

ЗАТВЕРДЖУЮ  
в.о. директора Мирогощанського  
аграрного фахового коледжу  
І.В. Духнич  
"31" 08 2022 р.

Міністерство освіти і науки України  
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

Освітньо-професійна програма "Монтаж, обслуговування устаткування  
систем газопостачання"

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність (код) 192 Будівництво та цивільна інженерія

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2022

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з будівництва  
та цивільної інженерії

Професійна кваліфікація

Термін навчання 3 роки 10 міс на основі базової загальної  
середньої освіти

І. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

| І. Графік освітнього процесу |          |    |    |    |                    |         |    |    |               |          |    |    |    |         |    |    |    |                      |        |    |    |                      |       |    |    |    |                 |          |    |    |    |                 |         |    |    |    |               |         |    |    |    |                      |         |    |    |    |                |        |    |    |    |                        |         |  |  |  |       |                     |                      |          |  |  |  |                                                |                       |          |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|----------|----|----|----|--------------------|---------|----|----|---------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------------------|--------|----|----|----------------------|-------|----|----|----|-----------------|----------|----|----|----|-----------------|---------|----|----|----|---------------|---------|----|----|----|----------------------|---------|----|----|----|----------------|--------|----|----|----|------------------------|---------|--|--|--|-------|---------------------|----------------------|----------|--|--|--|------------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Курси                        | березень |    |    |    | 29<br>IX<br>X<br>X | жовтень |    |    | 27<br>X<br>XI | листопад |    |    |    | грудень |    |    |    | 29<br>XII<br>I<br>II | січень |    |    | 26<br>I<br>II<br>III | лютий |    |    |    | 23<br>II<br>III | березень |    |    |    | 29<br>III<br>IV | квітень |    |    |    | 26<br>IV<br>V | травень |    |    |    | 31<br>V<br>VI<br>VII | червень |    |    |    | VI<br>4<br>VII | липень |    |    |    | 26<br>VII<br>I<br>VIII | серпень |  |  |  | Курси | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика |  |  |  | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти | Дипломне проєктування | Календар | Всього тижнів у навчальному році |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 1        | 8  | 15 | 22 | 6                  | 13      | 20 | 27 | 3             | 10       | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 5  | 12                   | 19     | 1  | 9  | 16                   | 1     | 8  | 15 | 22 | 5               | 12       | 19 | 1  | 8  | 15              | 22      | 3  | 10 | 17 | 24            | 7       | 14 | 21 | 5  | 12                   | 19      | 2  | 9  | 16 | 23             |        |    |    |    |                        |         |  |  |  |       |                     |                      |          |  |  |  |                                                |                       |          |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 7        | 14 | 21 | 28 | 12                 | 19      | 26 | 3  | 10            | 17       | 24 | 7  | 14 | 21      | 28 | 11 | 18 | 25                   | 8      | 15 | 22 | 7                    | 14    | 21 | 28 | 11 | 18              | 25       | 9  | 16 | 23 | 30              | 13      | 20 | 27 | 11 | 18            | 25      | 8  | 15 | 22 | 31                   |         |    |    |    |                |        |    |    |    |                        |         |  |  |  |       |                     |                      |          |  |  |  |                                                |                       |          |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | 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                     |         |  |  |  |       |                     |                      |          |  |  |  |                                                |                       |          |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2. Практична підготовка                   |         |       |              |  |
|-------------------------------------------|---------|-------|--------------|--|
| Назва практики                            | Семестр | Тижні | Кредити ЕКТС |  |
| I Навчальна:                              |         |       |              |  |
| 1 Слюсарна справа                         | 3       | 2     | 3            |  |
| 2 Зарювальне виробництво                  | 4       | 2     | 3            |  |
| 3 Ознайомлювальна практика                | 3       | 1     | 1,5          |  |
| 4 Геодезична практика                     | 3       | 3     | 4,5          |  |
| 5 Ремонт газового обладнання              | 5       | 2     | 3            |  |
| 6 Практика по набуттю робітничої професії | 6       | 4     | 6            |  |
| II Виробнича технологічна                 | 6,7     | 8     | 12           |  |
| III Виробнича переддипломна               | 8       | 4     | 6            |  |

Разом 39

| 3. Державна підсумкова атестація |                                                                                                                   |         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Форма атестації                  | Назва предмета*                                                                                                   | Семестр |
| ДПА                              | Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА - відповідно до нормативних документів МОНУ | 4       |

