



Відділок Є.І.  
20 25 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
личною радою НУК

2025/25-1998  
20 25 року, пр. № 5

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь: бакалавра  
Спеціальність: Галузь знань: Інженерія, виробництво та будівництво  
Спеціалізація: G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)  
Освітня програма: G11.04 Суднобудування  
Кораблі та океанотехніка

Ступінь вищої освіти: бакалавр/Bachelor  
Строк навчання: 3 роки 10 місяців  
Вступ на основі: повної загальної середньої освіти  
Інформація ОС

Форма здобуття освіти: денна

#### І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Листопад | Серпень |
|------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| I    | Т        | Т       | Т        | Т       | Т      | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т       |
| II   | Т        | Т       | Т        | Т       | Т      | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т       |
| III  | Т        | Т       | Т        | Т       | Т      | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т       |
| IV   | Т        | Т       | Т        | Т       | Т      | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т        | Т       |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; КА – кваліфікаційна атестація;  
С – екзаменаційна сесія; П – практика;  
К – канікули; З – заліковий тиждень;

#### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Атестація | Заліковий тиждень | Екзаменаційна сесія | Практика | Кваліфікаційна атестація | Канікули | Разом |
|------|---------------------|-----------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------|----------|-------|
| I    | 30                  | 2         | 2                 | 6                   | 0        | 0                        | 0        | 52    |
| II   | 30                  | 2         | 2                 | 6                   | 0        | 0                        | 0        | 52    |
| III  | 30                  | 2         | 1                 | 4                   | 4        | 0                        | 0        | 52    |
| IV   | 30                  | 2         | 1                 | 4                   | 0        | 0                        | 4        | 43    |

#### III. ПРАКТИКА

| Практика | Семестр | Тижні |
|----------|---------|-------|
| Практика | 6       | 4     |

#### IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проєкт (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна атестація    | Кваліфікаційна робота                                                      | 8       |

| № п/п | Шифр за ОПП | НАЗВА КОМПОНЕНТИ<br>(назва навчальної дисципліни) | Код кафедри | Розподіл за семестрами |        |         |        | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин<br>аудиторних | у тому числі | лекції | лабора-торії | практи-чні | самостійна<br>робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |        |   |   |   |   |   |         |   |   |    |    |    |
|-------|-------------|---------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|-------------------------------|--------------|--------|--------------|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---------|---|---|----|----|----|
|       |             |                                                   |             | екзамен                | залики | проекти | роботи |                         |                               |              |        |              |            |                      | всього                                                       | I курс |   |   |   |   |   | II курс |   |   |    |    |    |
|       |             |                                                   |             |                        |        |         |        |                         |                               |              |        |              |            |                      |                                                              | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7       | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|       |             |                                                   |             |                        |        |         |        |                         |                               |              |        |              |            |                      |                                                              |        |   |   |   |   |   |         |   |   |    |    |    |

#### 1. Обов'язкові компоненти освітньої програми

| №      | Назва компонента                                            | Кредити | Години | Аудиторні | Самостійна робота | Інше |
|--------|-------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------|------|
| 1      | Історія України та української культури                     | 18      | 1      | 30        | 45                | 15   |
| 2      | Українська мова (за професійним спрямуванням)               | 17      | 1      | 30        | 45                | 15   |
| 3      | Іноземна мова                                               | 17      | 3      | 120       | 60                | 30   |
| 4      | Філософія                                                   | 18      | 3      | 180       | 90                | 0    |
| 5      | Фізичне виховання*                                          | 29      | 24     | 120       | 60                | 30   |
| 6      | Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка         | 5       | 1      | 240       | 240               | 0    |
| 7      | Теоретична механіка I                                       | 27      | 2      | 270       | 120               | 30   |
| 8      | Основи інформаційних технологій та програмування            | 6       | 1      | 90        | 45                | 15   |
| 9      | Хімія                                                       | 33      | 1      | 90        | 45                | 15   |
| 10     | Вступ до фаху                                               | 24      | 1      | 30        | 45                | 30   |
| 11     | Технологія конструкторських матеріалів та матеріалознавство | 11      | 3      | 180       | 45                | 45   |
| 12     | Опір матеріалів                                             | 19      | 34     | 240       | 90                | 45   |
| 13     | Правила людини та їх застосування в сучасних реаліях        | 15      | 8      | 180       | 90                | 60   |
| 14     | Вища математика I                                           | 2       | 1      | 90        | 60                | 30   |
| 15     | Вища математика II                                          | 2       | 2      | 120       | 60                | 30   |
| 16     | Вища математика III                                         | 2       | 3      | 120       | 60                | 30   |
| 17     | Фізика I                                                    | 2       | 1      | 90        | 45                | 15   |
| 18     | Фізика II                                                   | 2       | 2      | 120       | 45                | 15   |
| Усього |                                                             |         | 76     | 2520      | 1245              | 420  |

