



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
  
Тетяна ЖЕЛЯСКОВА  
" " 2025 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

G9 Прикладна механіка  
Конструювання машин  
бакалавра  
Кафедра конструювання машин

Факультет/ННІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Навчально-науковий механіко-машинобудівний інститут  
Очна (денна)  
3 роки 10 місяців  
Бакалавр з прикладної механіки

| №<br>п/п                                             | Освітні компоненти (навчальні<br>дисц., курс. пр.(роб.), практи.,<br>кваліф. роб.)                                            | Кафедра | К-ть<br>здобув. |          | Обсяг<br>дисциплін                        | Аудиторні години |        |        |           |           |                          |        |        |    |          | СРС | Контрольні заходи |     |                |                 |           |     |      |        | Розподіл аудиторних годин на тиждень за<br>курсами і семестрами |       |      |       |       |       |      |   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|-------------------------------------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|--------------------------|--------|--------|----|----------|-----|-------------------|-----|----------------|-----------------|-----------|-----|------|--------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|------|---|
|                                                      |                                                                                                                               |         | Бюджет          | Контракт |                                           | Кред ECTS        | Години | Всього | Лекції    |           | Практ.<br>(комп.<br>прк) |        | Лабор  |    | Екзамени |     | Заліки            | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР,РР,ГР | ДКР | Реф. | 1 курс |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          | МК-51 (Б: 18, К: 2); МК-52 (Б: 18, К: 2); |                  |        |        | 1 семестр |           | 2 семестр                |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          | 15 тижнів                                 |                  |        |        | 15 тижнів |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          | Всього                                    |                  |        |        | у т.ч.    |           |                          | Всього | у т.ч. |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| Лекц                                                 | Практ                                                                                                                         | Лаб     | Лекц            | Практ    |                                           | Лаб              |        |        |           |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| 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   |   |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти                     |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| Цикл загальної підготовки                            |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| 1                                                    | Українська мова за професійним<br>спрямуванням                                                                                | умлк    | 36              | 4        | 2.0                                       | 60               | 30     | 16     | -         | 14        | -                        | -      | -      | 0  | 30       |     | 2                 | 2   |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 2     | 1.07  | 0.93  |      |   |
| 2                                                    | Україна в контексті історичного<br>розвитку Європи                                                                            | кі      | 36              | 4        | 2.0                                       | 60               | 30     | 16     | -         | 14        | -                        | -      | -      | 0  | 30       |     | 1                 | 1   |                |                 |           |     |      |        | 2                                                               | 1.07  | 0.93 |       |       |       |      |   |
| 3                                                    | Основи здорового способу життя                                                                                                | тос     | 36              | 4        | 3                                         | 90               | 60     | 16     | -         | 44        | -                        | -      | -      | 0  | 30       |     | 2                 | 1   |                |                 |           |     |      |        | 2                                                               | 1.07  | 0.93 |       | 2     |       | 2    |   |
| 4                                                    | Англійська мова                                                                                                               | АМТС2   | 36              | 4        | 5                                         | 150              | 88     | -      | -         | 88        | -                        | -      | -      | 0  | 62       |     | 2                 | 1   |                |                 |           |     |      |        | 2.93                                                            |       | 2.93 |       | 2.93  |       | 2.93 |   |
| Разом нормативних ОК циклу загальної<br>підготовки   |                                                                                                                               |         |                 |          | 12                                        | 360              | 208    | 48     | 0         | 160       | 0                        | 0      | 0      | 0  | 152      | 0   | 4                 | 4   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 6.93   | 2.14                                                            | 4.79  | 0    | 6.93  | 1.07  | 5.86  | 0    |   |
| Цикл професійної підготовки                          |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| 5                                                    | Вища математика. Частина 1.<br>Диференціальне та інтегральне<br>числення функцій однієї змінної                               | мФДР    | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 30     | -         | 30        | -                        | -      | -      | 0  | 60       |     | 1                 | 1   |                |                 | 1         |     |      |        | 4                                                               | 2     | 2    |       |       |       |      |   |
| 6                                                    | Вища математика. Частина 2.<br>Диференціальне та інтегральне<br>числення функцій багатьох змінних.<br>Диференціальні рівняння | мФДР    | 36              | 4        | 5.0                                       | 150              | 60     | 30     | -         | 30        | -                        | -      | -      | 0  | 90       | 2   |                   | 2   |                | 2               |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 4     | 2     | 2     |      |   |
| 7                                                    | Хімія                                                                                                                         | ЗНХ     | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 30     | -         | -         | -                        | 30     | -      | 0  | 60       |     | 1                 | 1   |                |                 |           |     |      | 4      | 2                                                               |       | 2    |       |       |       |      |   |
| 8                                                    | Технологія конструкційних<br>матеріалів                                                                                       | ТВЛА    | 36              | 4        | 5.0                                       | 150              | 60     | 30     | -         | 14        | -                        | 16     | -      | 0  | 90       | 1   |                   | 1   |                |                 |           |     |      | 4      | 2                                                               | 0.93  | 1.07 |       |       |       |      |   |