\* Предмети відповідно до законодавства

| 4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти |         |              |
|---------------------------------------------------|---------|--------------|
| Форма атестації                                   | Семестр | Кредити ЕКТС |
| Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)          | 8       | 1,5          |

Позначення:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Теоретичне навчання                                                                 | Кішучки                                                                             | Ознайомлювальна практика                                                            | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти                                      | Слюсарна справа                                                                     | Зарювальне виробництво                                                              | Технологічна практика                                                               | Інженерна геодезія                                                                  | Ремонт газового обладнання                                                          | Практика по набуттю робітничої професії                                              | Переддипломна практика                                                                | Семестровий контроль                                                                  | Дипломне проєктування                                                                 |

| 5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ                       |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-------|-----------------|------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|
| Код освітньої компоненти                         | Назва освітньої компоненти/навчального предмета                     | Розподіл за семестрами |        |                          | Загальний обсяг |       | Кількість годин |            |                       |             |                   |              | Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  |                                                                     | Екзамени               | Заліки | Курсові проекти (роботи) | Кредитів ЄКТС   | Годин | Всього          | Аудиторних |                       |             | Самостійна робота | Консультації | I курс                                                                                         |                 |                   |                 | II курс           |                 |                   |                 | III курс          |         |                   |                 | IV курс           |                 |                   |                 |   |
|                                                  |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 | Лекції     | Лабораторно-практичні | Семинарські |                   |              | 1 семестр                                                                                      |                 | 2 семестр         |                 | 3 семестр         |                 | 4 семестр         |                 | 5 семестр         |         | 6 семестр         |                 | 7 семестр         |                 | 8 семестр         |                 |   |
|                                                  |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              | 17 тижнів 36                                                                                   | 23 тижнів 36    | 14 тижнів 36      | 17 тижнів 36    | 14 тижнів 32      | 12 тижнів 32    | 12 тижнів 32      | 12 тижнів 30    |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              | Години на тиждень                                                                              | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити | Години на тиждень | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити/г одини | Години на тиждень | Кредити/г одини |   |
| 1                                                | 2                                                                   | 3                      | 4      | 5                        | 6               | 7     | 8               | 9          | 10                    | 12          | 13                | 14           | 15                                                                                             | 16              | 17                | 18              | 19                | 20              | 21                | 22              | 23                | 24      | 25                | 26              | 27                | 28              | 29                | 30              |   |
| Обов'язкові освітні компоненти навчального плану |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| За програмою профільної середньої освіти         |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Базові предмети                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 1                                                | Українська мова                                                     |                        |        |                          |                 | 140   | 140             | 140        |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               | 28                | 2               | 32                | 2               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 2                                                | Українська література                                               |                        |        |                          |                 | 140   | 140             | 140        |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               | 28                | 2               | 32                | 2               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 3                                                | Іноземна мова                                                       |                        |        |                          |                 | 140   | 140             | 118        | 22                    |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               | 28                | 2               | 32                | 2               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 4                                                | Зарубіжна література                                                |                        |        |                          |                 | 80    | 80              | 118        |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 5                                                | Історія України *                                                   |                        |        |                          |                 | 106   | 106             | 106        |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 | 56                | 4               | 50                | 3               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 6                                                | Всесвітня історія                                                   |                        |        |                          |                 | 80    | 80              | 80         |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 7                                                | Громадянська освіта (Основи соціології та психології)*              |                        | 2      |                          |                 | 70    | 70              | 70         |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 36                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 8                                                | Математика                                                          |                        |        |                          |                 | 210   | 210             | 210        |                       |             |                   |              | 68                                                                                             | 4               | 82                | 4               | 28                | 2               | 32                | 2               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Природничі науки                                                    |                        |        |                          |                 |       | 0               | 0          |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 9                                                | Біологія і екологія (106+34)*                                       | 2                      |        |                          |                 | 140   | 140             | 132        | 8                     |             |                   |              | 68                                                                                             | 4               | 72                | 3               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 10                                               | Фізика і астрономія                                                 | 2                      |        |                          |                 | 160   | 160             | 126        | 34                    |             |                   |              | 68                                                                                             | 4               | 92                | 4               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 11                                               | Хімія                                                               |                        |        |                          |                 | 80    | 80              | 60         | 20                    |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 12                                               | Географія                                                           |                        |        |                          |                 | 40    | 40              | 40         |                       |             |                   |              | 17                                                                                             | 1               | 23                | 1               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 13                                               | Фізична культура                                                    |                        |        |                          |                 | 210   | 210             | 170        | 40                    |             |                   |              | 51                                                                                             | 3               | 69                | 3               | 42                | 3               | 48                | 3               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 14                                               | Захист України                                                      |                        |        |                          |                 | 80    | 80              | 80         |                       |             |                   |              | 34                                                                                             | 2               | 46                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Захист України (військово-польові збори)                            |                        |        |                          |                 | 24    | 0               |            | 24                    |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Разом                                                               |                        |        |                          |                 | 1700  | 1676            | 1590       | 148                   | 0           | 0                 |              | 544                                                                                            | 32              | 696               | 30              | 210               | 15              | 226               | 13              | 0                 |         | 0                 |                 | 0                 |                 | 0                 |                 | 0 |
