

ЗАТВЕРДЖЕНО:
на засіданні Вченої ради

протокол № _____
" _____ 20 _____ р.



Ректор

(Ковалюк В. Д.)

Міністерство освіти і науки України

Донбаська державна машинобудівна академія

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: бакалавра
галузь знань: 13 "Механічна інженерія"
спеціальність: 133 "Галузеве машинобудування"
освітньо-професійна програма: "Галузеве машинобудування"
форма навчання: заочна зі скороченим терміном навчання
(набір 2019 року)

Кваліфікація: бакалавр з галузевого машинобудування

Строк навчання – 2 роки 10 місяців
на основі освітнього рівня "молодший бакалавр" ("молодший спеціаліст")

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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 | Н | Н | | | | | | | | | | | | | С | С | Н | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 | Н | Н | | | | | | | | | | | | | С | С | Н | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 3 | Н | Н | | | | | | | | | | | | | С | С | Н | К | | | | | | | | | | | С | С | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | |

Позначення: Н – настановна сесія; С – екзаменаційна сесія; Д – виконання кваліфікаційної роботи бакалавра; А – захист кваліфікаційної роботи бакалавра; К – канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Настановна сесія | Екзаменаційна сесія | Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра | Захист кваліфікаційної роботи бакалавра | Канікули | Усього |
|--------|---------------------|------------------|---------------------|--|---|----------|--------|
| 1 | 35 | 3 | 4 | | | 10 | 52 |
| 2 | 35 | 3 | 4 | | | 10 | 52 |
| 3 | 22 | 3 | 4 | 12 | 1 | 1 | 43 |
| Всього | 92 | 9 | 12 | 12 | 1 | 21 | 147 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|--|---------|-------|
| Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра | 66 | 12 |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| № | Форма | Семестр |
|---|---------------------------------|---------|
| 1 | Кваліфікаційна робота бакалавра | 66 |

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА 2020/2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК НАБІР 2019 РОКУ

