



Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради

НТУ "ДП"
Протокол № 14 від 14.08.2022

Ректор НТУ "ДП"
О.О. Азюковський

Наказ № 17 від 17.08.2022



Галузь знань - 18 Виробництво та технології
Спеціальність - 185 Нафтогазова інженерія та технології
Освітньо-наукова програма - Нафтогазова інженерія та технології
Рівень вищої освіти - 3-й
Ступінь - доктор філософії

Відділ аспірантури і докторантури
Форма навчання - очна (денна)
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - Доктор філософії з нафтогазової інженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ АСПІРАНТІВ

2022-2026 навчальні роки

| Семестр | Осінній семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | Весняний семестр | | | | | | | | | | | | Літо | | | | Осінь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|---|---|---|----------|---|---|---|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|------------------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | | | | | | | | | II | | | | | | | | | III | | | | | | IV | | | | | | липень | | | | серпень | | | | вересень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | жовтень | | | | листопад | | | | | грудень | | | | | січень | | | | лютий | | | березень | | | квітень | | | травень | | | червень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чверть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Місяць | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | т | т | т | кз | т | т | т | т | т | т | кз | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | к | к | к | к | к | к | д | д | д | д | д | д | д | | | | | | | | | | | |
| 2 | т | т | т | т | т | т | т | т | кз | т | т | т | т | т | т | кз | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | п | п | п | п | п | п | к | к | к | к | к | к | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | |
| 3 | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | к | к | к | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | к | к | к | к | к | к | к | к | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о |
| 4 | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | к | к | к | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | к | к | к | к | к | к | к | к | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о | о |

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для аспірантів 1800 год. 60 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

| Вид діяльності аспіранта | Курс, тижн. | | | |
|---------------------------------|-------------|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Т - теоретичне навчання | 26 | 20 | | |
| КЗ - контрольні заходи | 4 | 3 | | |
| С - сесія | 4 | 4 | | |
| П - практика докторів філософії | | 7 | | |
| Д - дисертаційні дослідження | 10 | 10 | 44 | 18 |
| О - оформлення дисерт. | | | | 26 |
| К - канікули | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Всього | 52 | 52 | 52 | 52 |
| | 52 | 52 | 52 | 52 |

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

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"
А.В. Павличенко
"16" 08 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Степан Заболотна Н.О.
"16" 08 2022

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

Денна форма навчання
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 185А-22-10)
Освітньо-наукова програма "Нафтогазова інженерія та технології"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 2-й курс | | | | | | | |
|-------|--------------------|---------|--|--------|----------|-------|---------------------------|--------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------|--------|-------------|-----------------|---|-----------------|-------------|-----------------|--|--|
| | | | години | | кредити | | Екзамени | Заліки | | | | | | | 3-й семестр | | | | 4-й семестр | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | | | Всього | Навчальні заняття | | | | всього | частка | 5 чверть, тижн. | | 6 чверть, тижн. | | 7 чверть, тижн. | | |
| | | | | | | | Разом | лекції | | лабораторні | практичні/семінарні | Контр. заходи | 8 | | | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | | |

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА
1.2 Цикл спеціальної підготовки
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--|-----|-----|----|----|---|-----|-----|----|----|----|-----|------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 1 | Наукові аспекти видобутку та транспортування газу метановугільних родовищ | Кафедра транспортних систем та енергомеханічних комплексів | 180 | 180 | 6 | 6 | 6 | 80 | 70 | 42 | 28 | 10 | 100 | 0.56 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | | | | |
| 2 | Технології видобутку вуглеводнів та підтримання свердловин у робочому стані | Нафтогазової інженерії та буріння | 180 | 180 | 6 | 6 | 6 | 80 | 70 | 42 | 28 | 10 | 100 | 0.56 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | | | | |
| Разом : | | | 360 | 360 | 12 | 12 | | 160 | 140 | 84 | 0 | 56 | 20 | 200 | | | | | | | | | | |

1.3 Практична підготовка за спеціальністю

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-----------------------------------|----|----|---|---|--|---|--|--|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Викладацька практика | Нафтогазової інженерії та буріння | 90 | 90 | 3 | 3 | | 8 | | | | | | 90 | 1 | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 90 | 90 | 3 | 3 | | 8 | | | | | | 90 | 1 | | | | | | | | | |

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----|---|---|--|---|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ДИСЦИПЛІНА 1 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |

2.2 Фахові дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|------|------|----|----|--|-----|-----|----|---|----|----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | ДИСЦИПЛІНА 2 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | ДИСЦИПЛІНА 3 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 3 | ДИСЦИПЛІНА 4 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 4 | ДИСЦИПЛІНА 5 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 7 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| Разом : | | | 480 | 480 | 16 | 16 | | 28 | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| • Всього : | | | 1050 | 1050 | 35 | 35 | | 160 | 140 | 84 | 0 | 56 | 20 | 290 | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| Екзаменив | 2 | Екзаменив | 0 |
| Заліків | 0 | Заліків | 6 |

Гарант ОМІ Суздальєв А.К.

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник