

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.2022

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азіжковський

Наказ № 88 від 30.06.2022



Галузь знань
Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 13 Механічна інженерія

- 132 Матеріалознавство

- Біотехнічне та медичне матеріалознавство

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- очна (денна)

- Механічної та біомедичної інженерії

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з матеріалознавства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2026 навчальні роки

| Семестр | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|---|---------|----|---|---|----------|-----|----|---------|-----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|-----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Чверть | I | | | | II | | | | | | | III | | | | IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Місяць | вересень | | | жовтень | | | | листопад | | | грудень | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | квітень | | | | травень | | | | червень | | | | липень | | | | серпень | | | | | | | | | |
| Тиждень | 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 |
| Курс | 1 | | | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | т | кз/ | т | с | с | к | к | к | к | ср | ср | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | п | п | п | п | к | к | к | к | к | к | к |
| | 2 | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | с | с | к | к | к | к | к | ср | ср | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | п | п | п | п | к | к | к | к | к | к | к | |
| | 3 | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | с | с | к | к | к | к | ср | ср | т | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | т | т | т | с | с | п | п | п | п | к | к | к | к | к | к | к | | |
| | 4 | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | т | т | т | с | с | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | т | с | с | па | па | кр | кр | кр | кр | кр | кр | а | а | | | | | | | | | |

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

| Курс | I чверть | II чверть | III чверть | IV чверть |
|------|----------|-----------|------------|-----------|
| 1 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 2 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 3 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 6 | 5 | 14 | |

| Вид діяльності бакалавра | Курс, тижн. | | | |
|---------------------------------------|-------------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Т - теоретичне навчання | 26 | 26 | 26 | 25 |
| КЗ - контрольні заходи | 4 | 4 | 4 | 3 |
| С - семінари | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ОД/СР - сам. роб під кер. викл. | 2 | 2 | 2 | |
| П - практика бакалаврів | 4 | 4 | 4 | |
| ПА - передатестаційна практика | | | | 2 |
| КР - виконання кваліфікаційної роботи | | | | 6 |
| А - захист кваліфікаційної роботи | | | | 2 |
| АЕ - атестаційний екзамен | | | | |
| К - канікули | 10 | 12 | 12 | 1 |

Всього 40 40 40 40
50 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Заболотна Ю.О.
"21" 06 2022

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 02.06.22

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 878 від 02.06.22



Галузь знань - 13 Механічна інженерія
Спеціальність - 132 Матеріалознавство
Освітньо-професійна програма - Біотехнічне та медичне матеріалознавство
Рівень вищої освіти - 1-й
Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Механіко-машинобудівний
Форма навчання - очна (денна)
Випускова кафедра - Механічної та біомедичної інженерії
Термін навчання - 2 роки 10 місяців
Кваліфікація - Бакалавр з матеріалознавства

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2025 навчальні роки

| Семестр | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|---------|----|----|-----|--------|----|----|-------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|-----|----|----|--------|----|----|----|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| Чверть | I | | | | II | | | | III | | | IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Місяць | вересень | | | | жовтень | | | | листопад | | | грудень | | | | січень | | | лютий | | | березень | | | квітень | | | | травень | | | | червень | | | | липень | | | | серпень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тиждень | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курс | 1 | | | т | т | т | т | т | кз/ | | | | | | кз/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | | | | | | кз/ | | | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | |
| | 3 | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | | | | | | кз/ | | | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | | кз/ | | | | | | | |

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

| Курс | I чверть | II чверть | III чверть | IV чверть |
|------|----------|-----------|------------|-----------|
| 1 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 2 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| 3 | 6 | 5 | 14 | |

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Голова відділу Я.О.

"21" 06 2022

| Вид діяльності бакалавра | Курс, тижн. | | |
|---------------------------------------|-------------|----|----|
| | 1 | 2 | 3 |
| Т - теоретичне навчання | 26 | 26 | 25 |
| КЗ - контрольні заходи | 4 | 4 | 3 |
| С - сесія | 4 | 4 | 4 |
| ОД/СР - сам. роб. під кер. викл. | 2 | 2 | |
| П - практика бакалаврів | 4 | 4 | |
| ПА - передатестаційна практика | | | 2 |
| КР - виконання кваліфікаційної роботи | | | 6 |
| А - захист кваліфікаційної роботи | | | 2 |
| АЕ - атестаційний екзамен | | | |
| К - канікули | 10 | 12 | 1 |

Всього 40 40 40
50 52 43

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА
2.2 Фахові дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|-----|-----|---|---|--|---|----|----|----|--|----|---|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 1 | Дисципліна 1 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 51 | 45 | 30 | | 15 | 6 | 69 | 0.57 | | | | | | | | | 2 | | 1 | 3 | 2 | | 1 | 3 |
| 2 | Дисципліна 2 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 51 | 45 | 30 | | 15 | 6 | 69 | 0.57 | | | | | | | | | 2 | | 1 | 3 | 2 | | 1 | 3 |
| 3 | Дисципліна 3 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 51 | 45 | 30 | | 15 | 6 | 69 | 0.57 | | | | | | | | | 2 | | 1 | 3 | 2 | | 1 | 3 |

Разом : 360 12 12 153 135 90 0 45 18 207
 Всього : 1800 60 668 580 335 107 138 88 1132

Годин на тиждень

| | | | |
|----|----|----|----|
| 22 | 18 | 22 | 26 |
|----|----|----|----|

Екзаменів 4

Екзаменів 3

Заліків 2

Заліків 7

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Механічної та біомедичної інженерії



Д.Л. Колосов

