 | | 2 | |
| Кількість контрольних робіт | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 7 | 5 | 5 |

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Ігор РУСАН