#### Цикл загальної підготовки

| №      | Назва компонента                                                   | Кредити | Години | Аудиторні | Самостійна робота | Інше |
|--------|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------|------|
| 1      | Виробнича практика                                                 | 24      | 6      | 180       | 0                 | 0    |
| 2      | Кваліфікаційна атестація                                           | 24      | 8      | 270       | 0                 | 0    |
| 3      | Основи конструювання машин                                         | 7       | 4      | 120       | 45                | 30   |
| 4      | Основи зварювального виробництва                                   | 16      | 4      | 120       | 45                | 30   |
| 5      | Судові енергетичні установки                                       | 22      | 5      | 90        | 30                | 15   |
| 6      | Океанотехніка                                                      | 12      | 5      | 90        | 45                | 30   |
| 7      | Електротехніка та електроніка                                      | 23      | 4      | 90        | 30                | 15   |
| 8      | Динаміка корабля                                                   | 24      | 7      | 90        | 45                | 30   |
| 9      | Охорона праці та навколишнього середовища, безпека життєдіяльності | 33      | 7      | 90        | 45                | 30   |
| 10     | Гідроаеромеханіка                                                  | 3       | 5      | 90        | 45                | 30   |
| 11     | Теорія корабля                                                     | 24      | 456    | 360       | 150               | 75   |
| 12     | Конструкції корпусу корабля                                        | 19      | 56     | 270       | 90                | 60   |
| 13     | Будівельна механіка корабля                                        | 19      | 67     | 300       | 150               | 75   |
| 14     | Основи технології суднобудування                                   | 16      | 78     | 360       | 150               | 90   |
| 15     | Основи проектування суден                                          | 24      | 7      | 300       | 150               | 60   |
| 16     | Загально суднові пристрої та системи                               | 12      | 8      | 300       | 135               | 60   |
| Усього |                                                                    |         | 104    | 3120      | 1155              | 630  |

#### 2. Вибіркові компоненти загальної та професійної підготовки освітньої програми

| №      | Назва компонента                                    | Кредити | Години | Аудиторні | Самостійна робота | Інше |
|--------|-----------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-------------------|------|
| 1      | Вибірковий курс загальнотехнічного спрямування      | 60      | 2      | 150       | 60                | 30   |
| 2      | Вибірковий курс 1                                   | 60      | 2      | 150       | 60                | 30   |
| 3      | Вибірковий курс 2                                   | 60      | 3      | 150       | 60                | 30   |
| 4      | Вибірковий курс 3                                   | 60      | 3      | 150       | 60                | 30   |
| 5      | Вибірковий курс соціально-гуманітарного спрямування | 60      | 4      | 150       | 60                | 30   |
| 6      | Вибірковий курс 4                                   | 60      | 4      | 150       | 60                | 30   |
| 7      | Вибірковий курс економічного спрямування            | 60      | 5      | 150       | 60                | 30   |
| 8      | Вибірковий курс 5                                   | 60      | 5      | 150       | 60                | 30   |
| 9      | Вибірковий курс 6                                   | 60      | 6      | 150       | 60                | 30   |
| 10     | Вибірковий курс 7                                   | 60      | 6      | 150       | 60                | 30   |
| 11     | Вибірковий курс 8                                   | 60      | 7      | 150       | 60                | 30   |
| 12     | Вибірковий курс 9                                   | 60      | 7      | 150       | 60                | 30   |
| Усього |                                                     |         | 60     | 1800      | 720               | 360  |

|                                      |     |      |      |      |     |      |
|--------------------------------------|-----|------|------|------|-----|------|
| Загальна кількість кредитів та годин | 240 | 7440 | 3120 | 1410 | 330 | 1380 |
| Кількість годин на тиждень           | 29  | 5    | 3    | 5    | 2   | 4    |
| Кількість екзаменів                  | 33  | 4    | 6    | 3    | 6   | 4    |
| Кількість заліків                    | 5   | 0    | 0    | 0    | 1   | 1    |
| Кількість курсових проєктів          | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    |
| Кількість курсових робіт             | 0   | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    |

| №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Факультет/назва дисципліни | Семестр | Години | Примітки: * - позакредитна дисципліна |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|--------|---------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Фізичне виховання          | 5       | 7      | 180                                   |
| Згідно з ОРИГІНАЛОМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |         |        |                                       |
| До індивідуальних навчальних планів зазначається іншої освіти, проживає в Україні, віком 18-25 років, колоночній стилі (кінцевої стилі - за бажанням), які надаються на загальному або спеціальному формату здобуття освіти, на 2-му році навчання на базі ГПОС (на 1-му році навчання на базі НРК3), обов'язково додається освітня компетентність «Базова загальноосвітня підготовка», обсягом 3 кредитів. Форма контролю - залік. |                            |         |        |                                       |
| Директор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |         |        | Гарант освітньої програми             |
| Зав. кафедрою                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |        | Проректор з НТР                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |         |        | Нач. навч. підп.                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |         |        | А.В. Лобарьова                        |