**ЗАТВЕРДЖЕНО**
протокол засідання
вченої ради ЧНТУ № 7
«27» 08 2019 року

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Чернігівський національний технологічний університет**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

підготовки: бакалавра (назва ступеню вищої освіти)
галузь знань: 13 Механічна інженерія (шифр і назва галузі)
спеціальність: 131 Прикладна механіка (шифр і назва напряму)
спеціалізація: (шифр і назва напряму)
освітньо-професійна програма: Технології машинобудування (шифр і назва напряму)
форма навчання: денна (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

**ПОГОДЖУЮ**
Ректор С.М. Шкарлет
«27» 08 2019 року
М.П.

Кваліфікація освітня: бакалавр з прикладної механіки (назва)
Кваліфікація професійна: технік-технолог (механіка) (назва)
Строк навчання: 3 роки 10 місяців (роки і місяці)
на основі: повної загальної середньої освіти* (зазначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| 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 | 52 |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | К | Е | Е | Е | К | К | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | Е | Е | Е | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | К | Е | Е | Е | К | К | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | Е | Е | Е | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | К | Е | Е | Е | К | К | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | Е | Е | Е | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗТ | К | Е | Е | Е | К | К | | | | | | | | | | ЗТ | Е | Е | Е | П | П | ПА | ПА | ПА | ПА | А | | | | | | | | | |

**ПОЗНАЧЕННЯ:** ☐ – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; ЗТ - заліковий тиждень; П – практика; К – канікули; ПА – підготовка до атестації; А - Атестація

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Заліковий тиждень | Практика | Виконання дипломного проекту | Державна атестація | Канікули | Усього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 30 | 6 | 2 | 2 | | | 12 | 52 |
| II | 30 | 6 | 2 | 2 | | | 12 | 52 |
| III | 30 | 6 | 2 | 2 | | | 12 | 52 |
| IV | 25 | 6 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 43 |
| Разом | 115 | 24 | 8 | 8 | 4 | 1 | 39 | 199 |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні | Кредити |
|---|---|---|---|
| Виробнича | 2 | 2 | 3 |
| | 4 | 2 | 3 |
| Конструкторсько-технологічна | 6 | 2 | 3 |
| Переддипломна | 8 | 2 | 3 |

## IV.АТЕСТАЦІЯ

| Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота)) | Семестр |
|---|---|
| Захист випускної кваліфікаційної роботи | 8 |