| № з/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів СКТС | Кількість годин | | | | | | Кількість аудиторних годин за семестрами | | | | | | |
|--|--|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------|------------|-------------------|--|-----|--------|----|--------|-----|----|
| | | екзаменів | запідв | курсів | | | Загальний обсяг | Аудиторні | | | | Самостійна робота | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | |
| | | | | проекти | роботи | | | Всього | лекції | лаборат. | практич. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6а | 6б |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (загальний обсяг) | | | | | 6,5 | 195 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | на базі академії | | 6а | | | 1,5 | 45 | 4 | | | 4/0 | 41 | | | | | | 4/0 | |
| 1.1.2 | Історія України на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | ісп. | | | | 4,5 | 135 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | Історія української культури на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | зал. | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | Українська мова (за професійним спрямуванням) на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | ісп. | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | Філософія (загальний обсяг) | | | | | 4,5 | 135 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5.1 | на базі академії | 1 | | | | 1,5 | 45 | 4 | 4/0 | | | 41 | 4/0 | | | | | | |
| 1.1.6 | Основи економічної теорії на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | зал. | | | 3,5 | 105 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 | Правознавство та господарське законодавство на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | зал. | | | 3,5 | 105 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.8 | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (загальний обсяг) | | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.8.1 | на базі академії | | 3 | | | 3,5 | 105 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 99 | | | 4/2 | | | | |
| 1.1.9 | Вища математика (загальний обсяг) | | | | | 16,0 | 480 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.9.1 | на базі академії | 1 | | | | 4,0 | 120 | 16 | 12/0 | | 0/4 | 104 | 12/4 | | | | | | |
| 1.1.9.2 | на базі академії | 2 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 8/0 | | 0/4 | 108 | | 8/4 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|------|---|--|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----|--|-----|------|--|--|
| 1.1.10 | Гідравліка, гідро- та пневмоприводи | | 4 | | | 4,0 | 120 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 114 | | | | 4/2 | | |
| 1.1.11 | Деталі машин (загальний обсяг) | | | | | 9,0 | 270 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.11.1 | Деталі машин | | | | | 7,0 | 210 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.11.1.1 | на базі академії | 3 | | | | 5,5 | 165 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 155 | | | | 8/2 | | |
| 1.1.11.2 | Деталі машин (курсний проєкт) | | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 0,5 | 15 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.11.2.1 | на базі академії | | | 4 | | 1,5 | 45 | 8 | | | 4/4 | 37 | | | | 4/4 | | |
| 1.1.12 | Екологія на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | зал. | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.13 | Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (загальний обсяг) | | | | | 7,0 | 210 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 2,5 | 75 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.13.1 | на базі академії | 4 | | | | 4,5 | 135 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 125 | | | | 8/2 | | |
| 1.1.14 | Інформатика (загальний обсяг) | | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 3,5 | 105 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.14.1 | на базі академії | 1 | | | | 4,5 | 135 | 12 | 4/0 | 4/4 | | 123 | 8/4 | | | | | |
| 1.1.15 | Матеріалознавство | | 2 | | | 3,0 | 90 | 4 | 4/0 | | | 86 | | | 4/0 | | | |
| 1.1.16 | Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка (загальний обсяг) | | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.16.1 | на базі академії | 1 | | | | 4,0 | 120 | 4 | 4/0 | | | 116 | 4/0 | | | | | |
| 1.1.17 | Опір матеріалів (загальний обсяг) | | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.17.1 | на базі академії | 3 | | | | 6,0 | 180 | 14 | 8/0 | | 4/2 | 166 | | | | 12/2 | | |
| 1.1.18 | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності (загальний обсяг) | | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | |
| | Безпека життєдіяльності на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | |
| | Основи охорони праці на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 0,5 | 15 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.18.1 | Основи охорони праці на базі академії | 5 | | | | 1,5 | 45 | 4 | 4/0 | | | 41 | | | | 4/0 | | |
| 1.1.19 | Підприємницька діяльність та економіка підприємства (загальний обсяг) | | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.19.1 | на базі академії | | 5 | | | 1,5 | 45 | 4 | 4/0 | | | 41 | | | | 4/0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|----|--|--|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|-----|
| 1.1.20 | Теоретична механіка (загальний обсяг) | | | | | 8,5 | 255 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.20.1 | на базі академії | 2 | | | | 4,0 | 120 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 110 | | 8/2 | | | | | |
| 1.1.20.2 | на базі академії | 3 | | | | 2,5 | 75 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 65 | | 8/2 | | | | | |
| 1.1.21 | Теорія механізмів та машин | 3 | | | | 5,5 | 165 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 155 | | 8/2 | | | | | |
| 1.1.22 | Теплофізичні процеси | | 4 | | | 3,0 | 90 | 4 | 4/0 | | | 86 | | | | 4/0 | | | |
| 1.1.23 | Технологія конструкційних матеріалів (на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | ісп. | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.24 | Фізика (загальний обсяг) | | | | | 11,0 | 330 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.24.1 | на базі академії | | 1 | | | 3,0 | 90 | 14 | 8/0 | 0/6 | | 76 | 8/6 | | | | | | |
| 1.1.24.2 | на базі академії | 2 | | | | 3,0 | 90 | 14 | 8/0 | 0/6 | | 76 | | 8/6 | | | | | |
| 1.1.25 | Хімія (загальний обсяг) | | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 2,5 | 75 | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.25.1 | на базі академії | | 1 | | | 2,5 | 75 | 4 | 4/0 | | | 71 | 4/0 | | | | | | |
| Разом п. 1.1 | | | | | | 143,5 | 4305 | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | | 69,5 | 2 085 | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | | 74,0 | 2220 | 184 | 124/0 | 4/16 | 12/28 | 2036 | 40/14 | 28/12 | 40/10 | 20/8 | 8/0 | 4/0 | |
| 1.2 Практична підготовка та атестація | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Ознайомча практика на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 | Виробнича практика на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра | | | | | 18,0 | 540 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.4 | Захист кваліфікаційної роботи бакалавра | 66 КРБ* | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| Разом п. 1.2 | | | | | | 31,5 | 945 | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | | 12,0 | 360 | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | | 19,5 | 585 | | | | | | | | | | | | |
| Разом обов'язкові компоненти освітньої програми | | | | | | 175,0 | 5250 | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | | 81,5 | 2445 | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | | 93,5 | 2805 | 184 | 124/0 | 4/16 | 12/28 | 2036 | 40/14 | 28/12 | 40/10 | 20/8 | 8/0 | 4/0 | |
| 2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 Блок дисциплін вільного вибору за професійним спрямуванням "Комп'ютеризовані мехатронні верстати та системи" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Експлуатація, ремонт і модернізація верстатного обладнання | | 6а | | | 4,0 | 120 | 8 | 4/0 | 0/2 | 0/2 | 112 | | | | | | | 4/4 |
| 2.1.1.2 | Інформаційні технології в машинобудуванні | | 4 | | | 3,0 | 90 | 4 | 2/0 | 2/0 | | 86 | | | | | 4/0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 2.1.1.12 | Теорія різання (загальний обсяг) | | | | 6,0 | 180 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.12.1 | Теорія різання на базі академії | 3 | | | 3,5 | 105 | 12 | 8/0 | 0/2 | 0/2 | 93 | | | 8/4 | | | | | |
| 2.1.1.12.2 | Теорія різання (курсова робота) на базі академії | | | 3 | 1,0 | 30 | 4 | | | 4/0 | 26 | | | 4/0 | | | | | |
| 2.1.1.13 | Технологічне оснащення процесів механічної обробки | | 5 | | 3,0 | 90 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 84 | | | | | 4/2 | | | |
| 2.1.1.14 | Технологія верстатобудування | | | | 6,0 | 180 | 18 | 8/0 | | 4/6 | 162 | | | | | | | | |
| 2.1.1.14.1 | Технологія верстатобудування | 5 | | | 4,5 | 135 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 125 | | | | | 8/2 | | | |
| 2.1.1.14.2 | Технологія верстатобудування (курсова робота) | | | 6а | 1,5 | 45 | 8 | | | 4/4 | 37 | | | | | | 4/4 | | |
| Разом п. 2.1.1 | | | | | 65,0 | 1950 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 14,0 | 420 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | 51,0 | 1530 | 140 | 74/0 | 10/20 | 12/24 | 1390 | | | 12/4 | 24/12 | 40/12 | 20/16 | | |