| 9                                                    | Загальна фізика                                                                                                               | мФП     | 36              | 4        | 5.0                                       | 150              | 76     | 30     | -         | 30        | -                        | 16     | -      | 0  | 74       | 1   |                   | 1   |                |                 |           |     |      | 5.07   | 2                                                               | 2     | 1.07 |       |       |       |      |   |
| 10                                                   | Інженерна графіка                                                                                                             | НГІКГ   | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 30     | -         | 30        | -                        | -      | -      | 0  | 60       |     | 2                 | 2   |                | 2               |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 4     | 2     | 2     |      |   |
| 11                                                   | Матеріалознавство                                                                                                             | ФМТО    | 36              | 4        | 5.0                                       | 150              | 60     | 30     | -         | 4         | -                        | 26     | -      | 0  | 90       | 2   |                   | 2   |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 4     | 2     | 0.27  | 1.73 |   |
| 12                                                   | Теоретична механіка. Частина 1.<br>Статика. Кінематика                                                                        | ДММОМ   | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 30     | -         | 30        | -                        | -      | -      | 0  | 60       |     | 2                 | 2   |                | 2               |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 4     | 2     | 2     |      |   |
| 13                                                   | Електротехніка та електроніка                                                                                                 | ТЕ      | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 30     | -         | -         | -                        | 30     | -      | 0  | 60       |     | 2                 | 2   |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 4     | 2     |       | 2    |   |
| 14                                                   | Інформатика                                                                                                                   | КМ      | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 60     | 16     | -         | 44        | -                        | -      | -      | 0  | 60       |     | 1                 | 1   |                | 1               |           |     | 4    | 1.07   | 2.93                                                            |       |      |       |       |       |      |   |
| 15                                                   | Теоретичні основи теплотехніки                                                                                                | ТАЕ     | 36              | 4        | 4.0                                       | 120              | 46     | 30     | -         | -         | -                        | 16     | -      | 0  | 74       |     | 2                 | 2   |                | 2               |           |     |      |        |                                                                 |       |      | 3.07  | 2     |       | 1.07 |   |
| Разом нормативних ОК циклу професійної<br>підготовки |                                                                                                                               |         |                 |          | 48                                        | 1440             | 662    | 316    | 0         | 212       | 0                        | 134    | 0      | 0  | 778      | 4   | 7                 | 11  | 0              | 0               | 6         | 0   | 0    | 21.07  | 9.07                                                            | 7.86  | 4.14 | 23.07 | 12    | 6.27  | 4.8  |   |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ                                   |                                                                                                                               |         |                 |          | 60                                        | 1800             | 870    | 364    | 0         | 372       | 0                        | 134    | 0      | 0  | 930      | 4   | 11                | 15  | 0              | 0               | 6         | 0   | 0    | 28     | 11.21                                                           | 12.65 | 4.14 | 30    | 13.07 | 12.13 | 4.8  |   |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           |                          |        |        |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ                                    |                                                                                                                               |         |                 |          | 0                                         | 0                | 0      | 0      | 0         | 0         | 0                        | 0      | 0      | 0  | 0        | 0   | 0                 | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0      | 0                                                               | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0    | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:                                  |                                                                                                                               |         |                 |          | 60                                        | 1800             | 870    | 364    | 0         | 372       | 0                        | 134    | 0      | 0  | 930      | 4   | 11                | 15  | 0              | 0               | 6         | 0   | 0    | 28     | 11.21                                                           | 12.65 | 4.14 | 30    | 13.07 | 12.13 | 4.8  |   |
| Реєстраційний номер РНП: 16592                       |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           | Кількість | Кількість екзаменів      |        | 4      |    | 2        |     |                   |     |                |                 | 2         |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | Кількість заліків        |        | 11     |    |          |     | 4                 |     |                |                 |           |     | 7    |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | МКР                      |        | 15     |    |          |     | 8                 |     |                |                 |           |     | 7    |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | Курсових робіт           |        | 0      |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | Курсових проектів        |        | 0      |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | РГР, РР, ГР              |        | 6      |    |          |     | 2                 |     |                |                 |           |     | 4    |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | ДКР                      |        | 0      |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |
|                                                      |                                                                                                                               |         |                 |          |                                           |                  |        |        |           |           | Рефератів                |        | 0      |    |          |     |                   |     |                |                 |           |     |      |        |                                                                 |       |      |       |       |       |      |   |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9-1 від 2025-05-12

Завідувач кафедри КМ  
Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО  
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)  
Ігор ГРИШКО  
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;