

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|--|--|------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 8 | Теоретичні основи структуризації наукових досліджень | | 2 | | | 3 | 90 | 24 | 6 | 18 | | | 66 | | 16 | | | | | | 6/18 | |
| Всього | | | | | | 16 | 480 | 144 | 66 | 78 | 0 | 0 | 336 | 0 | 112 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Методи підвищення надійності та продуктивності машин | | 2,3 | | | 5 | 150 | 40 | 4 | 36 | | | 110 | 0 | 16 | 24 | | | | 0 | 0 | 2/14 2/22 |
| Всього | | | | | | 5 | 150 | 40 | 4 | 36 | 0 | 0 | 110 | 0 | 16 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5. Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Педагогічна практика | | 4 | | | 2 | 60 | 10 | 4 | 4 | 2 | | 50 | | | 10 | | | | | 4/4/2 | |
| Всього | | | | | | 2 | 60 | 10 | 4 | 4 | 2 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Дисципліни вільного вибору здобувача | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Дисципліна 1 | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | 132 | 0 | 0 | 24 | 24 | | | 0 | 0 | 2/22 4/20 |
| 11 | Дисципліна 2 | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | 132 | 0 | 0 | 24 | 24 | | | 0 | 0 | 2/22 4/20 |
| Всього | | | | | | 12 | 360 | 96 | 12 | 84 | 0 | 0 | 264 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Теоретична підготовка | | | | | 45 | 1350 | 370 | 110 | 258 | 2 | 0 | 980 | 0 | 128 | 124 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | Дисертаційне дослідження | | | | | 195 | 5850 | | | | | | 5850 | | | | | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | | 240 | 7200 | 360 | 106 | 254 | 0 | 0 | 930 | 0 | 128 | 124 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | 18 | |

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

будівельного факультету

"26" 12 2023 року № 5

декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 4 від 25 12 2023 року

Зав. кафедри



Владислав ПАНЧЕНКО



Святослав РОМАНОВИЧ



Лариса ПАРХОМЕНКО



Сергій ВОРОНІН



Дисципліни вільного вибору здобувача

| № п/п | НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл часу по курсах і семестрах | | | | | | | | лекції / практика + лабораторні (на семестр) | |
|-------|---|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----|----------|---|---------|---|---|--|-----------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | Індивідуальні завдання | Самостійна робота | I курс | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | Проекти | роботи | | | у тому числі | Лекції | Практичні | | | Лабораторні | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 |
| | | Семестри | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | |
| | | 17 | 18 | 17 | 18 | | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | | | | | | | | | | |
| 1 | Енергозберігаючі технології експлуатації машин | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | | 24 | 24 | | | | | | | 2/22 4/20 |
| 2 | Динаміка і міцність машин | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | | 24 | 24 | | | | | | | 2/22 4/20 |
| 3 | Методи випробування та оцінки якості машин | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | | 24 | 24 | | | | | | | 2/22 4/20 |
| 4 | Основи оптимізаційного проєктування технічних засобів | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | | 24 | 24 | | | | | | | 2/22 4/20 |
| 5 | Методи та технології покращення якості паливо-мастильних матеріалів | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | | 24 | 24 | | | | | | | 2/22 4/20 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол засідання вченої ради

будівельного факультету

" 26 " 12 2023 року № 5

декан будівельного факультету



Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ

Проректор

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Зав. аспірантурою

ПОГОДЖУЮ

Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри МТСМ № 4 від "25" 12 2023 року

Зав. кафедри



Владислав ПАНЧЕНКО

Свєнєнєя РОМАНОВИЧ

Лариса ПАРХОМЕНКО



Сергій ВОРОНІН