

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 163 від 29.06.23



О.О. Азюковський

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 18 Виробництво та технології

- 185 Нафтогазова інженерія та технології

- Нафтогазова інженерія та технології

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Природничих наук та технологій

- заочна

- Нафтогазової інженерії та буріння

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 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 | ст | ус | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | | | | |
| | 2 | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | | | | |
| | 3 | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | | | | |
| | 4 | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | ст | па | па | ст | кр | кр | кр | кр | кр | кр | кр | а | а | | | | |

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

| Вид діяльності бакалавра | Курс, тижн. | | | |
|---------------------------------------|-------------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| СТ - сам. теорет. навчання | 36 | 35 | 35 | 26 |
| ПЕ - підготовка до атестац. екс. | | | | |
| С - сесія | 4 | 6 | 6 | 6 |
| УС - установча сесія | 1 | | | |
| П - практика бакалаврів | 4 | 4 | 4 | |
| ПА - передатестаційна практика | | | | 2 |
| КР - виконання кваліфікаційної роботи | | | | 7 |
| А - захист кваліфікаційної роботи | | | | 2 |
| АЕ - атестаційний екзамен | | | | |
| К - канікули | | | | |

Всього 45 45 45 41
45 45 45 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

"28" "06" 2023 А.В. Павличенко

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

"28" "06" 2023 *Забалотна Н.О.*

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

1-й курс (гр. 185-23з-1 ФПНТ)

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 1 -й курс(бакалавр) | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|--------|----------------|--------------|--------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | 1 -й семестр | | | 2 -й семестр | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|----|----|---|----|-----|------|--|---|---|---|---|---|
| 1 | Цивілізаційні процеси в українському суспільстві | Історії та політичної теорії | 90 | 90 | 3 | 3 | | 4 | 6 | 6 | 6 | | 84 | 0,93 | | | | 6 | | 6 |
| 2 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов | 180 | 180 | 6 | 6 | 4 | 2 | 12 | 12 | | 12 | 168 | 0,93 | | 6 | 6 | | 6 | 6 |
| 3 | Українська мова | Філології та мовної комунікації | 90 | 90 | 3 | 3 | 4 | | 6 | 6 | | 6 | 84 | 0,93 | | | | | 6 | 6 |

Разом : 360 12 12 24 24 6 18 336

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----|-----|---|---|---|---|----|----|---|----|-----|------|---|----|----|---|---|----|
| 1 | Інформатика, алгоритмізація та програмування | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 10 | 10 | 4 | 6 | 80 | 0,89 | 4 | 6 | 10 | | | |
| 2 | Хімія | Хімії | 150 | 150 | 5 | 5 | 2 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 136 | 0,91 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 3 | Вища математика | Прикладної математики | 150 | 150 | 5 | 5 | 2 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 136 | 0,91 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 4 | Фізика | Фізики | 150 | 150 | 5 | 5 | 4 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 136 | 0,91 | | | | 8 | 6 | 14 |
| 5 | Інженерна та комп'ютерна графіка | Конструювання, технічної естетики і дизайну | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 14 | 14 | 4 | 10 | 76 | 0,84 | 4 | 10 | 14 | | | |
| 6 | Геологія | Загальної та структурної геології | 90 | 90 | 3 | 3 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |

Разом : 720 24 24 76 76 38 38 644

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|---|---|--|---|----|----|---|---|-----|------|---|---|----|---|---|----|
| 1 | Основи нафтогазової справи | Нафтогазової інженерії та буріння | 210 | 210 | 7 | 7 | | 2 | 14 | 14 | 8 | 6 | 196 | 0,93 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 2 | Основи геодезії та маркшейдерської справи | Геодезії | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 12 | 12 | 6 | 6 | 108 | 0,9 | | | | 6 | 6 | 12 |
| 3 | Геологія нафтогазових родовищ | Геології та розвідки родовищ корисних копалин | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 12 | 12 | 6 | 6 | 108 | 0,9 | | | | 6 | 6 | 12 |
| 4 | Теорія ймовірностей та математична статистика | Прикладної математики | 90 | 90 | 3 | 3 | | 4 | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | | | | 6 | 4 | 10 |