| 2.1.2 Блок дисциплін вільного вибору за професійним спрямуванням "Підійомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Автоматизоване проектування підійомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин та основи САПР (загальний обсяг) | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1.1 | на базі академії | | 4 | | 2,0 | 60 | 8 | 4/0 | 0/4 | | 52 | | | | 4/4 | | | | |
| 2.1.2.1.2 | на базі академії | | 5 | | 1,5 | 45 | 4 | 4/0 | | | 41 | | | | | 4/0 | | | |
| 2.1.2.2 | Будівельна механіка та основи проектування металевих конструкцій (загальний обсяг) | | | | 9,0 | 270 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.2.1 | Будівельна механіка та основи проектування металевих конструкцій на базі академії | 5 | | | 4,5 | 135 | 10 | 8/0 | | 0/2 | 125 | | | | | 8/2 | | | |
| 2.1.2.2.2 | Будівельна механіка та основи проектування металевих конструкцій (курсова робота) на базі академії | | | 6а | 1,5 | 45 | 4 | | | 4/0 | 41 | | | | | | 4/0 | | |
| 2.1.2.3 | Вантажопідійомні машини (загальний обсяг) | | | | 11,0 | 330 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.3.1 | Вантажопідійомні машини на базі академії | 5 | | | 6,5 | 195 | 8 | 4/0 | 0/2 | 0/2 | 187 | | | | | 4/4 | | | |
| 2.1.2.3.2 | Вантажопідійомні машини (курсова робота) на базі академії | | | 5 | 1,5 | 45 | 4 | | | 4/0 | 41 | | | | | 4/0 | | | |
| 2.1.2.4 | Електрообладнання підійомно-транспортних машин | | 5 | | 3,0 | 90 | 8 | 4/0 | 0/4 | | 82 | | | | | 4/4 | | | |
| 2.1.2.5 | Ліфти і підійомники | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,0 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.5.1 | на базі академії | | 6а | | 3,0 | 90 | 6 | 4/0 | 0/2 | | 84 | | | | | | 4/2 | | |
| 2.1.2.6 | Машини для виробництва будівельних матеріалів | | 4 | | 5,5 | 165 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 159 | | | | 4/2 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|--|--|------------|--------------|--------------|-------------|--|--|
| 2.1.2.7 | Машини для земляних та дорожніх робіт (загальний обсяг) | | | | 6,5 | 195 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,5 | 45 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.7.1 | на базі академії | | 4 | | 2,5 | 75 | 8 | 4/0 | 0/4 | | 67 | | | 4/4 | | | | | |
| 2.1.2.7.2 | на базі академії | 5 | | | 2,5 | 75 | 8 | 4/0 | 0/4 | | 67 | | | | 4/4 | | | | |
| 2.1.2.8 | Машини неперервного транспорту | | 6а | | 4,0 | 120 | 4 | 4/0 | | | 116 | | | | | | 4/0 | | |
| 2.1.2.9 | Монтаж, експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин | | 5 | | 4,0 | 120 | 8 | 4/0 | 0/4 | | 112 | | | | 4/4 | | | | |
| 2.1.2.10 | Спеціальні крани (загальний обсяг) | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,0 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.10.1 | на базі академії | | 5 | | 3,0 | 90 | 8 | 6/0 | 2/0 | | 82 | | | | 8/0 | | | | |
| 2.1.2.11 | Технологія виробництва підйомно-транспортних машин (загальний обсяг) | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.11.1 | на базі академії | | 6а | | 3,0 | 90 | 12 | 6/0 | 0/4 | 0/2 | 78 | | | | | | 6/6 | | |
| 2.1.2.12 | Транспортна логістика та комплексна механізація і автоматизація (загальний обсяг) | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,0 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.12.1 | на базі академії | 3 | | | 3,0 | 90 | 6 | 4/0 | 0/2 | | 84 | | | 4/2 | | | | | |
| Разом п. 2.1.2 | | | | | 65,0 | 1950 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 14,0 | 420 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | 51,0 | 1530 | 112 | 64/0 | 2/30 | 8/8 | 1418 | | | 4/2 | 12/10 | 40/18 | 18/8 | | |
| 2.1.3 Блок дисциплін вільного вибору за професійним спрямуванням "Інжиніринг автоматизованих машин і агрегатів" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Гідравлічний привод машин обробки тиском | | 5 | | 3,0 | 90 | 2 | 2/0 | | | 88 | | | | | | 2/0 | | |
| 2.1.3.2 | Експлуатація та обслуговування машин (загальний обсяг) | | | | 4,5 | 135 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 1,0 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.2.1 | на базі академії | | 4 | | 3,5 | 105 | 4 | 4/0 | | | 101 | | | | 4/0 | | | | |
| 2.1.3.3 | Математичні моделі в розрахунках на електронно-обчислювальних машинах (загальний обсяг) | | | | 8,0 | 240 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.3.1 | на базі академії | | 5 | | 6,0 | 180 | 4 | 2/0 | 0/2 | | 176 | | | | | | 2/2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|--|----|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|-----|--|
| 2.1.3.4 | Механічне обладнання заводів (загальний обсяг) | | | | 22,0 | 660 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 4,0 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.4.1 | Механічне обладнання заводів на базі академії | 4 | | | 5,5 | 165 | 8 | 6/0 | | 2/0 | 157 | | | 8/0 | | | | | |