|                                                  | Профільні предмети і спеціальні курси                               |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 15                                               | Матеріалознавство *                                                 | 4                      |        |                          |                 | 104   | 104             |            | 26                    |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 | 42                | 3               | 62                | 4               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 16                                               | Природні і штучні гази*                                             |                        | 3      |                          |                 | 58    | 58              | 58         | 12                    |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 | 58                | 4               |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 17                                               | Теплотехніка*                                                       |                        | 4      |                          |                 | 54    | 54              | 46         | 8                     |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 | 54                | 4               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Основи теплопередачі*                                               |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 18                                               | Техніка користування ЕОМ*                                           |                        | 3      |                          |                 | 28    | 28              | 28         |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 | 28                | 2               |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Разом                                                               |                        |        |                          |                 | 244   | 244             | 132        | 46                    |             | 0                 |              | 0                                                                                              |                 | 0                 |                 | 128               | 9               | 116               | 7               | 0                 |         | 0                 |                 | 0                 |                 | 0                 |                 | 0 |
|                                                  | Вибірково-обов'язкові предмети                                      |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 19                                               | Технології* (Інженерна графіка)                                     |                        |        |                          |                 | 130   | 130             | 18         | 112                   |             | 0                 |              |                                                                                                |                 | 26                | 1               | 60                | 4               | 44                | 3               |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| 20                                               | Інформатика                                                         |                        |        |                          |                 | 80    | 80              | 46         | 34                    |             | 0                 |              | 34                                                                                             |                 | 46                | 2               |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Разом                                                               |                        |        |                          |                 | 210   | 210             | 64         | 146                   | 0           | 0                 |              | 34                                                                                             |                 | 72                | 3               | 60                | 4               | 44                | 3               | 0                 |         | 0                 |                 | 0                 |                 | 0                 |                 | 0 |
|                                                  | Факультативні курси                                                 |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Спецмедгрупа                                                        |                        |        |                          |                 | 50    |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Поділ на підгрупи на лабораторні, іноземну мову                     |                        |        |                          |                 | 296   |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Секції (по 20 год на рік)                                           |                        |        |                          |                 | 160   |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Разом                                                               |                        |        |                          |                 | 506   | 0               |            |                       |             |                   |              | 578                                                                                            | 32              | 768               | 33              | 398               | 28              | 386               |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 | 0                 |                 | 0 |
|                                                  | Всього профільної середньої освіти                                  |                        |        |                          |                 | 2660  | 2130            | 1786       | 340                   | 0           | 0                 |              | 1156                                                                                           |                 | 1536              |                 | 796               |                 | 772               |                 | 0                 |         | 0                 |                 | 0                 |                 | 0                 |                 | 0 |
| За освітньо-професійною програмою                |                                                                     |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
|                                                  | Освітні компоненти, що формують загальні компетентності             |                        |        |                          |                 |       |                 |            |                       |             |                   |              |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK1                                              | Історія України                                                     |                        |        |                          |                 | 1,5   | 45              | 30         | 20                    | 10          |                   | 15           |                                                                                                |                 |                   |                 |                   |                 | *                 |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK2                                              | Українська мова (за професійним спрямуванням)                       | 8                      |        |                          |                 | 2     | 60              | 36         | 2                     | 34          |                   | 24           | 1,2                                                                                            |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 | 36                | 3,0             |   |
| OK3                                              | Культурологія                                                       |                        | 2      |                          |                 | 1,5   | 45              | 30         | 22                    | 8           |                   | 15           | 0,9                                                                                            |                 | 30                | 1,3             |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK4                                              | Основи правознавства                                                |                        | 1      |                          |                 | 1,5   | 45              | 34         | 26                    | 4           | 4                 | 11           | 0,9                                                                                            | 34              | 2,0               |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK5                                              | Основи філософських знань                                           |                        | 2      |                          |                 | 1,5   | 45              | 30         | 22                    |             | 8                 | 15           | 0,9                                                                                            |                 | 30                | 1,3             |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK6                                              | Економічна теорія                                                   |                        | 3      |                          |                 | 2     | 60              | 28         | 18                    | 10          |                   | 32           | 1,2                                                                                            |                 |                   |                 | 28                | 2,0             |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK7                                              | Основи соціології та психології*                                    |                        | 2      |                          |                 | 2     | 60              | 45         | 31                    |             | 14                | 15           | 1,2                                                                                            | *               | *                 |                 |                   |                 |                   |                 |                   |         |                   |                 |                   |                 |                   |                 |   |
| OK8                                              | Іноземна мова за професійним спрямуванням (із іноз. мовою I курсу)* |                        | 6      |                          |                 | 6,5   | 195             | 192        | 18                    | 174         |                   | 3            | 3,9                                                                                            | *               | *                 |                 | *                 | *               |                   |                 | 28                | 2,0     | 24                | 2,0             |                   |                 |                   |                 |   |