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП (1) | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ (2) | Розподіл за семестрами: екзамени (3) | заліки (4) | курсові: проекти (5) | курсові: роботи (6) | розрахунково-графічні та розрахункові роботи (7) | Контрольні роботи, реферати (8) | Кількість кредитів ЄКТС (9) | Кількість годин: загальний обсяг (10) | аудиторних: всього (11) | у тому числі: лекції (12) | практичні, семінарські (13) | лабораторні (14) | самостійна робота (15) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ** | | | | | | | | | | | | | |
| | **5.1.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН** | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 1 | Історія України | 2 | | | | | | 4 | 120 | 30 | 16 | 14 | | 90 |
| ОК 2 | Історія української культури | | 3 | | | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | 60 |
| ОК 3 | Філософія | 4 | | | | | | 4 | 120 | 30 | 16 | 14 | | 90 |
| ОК 4 | Фахова українська мова та основи ділової комунікації | | 5 | | | | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | 60 |
| ОК 5 | Іноземна мова | | 2,4,6,8 | | | | | 16 | 480 | 160 | | 160 | | 320 |
| ОК 6 | Вища математика | 1 | | | | 1 | | 7 | 210 | 60 | 32 | 28 | | 150 |
| ОК 7 | Основи інженерної графіки | 1 | | | | 1 | | 6 | 180 | 50 | 16 | | 34 | 130 |
| ОК 8 | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці | | 4 | | | | 4 | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 |
| ОК 9 | Основи академічного письма | | 2 | | | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | 60 |
| ОК 10 | Громадянська освіта | | 6 | | | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | 60 |
| ОК 11 | Економіка підприємства | | 7 | | | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | 60 |
| ОК 12 | Технології сучасних конструкційних матеріалів і матеріалознавство | 1 | 2 | | | 1,2 | | 10 | 300 | 90 | 46 | | 44 | 210 |
| ОК 13 | Опір матеріалів | 3 | | | | 3 | | 6 | 180 | 50 | 16 | 16 | 18 | 130 |
| ОК 14 | Теоретична механіка | 2,3 | | | | 2,3 | | 8 | 240 | 60 | 32 | 28 | | 180 |
| ОК 15 | Основи конструювання машин | 3,4 | | | | 3, 4 | | 7 | 210 | 50 | 36 | | 14 | 160 |
| ОК 16 | Теорія механізмів і машин | 4 | | | | 4 | | 4 | 120 | 30 | 16 | | 14 | 90 |
| ОК 17 | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання | 4 | | | 4 | | | 6 | 180 | 50 | 28 | 6 | 16 | 130 |
| ОК 18 | Фізичне виховання | | 1-4 | | | | | 12 | 360 | 240 | | 240 | | 120 |
| **Усього з обов'язкових дисциплін** | | 12 | 15 | | 1 | 10 | 1 | 108,0 | 3240,0 | 1080 | 334 | 592 | 154 | 2160 |
| | **5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА** | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 1.1 / ВБ 1.2 | Теорія різання / Процеси механічної обробки | 5 | | | | 5 | | 6 | 180 | 50 | 32 | | 18 | 130 |
| ВБ 2.1 / ВБ 2.2 | Технологічні основи машинобудування / Системи технологій в машинобудуванні | 5 | | | | 5 | | 6 | 180 | 50 | 30 | | 20 | 130 |
| ВБ 3.1 / ВБ 3.2 | Основи роботизованих технологічних комплексів / Основи систем штучного інтелекту | 7 | | | | 7 | | 6 | 180 | 50 | 30 | | 20 | 130 |
| ВБ 4.1 / ВБ 4.2 | Основи технічної творчості / Прикладні методи прийняття рішень | 6 | | | | 6 | | 6 | 180 | 50 | 30 | | 20 | 130 |
| ВБ 5.1 / ВБ 5.2 | Різальний інструмент / САПР інструментального виробництва | 5 | | | 5 | | | 7 | 210 | 60 | 30 | 16 | 14 | 150 |
| ВБ 6.1 / ВБ 6.2 | Технологія машинобудування (галузева) / Технології обробки типових деталей та складання машин | 8 | | | | 8 | | 6 | 180 | 50 | 30 | 20 | | 130 |
| **Усього за вільним вибором студента** | | 6 | | | 1 | 5 | | 37,0 | 1110 | 310 | 182 | 36 | 92 | 800 |
| **Усього з дисциплін загальної підготовки** | | 18 | 15 | 0 | 2 | 15 | 1 | 145 | 4350 | 1390 | 516 | 628 | 246 | 2960 |
| | **5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ** | | | | | | | | | | | | | |
| | **5.2.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН** | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 19 | Основи САПР | 2 | 1,3 | | | 1,2,3 | | 14 | 420 | 130 | 46 | | 84 | 290 |
| ОК 20 | Прикладна математика | | 2 | | | 2 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 |
| ОК 21 | Системи приводів | | 3,4 | | | 3,4 | | 6 | 180 | 60 | 32 | | 28 | 120 |
| ОК 22 | Машинознавство | 5 | | 6 | | 5 | | 9 | 270 | 80 | 30 | 20 | 30 | 190 |
| ОК 23 | Комп'ютерно-інтегровані технології | 6,7 | | | | 6,7 | | 13 | 390 | 110 | 60 | | 50 | 280 |
| ОК 24 | Основи технології машинобудування | 7 | | 7 | | | | 9 | 270 | 80 | 48 | 16 | 16 | 190 |
| **Усього з обов'язкових дисциплін** | | 5 | 5 | 2 | | 9 | | 54,0 | 1620 | 490 | 232 | 36 | 222 | 1130 |
| | **5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА** | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 7.1 / ВБ 7.2 | Експлуатація і обслуговування машин / Технології виготовлення деталей з полімерних матеріалів | | 6 | | | 6 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 |
| ВБ 8.1 / ВБ 8.2 | Технологія та САП обробки на верстатах з ЧПК / САПР складно-профільного оснащення | 8 | | | | 8 | | 6 | 180 | 50 | 20 | | 30 | 130 |
| ВБ 9.1 / ВБ 9.2 | Технологічне оснащення механоскладального виробництва / Механотроніка | 8 | | | | 8 | | 4 | 120 | 30 | 20 | | 10 | 90 |
| ВБ 10.1 / ВБ 10.2 | Прогресивні технології у машинобудуванні / Сучасні технології формоутворення поверхонь | 6 | | | | 6 | | 4 | 120 | 30 | 16 | | 14 | 90 |
| ВБ 11.1 / ВБ 11.2 | Обладнання механо-складальних цехів / Технологічне обладнання з ЧПК | | 7 | | | 7 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 |
| ВБ 12.1 / ВБ 12.2 | Ремонт та відновлення машин / Дизайн промислового обладнання | | 8 | | | 8 | | 3 | 90 | 30 | 20 | | 10 | 60 |
| **Усього за вільним вибором студента** | | 3 | 3 | | | 6 | | 23,0 | 690,0 | 200 | 108 | 0 | 92 | 490 |
| **Усього з дисциплін професійної підготовки** | | 8 | 8 | 2 | 0 | 15 | 0 | 77 | 2310 | 690 | 340 | 36 | 314 | 1620 |
| | **5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 25 | Виробнича практика | | 2,4 | | | | | 6 | 180 | 0 | | | | 180 |
| ОК 26 | Конструкторсько-технологічна практика | | 6 | | | | | 3 | 90 | 0 | | | | 90 |
| ОК 27 | Переддипломна практика | | 8 | | | | | 3 | 90 | 0 | | | | 90 |
| **Усього на практичну підготовку** | | | 4 | 0 | 0 | 0 | | 12 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 |
| | **5.4. АТЕСТАЦІЯ** *(входить до загальної кількості кредитів)* | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 28 | Підготовка випускної кваліфікаційної роботи | | | | | | | 6 | 180 | 0 | | | | 180 |
| **Усього за атестацією** | | | | 0 | 0 | 0 | | 6 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| **Загальна кількість** | | 26 | 27 | 2 | 2 | 30 | 1 | 240,0 | 7200 | 2080 | 856 | 664 | 560 | 5120 |

