





# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ С Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G16 Гірництво та нафтогазові технології

Денна форма здобуття вищої освіти

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. НГ-а-25-10)

рік прийому 2025

Освітньо-наукова програма "Нафтогазова інженерія та технології"

ІАС "ДЕКАНАТ" ІКК

| № п/п     | Освітній компонент | Кафедра  | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) |                 |        |                 | Контроль підсумк., чверть |                 | Аудиторне навантаження | Самост. робота     |               | 1 -й курс    |             |               |               |        |             |               |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------|----------|------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------|-------------|---------------|---------------|--------|-------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|           |                    |          |                                                |                 |        |                 |                           |                 |                        |                    |               | 1 -й семестр |             |               |               |        |             | 2 -й семестр  |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |                    |          |                                                |                 |        |                 |                           |                 |                        |                    |               |              |             |               |               |        |             |               |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |                    |          |                                                |                 |        |                 |                           |                 |                        |                    |               |              |             |               |               |        |             |               |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |                    |          |                                                |                 |        |                 |                           |                 |                        |                    |               |              |             |               |               |        |             |               |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| години    |                    | кредити  |                                                | 1 чверть, тижн. |        | 2 чверть, тижн. |                           | 3 чверть, тижн. |                        | 4 чверть, тижн.    |               |              |             |               |               |        |             |               |               |        |             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| загальний | річний             | загальні | річні                                          | Екзамени        | Заліки | Всього          | Разом                     | лекції          | лабораторні            | практичні/семінари | Контр. заходи | Лекції       | Лабораторні | Практ/семінар | Контр. заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семінар | Контр. заходи | Лекції | Лабораторні | Практ/семінар | Контр. заходи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

### 1.1 Цикл загальної підготовки

|         |                                                                   |                        |     |     |    |    |   |   |   |     |     |    |    |     |    |     |      |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|----|-----|------|--|--|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 1       | Філософія науки та професійна етика                               | Філософії і педагогіки | 120 | 120 | 4  | 4  |   |   | 4 | 56  | 48  | 24 | 24 | 8   | 8  | 64  | 0.53 |  |  |   |   |  |  | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| 2       | Іноземна мова для науки і освіти (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов          | 180 | 180 | 6  | 6  | 4 | 4 | 2 | 90  | 78  |    |    | 78  | 12 | 90  | 0.5  |  |  | 3 | 3 |  |  | 3 | 3 |   | 3 | 3 | 3 |
| Разом : |                                                                   |                        | 300 | 300 | 10 | 10 |   |   |   | 146 | 126 | 24 | 0  | 102 | 20 | 154 |      |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |

### 1.2 Цикл спеціальної підготовки

#### 1.2.1 Базові дисципліни

|         |                                                                               |                                                    |     |     |   |   |  |  |   |     |     |    |   |    |    |     |      |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|---|---|--|--|---|-----|-----|----|---|----|----|-----|------|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 1       | Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності та управління проєктами | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії | 90  | 90  | 3 | 3 |  |  | 2 | 48  | 42  | 28 |   | 14 | 6  | 42  | 0.47 | 2 |  | 1 | 3 | 2 |  | 1 | 3 |   |   |   |   |
| 2       | Методологія наукових досліджень                                               | Прикладної математики                              | 90  | 90  | 3 | 3 |  |  | 3 | 42  | 36  | 24 |   | 12 | 6  | 48  | 0.53 |   |  |   |   |   |  | 4 | 2 | 6 |   |   |   |
| 3       | Педагогічна майстерність та прикладна психологія                              | Філософії і педагогіки                             | 90  | 90  | 3 | 3 |  |  | 4 | 42  | 36  | 12 |   | 24 | 6  | 48  | 0.53 |   |  |   |   |   |  |   |   | 2 | 2 | 4 | 6 |
| Разом : |                                                                               |                                                    | 270 | 270 | 9 | 9 |  |  |   | 132 | 114 | 64 | 0 | 50 | 18 | 138 |      |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |

#### 1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

|          |                                                               |                                   |     |     |    |    |   |   |     |     |     |   |     |    |     |     |      |   |  |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|----|----|---|---|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|------|---|--|---|---|--|--|---|---|--|---|---|---|
| 1        | Наукові та інноваційні завдання й проблеми буриння свердловин | Нафтогазової інженерії та буриння | 180 | 180 | 6  | 6  | 4 | 2 | 60  | 52  | 52  |   |     | 8  | 8   | 120 | 0.67 | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |
| Разом :  |                                                               |                                   | 180 | 180 | 6  | 6  |   |   | 60  | 52  | 52  | 0 | 0   | 8  | 8   | 120 |      |   |  |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |
| Всього : |                                                               |                                   | 750 | 750 | 25 | 25 |   |   | 338 | 292 | 140 | 0 | 152 | 46 | 412 |     |      |   |  |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |

Зав.кафедри буриння

Нафтогазової інженерії та

С.А. Коровяка

Зав. відділом аспірантури і докторантури

Л.О. Колісник

Екзаменів 0  
Заліків 3

8 8 15 15



2-й курс

Л.О. Колісник