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 1 -й курс(бакалавр) | | | | | | |
|---------|--------------------|---------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|----------------|--------|---------------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | 1 -й семестр | | | 2 -й семестр | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні |
| Разом : | | | 540 | 18 | 18 | | | 48 | 48 | 26 | 22 | 492 | | | | | | | | | |

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|-----------------------------------|------|-----|---|---|--|-----|-----|----|----|------|-----|---|----|--|--|--|----|--|
| 1 | Навчально-ознайомча практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 180 | 180 | 6 | 6 | | 4 | | | | | 180 | 1 | | | | | | |
| Разом : | | | 180 | 6 | 6 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | | | |
| Всього : | | | 1800 | 60 | | | | 148 | 148 | 70 | 78 | 1652 | | | 82 | | | | 66 | |

Екзаменів - 3
Заліків - 4

Екзаменів - 3
Заліків - 5

Декан факультету Природничих наук та технологій



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



Є.А. Коровяка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

2-й курс (гр. 185-23з-1 ФПНТ)

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 2 -й курс(бакалавр) | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|--------|----------------|--------------|--------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | 3 -й семестр | | | 4 -й семестр | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|------------------------|-----|-----|---|---|----|----|----|----|-----|---|-----|------|---|---|----|--|--|--|
| 1 | Ціннісні компетенції фахівця | Філософії і педагогіки | 180 | 180 | 6 | 6 | 6 | | 12 | 12 | 8 | 4 | 168 | 0,93 | 8 | 4 | 12 | | | |
| Разом : | | | 180 | 6 | 6 | | 12 | 12 | 8 | 4 | 168 | | | | | | | | | |

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--|------|-----|----|---|---|-----|-----|----|----|------|-----|------|---|---|----|---|---|----|
| 1 | Технічна механіка і опір матеріалів | Механічної та біомедичної інженерії | 120 | 120 | 4 | 4 | 6 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 106 | 0,88 | 8 | 6 | 14 | | | |
| 2 | Гідрогазодинаміка | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 6 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 3 | Термодинаміка та теплопередача | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів | 120 | 120 | 4 | 4 | | 8 | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | | | | 6 | 4 | 10 |
| 4 | Комп'ютерні технології в нафтогазовій інженерії | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | | 8 | 8 | 8 | 2 | 6 | 112 | 0,93 | | | | 2 | 6 | 8 |
| 5 | Фізика гірських порід | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | | 6 | 12 | 12 | 6 | 6 | 108 | 0,9 | 6 | 6 | 12 | | | |
| 6 | Основи транспортування і зберігання вуглеводнів | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів | 210 | 210 | 7 | 7 | 8 | 6 | 20 | 20 | 12 | 8 | 190 | 0,9 | 6 | 4 | 10 | 6 | 4 | 10 |
| 7 | Нафтогазова механіка | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | | 8 | 12 | 12 | 6 | 6 | 108 | 0,9 | | | | 6 | 6 | 12 |
| 8 | Нафтогазове обладнання | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 8 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | | | | 6 | 4 | 10 |
| 9 | Автоматизація технологічних процесів у нафтогазовій галузі | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 8 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | | | | 6 | 4 | 10 |
| 10 | Буріння свердловин | Нафтогазової інженерії та буріння | 150 | 150 | 5 | 5 | | 6 | 12 | 12 | 6 | 6 | 138 | 0,92 | 6 | 6 | 12 | | | |
| 11 | Гідрогеологія нафтогазових родовищ | Гідрогеології та інженерної геології | 120 | 120 | 4 | 4 | | 6 | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | 6 | 4 | 10 | | | |
| Разом : | | | 1440 | 48 | 48 | | | 128 | 128 | 70 | 58 | 1312 | | | | | | | | |