| 2.1.3.4.2 | Механічне обладнання заводів на базі академії | 5 | | | 4,5 | 135 | 6 | 4/0 | | 2/0 | 129 | | | 6/0 | | | | | |
| 2.1.3.4.3 | Механічне обладнання заводів на базі академії | 6а | | | 6,5 | 195 | 10 | 6/0 | 0/2 | 2/0 | 185 | | | | | | 8/2 | | |
| 2.1.3.4.4 | Механічне обладнання заводів (курсний проєкт) на базі академії | | | 5 | 1,5 | 45 | 8 | | | 4/4 | 37 | | | | | 4/4 | | | |
| 2.1.3.5 | Основи автоматизованого проєктування технологічного обладнання (загальний обсяг) | | | | 6,0 | 180 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.5.1 | на базі академії | 6а | | | 4,0 | 120 | 4 | 2/0 | 2/0 | | 116 | | | | | | 4/0 | | |
| 2.1.3.6 | Підйомно-транспортні машини (загальний обсяг) | | | | 5,0 | 150 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 2,0 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.6.1 | на базі академії | 5 | | | 3,0 | 90 | 4 | 4/0 | | | 86 | | | | | | 4/0 | | |
| 2.1.3.7 | Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів (загальний обсяг) | | | | 16,5 | 495 | | | | | | | | | | | | | |
| | на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | 3,0 | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.7.1 | Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів на базі академії | | | 5 | 6,0 | 180 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 174 | | | | | | 4/2 | | |
| 2.1.3.7.2 | Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів на базі академії | 6а | | | 6,0 | 180 | 6 | 4/0 | | 0/2 | 174 | | | | | | | 4/2 | |
| 2.1.3.7.3 | Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів (курсова робота) на базі академії | | | 6а | 1,5 | 45 | 4 | | | 4/0 | 41 | | | | | | | 4/0 | |
| Разом п. 2.1.3 | | | | | 65,0 | 1950 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 14,0 | 420 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | 51,0 | 1530 | 66 | 38/0 | 2/4 | 14/8 | 1464 | | | 12/0 | 22/8 | 20/4 | | | |
| Професійне спрямування "Комп'ютеризовані мехатронні верстати та системи" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | 240,0 | 7200 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | 95,5 | 2865 | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | 144,5 | 4335 | 324 | 198/0 | 14/36 | 24/52 | 3426 | 40/14 | 28/12 | 52/14 | 44/20 | 48/12 | 24/16 | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | 40/14 | 28/12 | 52/14 | 44/20 | 48/12 | 24/16 | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | | | |
| Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| Частка кредитів | | | | | | | | | | | обов'язкові | | 64,7 | | вибіркові | | 35,3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
|--|---|---|---|---|---|-------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------|------|------|--|--|--|--|
| Професійне спрямування "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини та обладнання" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | | 240,0 | 7 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | | 95,5 | 2865 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | | 144,5 | 4335 | 296 | 188/0 | 6/46 | 20/36 | 3 454 | 40/14 | 28/12 | 44/12 | 32/18 | 48/18 | 22/8 | | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | 40/14 | 28/12 | 44/12 | 32/18 | 48/18 | 22/8 | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 5 | 1 | 4 | | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 | | | | | |
| Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| Частка кредитів | | | | | | | | | | | | | обов'язкові | | 64,7 | | вибіркові | | 35,3 | | | | |
| Професійне спрямування "Інжиніринг автоматизованих машин і агрегатів" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | | 240,0 | 7 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на базі освітнього рівня "молодший бакалавр" (ОКР "молодший спеціаліст") | | | | | | 95,5 | 2 865 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на базі академії | | | | | | 144,5 | 4 335 | 250 | 162/0 | 6/20 | 26/36 | 3 500 | 40/14 | 28/12 | 40/10 | 32/0 | 30/8 | 24/4 | | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | 40/14 | 28/12 | 40/10 | 32/0 | 30/8 | 24/4 | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | | | | | |
| Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Частка кредитів | | | | | | | | | | | | | обов'язкові | | 64,7 | | вибіркові | | 35,3 | | | | |

* Примітка: КРБ – захист кваліфікаційної роботи бакалавра

Декан факультету машинобудування

Директор ЦДЗО

Гарант освітньої програми

Зав. кафедри КМСІТ

Зав. кафедри ПТМ

Зав. кафедри АММО

В. Д. Кассов

М. М. Федоров

В. Д. Ковальов

Я. В. Васильченко

М. Ю. Дорохов

Е. П. Грибков