|      |                                                     |   |   |     |     |    |     |    |     |  |   |   |   |    |     |    |     |    |     |
|------|-----------------------------------------------------|---|---|-----|-----|----|-----|----|-----|--|---|---|---|----|-----|----|-----|----|-----|
| OK9  | Фізичне виховання (із фізичною культурою II курсу)* | 7 | 6 | 180 | 180 | 6  | 174 | 0  | 3,6 |  |   | * | * | 28 | 2,0 | 24 | 2,0 | 24 | 2,0 |
| OK10 | Вища математика                                     | 5 | 3 | 90  | 56  | 36 | 20  | 34 | 1,8 |  |   |   |   | 56 | 4,0 |    |     |    |     |
| OK11 | Основи екології*                                    | 2 | 2 | 60  | 34  | 26 | 8   | 26 | 1,2 |  | * |   |   |    |     |    |     |    |     |

|      | Разом                                                                                    |   |   |   | 29,5 | 885  | 695  | 227  | 442 | 26 | 190 | 17,7 | 34 |   | 60 | 2,6 | 28 | 2,0 | 0   |      | 112 | 8,0  | 48  | 4,0  | 24  | 2,0  | 36  | 3,0  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|------|------|------|-----|----|-----|------|----|---|----|-----|----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
|      | Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності                                |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK12 | Інженерна графіка*                                                                       |   | 4 |   | 4,5  | 135  | 130  | 18   | 112 |    | 5   | 2,7  |    |   | *  |     | *  |     | *   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK13 | Технічна механіка                                                                        |   | 4 |   | 3,5  | 105  | 88   | 68   | 20  |    | 17  | 2,1  |    |   |    |     | 28 | 2,0 | 60  | 3,5  |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK14 | Інженерна геодезія                                                                       | 4 |   |   | 4,5  | 135  | 116  | 96   | 20  |    | 19  | 2,7  |    |   |    |     | 50 | 3,6 | 66  | 3,9  |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK15 | Техніка користування ЕОМ* (із інформатикою І курсу)                                      |   | 3 |   | 2    | 60   | 28   | 0    | 28  |    | 32  | 1,2  | *  |   | *  |     | *  |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK16 | Основи електротехніки                                                                    | 7 |   |   | 3,5  | 105  | 66   | 40   | 26  |    | 39  | 2,1  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      | 66  | 5,5  |     |      |
| OK17 | Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів*                                | 4 |   |   | 3,5  | 105  | 104  | 78   | 26  |    | 1   | 2,1  |    |   |    |     | *  |     | *   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK18 | Газифіковані котельні агрегати                                                           | 5 |   |   | 5    | 150  | 84   | 68   | 16  |    | 66  | 3,0  |    |   |    |     |    |     |     |      | 84  | 6,0  |     |      |     |      |     |      |
| OK19 | Газові мережі та устаткування                                                            | 5 |   | 5 | 5,5  | 165  | 98   | 72   | 26  |    | 67  | 3,3  |    |   |    |     |    |     |     |      | 98  | 7,0  |     |      |     |      |     |      |
| OK20 | Технологія і організація будівельно-монтажних та ремонтних робіт в газовому господарстві | 6 |   | 6 | 5,5  | 165  | 108  | 78   | 30  |    | 57  | 3,3  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      | 108 | 9,0  |     |      |     |      |
| OK21 | Експлуатація устаткування і систем газопостачання                                        | 8 |   |   | 6    | 180  | 114  | 78   | 36  |    | 66  | 3,6  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      | 60  | 5,0  | 54  | 4,5  |
| OK22 | Автоматика і телемеханіка систем газопостачання                                          | 8 |   |   | 3,5  | 105  | 54   | 36   | 18  |    | 51  | 2,1  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 54  | 4,5  |
| OK23 | Охорона праці і БЖД                                                                      | 6 |   |   | 3,5  | 105  | 66   | 56   | 10  |    | 39  | 2,1  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     | 66   | 5,5 |      |     |      |
| OK24 | Економіка і планування галузі                                                            | 8 |   | 8 | 5    | 150  | 78   | 58   | 20  |    | 72  | 3,0  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 78  | 6,5  |