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 2 -й курс(бакалавр) | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--------|-----------|-------|---------------------------|------------|------------------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|--------|---------------------|----------------|-----------|--------------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | | 3 -й семестр | | | 4 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |
| 1 | Навчальна бурова практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 180 | 180 | 6 | 6 | | 8 | | | | | 180 | 1 | | | | | | |
| Разом : | | | 180 | 180 | 6 | 6 | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 1 | | | | | | |
| Всього : | | | 1800 | | 60 | | | 140 | 140 | 78 | 62 | 1660 | | | 80 | | 60 | | | |

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-----|-----|---|---|--|---|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Навчальна бурова практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 180 | 180 | 6 | 6 | | 8 | | | | | 180 | 1 | | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-----|-----|---|---|--|---|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|

Разом : 180 180 6 6 0 0 0 0 180 1

Всього : 1800 60 140 140 78 62 1660

| | |
|-----------|-----------|
| 80 | 60 |
|-----------|-----------|

Екзаменів - 3 Екзаменів - 3**Заліків - 4 Заліків - 4**

Декан факультету Природничих наук та технологій



В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння



Є.А. Коровяка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

3-й курс (гр. 185-23з-1 ФПНТ)

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 3 -й курс(бакалавр) | | | | | |
|--|---|---|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|----------------|--------|---------------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | | 5 -й семестр | | | 6 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права | 90 | 90 | 3 | 3 | | 12 | 6 | 6 | 6 | | 84 | 0,93 | | | | 6 | 6 | |
| Разом : | | | 90 | 90 | 3 | 3 | | | 6 | 6 | 6 | 0 | 84 | | | | | | | |
| 1.2 Цикл спеціальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Модельовання технологічних процесів | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 10 | | 8 | 8 | 2 | 6 | 112 | 0,93 | 2 | 6 | 8 | | | |
| 2 | Буріння свердловин (на нафту та газ) | Нафтогазової інженерії та буріння | 135 | 135 | 4,5 | 4,5 | 12 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 121 | 0,9 | | | | 8 | 6 | |
| 3 | Курсовий проект з буріння на нафту та газ | Нафтогазової інженерії та буріння | 15 | 15 | 0,5 | 0,5 | | 12 | | | | | 15 | 1 | | | | | | |
| 4 | Спорудження та захист газонафтопроводів | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 10 | | 12 | 12 | 6 | 6 | 108 | 0,9 | 6 | 6 | 12 | | | |
| 5 | Техноекологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90 | 90 | 3 | 3 | 12 | | 8 | 8 | 4 | 4 | 82 | 0,91 | | | | 4 | 4 | |
| Разом : | | | 480 | 480 | 16 | 16 | | | 42 | 42 | 20 | 22 | 438 | | | | | | | |
| 1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Оцінка газоносності метановугільних родовищ | Нафтогазової інженерії та буріння | 90 | 90 | 3 | 3 | 12 | | 8 | 8 | 4 | 4 | 82 | 0,91 | | | | 4 | 4 | |
| Разом : | | | 90 | 90 | 3 | 3 | | | 8 | 8 | 4 | 4 | 82 | | | | | | | |
| 1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Виробнича практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 180 | 180 | 6 | 6 | | 12 | | | | | 180 | 1 | | | | | | |
| Разом : | | | 180 | 180 | 6 | 6 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | | |

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 3 -й курс(бакалавр) | | | | | |
|---|--------------------|---------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|--------|----------------|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | 5 -й семестр | | 6 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні |
| | | | | | | | Всього | Разом | лекції | | | | лаб.-практичні | всього | | | | | |
| 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----|---|---|--|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Дисципліна 1 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисципліна 2 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | | 240 | 8 | 8 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

2.2 Фахові дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----|----|----|--|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Дисципліна 3 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисципліна 4 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дисципліна 5 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Дисципліна 6 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Дисципліна 7 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Дисципліна 8 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | | 720 | 24 | 24 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

Всього : 1800 60 56 56 30 26 784

| | |
|---------------|---------------|
| 20 | 36 |
| Екзаменив - 2 | Екзаменив - 3 |
| Заліків - 5 | Заліків - 5 |

Декан факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння

С.А. Коровяка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 185 Нафтогазова інженерія та технології