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами (I курс: семестри 1 (16 тижнів), 2 (14 тижнів); II курс: семестри 3 (18 тижнів), 4 (14 тижнів)):

| Шифр за ОПП | С1 лекції (16) | С1 практичні, семінарські (17) | С1 лабораторні (18) | С1 самостійна робота (19) | С1 кредитів (20) | С2 лекції (21) | С2 практичні, семінарські (22) | С2 лабораторні (23) | С2 самостійна робота (24) | С2 кредитів (25) | С3 лекції (26) | С3 практичні, семінарські (27) | С3 лабораторні (28) | С3 самостійна робота (29) | С3 кредитів (30) | С4 лекції (31) | С4 практичні, семінарські (32) | С4 лабораторні (33) | С4 самостійна робота (34) | С4 кредитів (35) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК 1 | | | | | | 16 | 14 | | 90 | 4,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 2 | | | | | | | | | | | 16 | 14 | | 60 | 3,0 | | | | | |
| ОК 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 14 | | 90 | 4 |
| ОК 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 5 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 |
| ОК 6 | 32 | 28 | | 150 | 7,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 7 | 16 | | 34 | 130 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 14 | 60 | 3,0 |
| ОК 9 | | | | | | 16 | 14 | | 60 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 12 | 30 | | 30 | 150 | 7,0 | 16 | | 14 | 60 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 13 | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 18 | 130 | 6,0 | | | | | |
| ОК 14 | | | | | | 16 | 14 | | 90 | 4,0 | 16 | 14 | | 80 | 4,0 | | | | | |
| ОК 15 | | | | | | | | | | | 16 | | 14 | 90 | 4,0 | 20 | | | 70 | 3,0 |
| ОК 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 14 | 90 | 4,0 |
| ОК 17 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 6 | 16 | 130 | 6,0 |
| ОК 18 | | 64 | | 26 | 3,0 | | 56 | | 34 | 3,0 | | 64 | | 26 | 3,0 | | 56 | | 34 | 3,0 |
| Усього з обов'язкових дисциплін | 78 | 112 | 64 | 496 | 25 | 64 | 118 | 14 | 374 | 19 | 64 | 128 | 32 | 436 | 22 | 96 | 96 | 44 | 514 | 25 |
| ВБ 1.1 / ВБ 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 2.1 / ВБ 2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 3.1 / ВБ 3.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 4.1 / ВБ 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 5.1 / ВБ 5.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 6.1 / ВБ 6.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за вільним вибором студента | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Усього з дисциплін загальної підготовки | 78 | 112 | 64 | 496 | 25 | 64 | 118 | 14 | 374 | 19 | 64 | 128 | 32 | 436 | 22,0 | 96 | 96 | 44 | 514 | 25,0 |
| ОК 19 | 16 | | 32 | 102 | 5,0 | 14 | | 28 | 108 | 5,0 | 16 | | 24 | 80 | 4,0 | | | | | |
| ОК 20 | | | | | | 16 | | 14 | 60 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 21 | | | | | | | | | | | 16 | | 14 | 60 | 3,0 | 16 | | 14 | 60 | 3,0 |
| ОК 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього з обов'язкових дисциплін | 16 | 0 | 32 | 102 | 5 | 30 | 0 | 42 | 168 | 8 | 32 | 0 | 38 | 140 | 7 | 16 | 0 | 14 | 60 | 3 |
| ВБ 7.1 / ВБ 7.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 8.1 / ВБ 8.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 9.1 / ВБ 9.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 10.1 / ВБ 10.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 11.1 / ВБ 11.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 12.1 / ВБ 12.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за вільним вибором студента | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Усього з дисциплін професійної підготовки | 16 | 0 | 32 | 102 | 5,0 | 30 | 0 | 42 | 168 | 8,0 | 32 | 0 | 38 | 140 | 7,0 | 16 | 0. | 14 | 60 | 3,0 |
| ОК 25 | | | | | | | | | 90 | 3 | | | | | | | | | 90 | 3 |
| ОК 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього на практичну підготовку | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 3 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 3 |
| ОК 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за атестацією | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Загальна кількість | 94 | 112 | 96 | 598 | 30,0 | 94 | 118 | 56 | 632 | 30,0 | 96 | 128 | 70 | 576 | 29,0 | 112 | 96 | 58 | 664 | 31,0 |

(III курс: семестри 5 (16 тижнів), 6 (14 тижнів); IV курс: семестри 7 (16 тижнів), 8 (10 тижнів)):