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

4-й курс (гр. 185-23з-1 ФПНТ)

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 4 -й курс(бакалавр) | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|--|--------|--------------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|--------|----------------|--------|--------|----------------|--------|
| | | | 7 -й семестр | | 8 -й семестр | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|------------------------------------|----|----|---|---|----|---|---|---|---|----|----|------|---|---|---|--|--|--|
| 1 | Цивільна безпека | Охорони праці та цивільної безпеки | 90 | 90 | 3 | 3 | 14 | | 6 | 6 | 2 | 4 | 84 | 0,93 | 2 | 4 | 6 | | | |
| Разом : | | | 90 | 3 | 3 | | | 6 | 6 | 2 | 4 | 84 | | | | | | | | |

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---|-----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-----|-----|------|---|---|----|---|---|---|
| 1 | Технології видобування нафти і газу | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів | 120 | 120 | 4 | 4 | 14 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 2 | Економіка та управління виробництвом | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління | 90 | 90 | 3 | 3 | 14 | | 12 | 12 | 6 | 6 | 78 | 0,87 | 6 | 6 | 12 | | | |
| 3 | Охорона праці в нафтогазовій галузі | Охорони праці та цивільної безпеки | 90 | 90 | 3 | 3 | 16 | | 8 | 8 | 4 | 4 | 82 | 0,91 | | | | 4 | 4 | 8 |
| 4 | Природоохоронні технології в галузі | Екології та технологій захисту навколишнього середовища | 90 | 90 | 3 | 3 | | 14 | 12 | 12 | 6 | 6 | 78 | 0,87 | 6 | 6 | 12 | | | |
| Разом : | | | 390 | 13 | 13 | | | 42 | 42 | 22 | 20 | 348 | | | | | | | | |

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----------------------------------|-----|-----|---|---|----|----|----|----|---|-----|-----|------|--|--|--|---|---|----|
| 1 | Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів | Нафтогазової інженерії та буріння | 120 | 120 | 4 | 4 | 16 | | 14 | 14 | 8 | 6 | 106 | 0,88 | | | | 8 | 6 | 14 |
| Разом : | | | 120 | 4 | 4 | | | 14 | 14 | 8 | 6 | 106 | | | | | | | | |

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|----|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Передатестаційна практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 90 | 90 | 3 | 3 | | 16 | | | | | 90 | 1 | | | | | | |
| 2 | Виконання кваліфікаційної роботи | Нафтогазової інженерії та буріння | 255 | 255 | 8,5 | 8,5 | | | | | | | 255 | 1 | | | | | | |

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Нафтогазова інженерія та технології"

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | Самост. робота | | 4 -й курс(бакалавр) | | | | | | |
|---------|----------------------------------|------------------------------------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|--------|----------------|--------|---------------------|--------------|----------------|--------------|--------|----------------|--------|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | 7 -й семестр | | 8 -й семестр | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | лекції | лаб.-практичні | Всього | лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Виконання кваліфікаційної роботи | Охорони праці та цивільної безпеки | 15 | 15 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | 15 | 1 | | | | | | |
| Разом : | | | 360 | 12 | 12 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | | | | | | | | |

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----|---|---|--|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Дисципліна 9 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 14 | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 120 | 4 | 4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |

2.2 Фахові дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|-------------|-----------|----|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Дисципліна 10 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 14 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисципліна 11 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 14 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дисципліна 12 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 16 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Дисципліна 13 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 16 | | | | | | | | | | | |
| 5 | Дисципліна 14 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 16 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Дисципліна 15 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 16 | | | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 720 | 24 | 24 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| Всього : | | | 1800 | 60 | | | | 62 | 62 | 32 | 30 | 898 | | | | | | | |

| | |
|---------------|---------------|
| 40 | 22 |
| Екзаменив - 3 | Екзаменив - 2 |
| Заліків - 4 | Заліків - 5 |

Декан факультету Природничих наук та технологій

В.Ф. Приходченко

Зав.кафедри Нафтогазової інженерії та буріння

Є.А. Коровяка