| Шифр за ОПП | С5 лекції (36) | С5 практичні, семінарські (37) | С5 лабораторні (38) | С5 самостійна робота (39) | С5 кредитів (40) | С6 лекції (41) | С6 практичні, семінарські (42) | С6 лабораторні (43) | С6 самостійна робота (44) | С6 кредитів (45) | С7 лекції (46) | С7 практичні, семінарські (47) | С7 лабораторні (48) | С7 самостійна робота (49) | С7 кредитів (50) | С8 лекції (51) | С8 практичні, семінарські (52) | С8 лабораторні (53) | С8 самостійна робота (54) | С8 кредитів (55) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 4 | | 30 | | 60 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 5 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 | | 20 | | 40 | 2,0 |
| ОК 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 10 | | | | | | 16 | 14 | | 60 | 3,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 11 | | | | | | | | | | | 16 | 14 | | 60 | 3,0 | | | | | |
| ОК 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього з обов'язкових дисциплін | 0 | 56 | 0 | 100 | 5 | 16 | 34 | 0 | 100 | 5 | 16 | 34 | 0 | 100 | 5 | 0 | 20 | 0 | 40 | 2 |
| ВБ 1.1 / ВБ 1.2 | 32 | | 18 | 130 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 2.1 / ВБ 2.2 | 30 | | 20 | 130 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 3.1 / ВБ 3.2 | | | | | | | | | | | 30 | | 20 | 130 | 6 | | | | | |
| ВБ 4.1 / ВБ 4.2 | | | | | | 30 | | 20 | 130 | 6 | | | | | | | | | | |
| ВБ 5.1 / ВБ 5.2 | 30 | 16 | 14 | 150 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ 6.1 / ВБ 6.2 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 20 | | 130 | 6,0 |
| Усього за вільним вибором студента | 92 | 16 | 52 | 410 | 19 | 30 | 0 | 20 | 130 | 6 | 30 | 0 | 20 | 130 | 6 | 30 | 20 | 0 | 130 | 6 |
| Усього з дисциплін загальної підготовки | 92 | 66 | 52 | 510 | 24,0 | 46 | 34 | 20 | 230 | 11,0 | 46 | 34 | 20 | 230 | 11,0 | 30 | 40 | 0 | 170 | 8 |
| ОК 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 22 | 30 | | 30 | 150 | 7,0 | | 20 | | 40 | 2,0 | | | | | | | | | | |
| ОК 23 | | | | | | 30 | | 20 | 130 | 6,0 | 30 | | 30 | 150 | 7,0 | | | | | |
| ОК 24 | | | | | | | | | | | 48 | 16 | 16 | 190 | 9,0 | | | | | |
| Усього з обов'язкових дисциплін | 30 | 0 | 30 | 150 | 7 | 30 | 20 | 20 | 170 | 8 | 78 | 16 | 46 | 340 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВБ 7.1 / ВБ 7.2 | | | | | | 16 | | 14 | 60 | 3 | | | | | | | | | | |
| ВБ 8.1 / ВБ 8.2 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 30 | 130 | 6,0 |
| ВБ 9.1 / ВБ 9.2 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 10 | 90 | 4,0 |
| ВБ 10.1 / ВБ 10.2 | | | | | | 16 | | 14 | 90 | 4 | | | | | | | | | | |
| ВБ 11.1 / ВБ 11.2 | | | | | | | | | | | 16 | | 14 | 60 | 3 | | | | | |
| ВБ 12.1 / ВБ 12.2 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 10 | 60 | 3,0 |
| Усього за вільним вибором студента | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 28 | 150 | 7,0 | 16 | 0 | 14 | 60 | 3,0 | 60 | 0 | 50 | 280 | 13,0 |
| Усього з дисциплін професійної підготовки | 30 | 0 | 30 | 150 | 7,0 | 62 | 20 | 48 | 320 | 15,0 | 94 | 16 | 60 | 400 | 19,0 | 60 | 0 | 50 | 280 | 13 |
| ОК 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК 26 | | | | | | | | | 90 | 3 | | | | | | | | | | |
| ОК 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 3 |
| Усього на практичну підготовку | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 3 |
| ОК 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 6 |
| Усього за атестацією | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 6 |
| Загальна кількість | 122 | 88 | 82 | 660 | 31,0 | 108 | 54 | 68 | 640 | 29,0 | 140 | 50 | 80 | 830 | 30,0 | 90 | 40 | 50 | 720 | 30,0 |

| | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Всього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кількість годин на тиждень | 302 | 268 | 294 | 266 | 270 | 230 | 270 | 180 | 2080 |
| Кількість екзаменів | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 26 |
| Кількість заліків | 2 | 6 | 4 | 5 | 1 | 4 | 2 | 3 | 27 |
| Кількість курсових проектів | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| Кількість курсових робіт | | | | 1 | 1 | | | | 2 |
| Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 30 |
| Кількість контрольних робіт та рефератів | | | | 1 | | | | | 1 |

*Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати:
- не більше 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за спеціальностями галузі 13 Механічна інженерія;
- не більше 60 кредитів ЄКТС для всіх інших спеціальностей.

Перший проректор 27.08.19 _______ Новомлинець О.О.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ННІ Механічної інженерії технологій та транспорту _______ Цибуля С.Д.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри технологій машинобудування і деревообробки _______ Єрошенко А.М.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)