| OK25 | Природні і штучні гази*                                                                  | 3 |   |   | 3    | 90   | 58   | 46   | 12  |    | 32  | 1,8  |    |   |    |     | *  |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK26 | Газифікація сільської місцевості*                                                        | 8 |   |   | 3    | 90   | 48   | 42   | 6   |    | 42  | 1,8  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 48  | 4,0  |
| OK27 | Будова і експлуатація автомобіля                                                         | 4 |   |   | 3    | 90   | 60   | 44   | 16  |    | 30  | 1,8  |    |   |    |     |    |     | 60  | 3,5  |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK28 | Правила дорожнього руху                                                                  | 5 |   |   | 3,5  | 105  | 62   | 50   | 12  |    | 43  | 2,1  |    |   |    |     |    |     |     |      | 62  | 4,4  |     |      |     |      |     |      |
| OK29 | Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху                                   | 5 |   |   | 2    | 60   | 36   | 28   | 8   |    | 24  | 1,2  |    |   |    |     |    |     |     |      | 36  | 2,5  |     |      |     |      |     |      |
| OK30 | Захист газопроводів від корозії                                                          |   | 8 |   | 3    | 90   | 48   | 40   | 8   |    | 42  | 1,8  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 48  | 4,0  |
| OK31 | Основи вентиляції і кондиціонування                                                      |   | 6 |   | 2,5  | 75   | 48   | 40   | 8   |    | 27  | 1,5  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      | 48  | 4,0  |     |      |     |      |
| OK32 | Енергоефективність будівель і споруд                                                     | 6 |   |   | 3    | 90   | 60   | 50   | 10  |    | 30  | 1,8  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     | 60   | 5,0 |      |     |      |
| OK33 | Гідравлічні машини                                                                       | 6 |   |   | 3    | 90   | 54   | 48   | 6   |    | 36  | 1,8  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     | 54   | 4,5 |      |     |      |
| OK34 | Впровадження поліетиленових газопроводів                                                 | 7 |   |   | 3,5  | 105  | 66   | 56   | 10  |    | 39  | 2,1  |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      | 66  | 5,5  |     |      |
|      | Разом                                                                                    |   |   |   | 85   | 2550 | 1674 | 1190 | 434 | 0  | 678 | 51   | 0  | 0 | 0  | 0   | 78 | 5,6 | 186 | 10,9 | 280 | 19,9 | 336 | 28,0 | 192 | 16,0 | 282 | 23,5 |
|      | Практична підготовка                                                                     |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Навчальна практика                                                                       |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK35 | Ознайомлювальна практика                                                                 |   | 3 |   | 1,5  | 45   | 30   |      | 30  |    | 15  |      |    |   |    |     | 30 |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK36 | Слюсарна справа                                                                          |   | 4 |   | 3    | 90   | 60   |      | 60  |    | 30  |      |    |   |    |     | 30 |     | 30  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK37 | Зварювальне виробництво                                                                  |   | 4 |   | 3    | 90   | 60   |      | 60  |    | 30  |      |    |   |    |     |    | 60  |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK38 | Геодезична практика                                                                      |   | 4 |   | 4,5  | 135  | 90   |      | 90  |    | 45  |      |    |   |    |     | 30 |     | 60  |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK39 | Ремонт газового обладнання                                                               |   | 5 |   | 3    | 90   | 60   |      | 60  |    | 30  |      |    |   |    |     |    |     |     |      | 60  |      |     |      |     |      |     |      |
| OK40 | Практика по набуттю робітничої професії                                                  |   | 6 |   | 6    | 180  | 120  |      | 120 |    | 60  |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      | 120 |      |     |      |     |      |
| OK41 | Виробнича технологічна практика                                                          |   | 7 |   | 12   | 360  | 240  |      | 240 |    | 120 |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      | 150 |      | 90  |      |     |      |
| OK42 | Виробнича переддипломна практика                                                         |   | 8 |   | 6    | 180  | 120  |      | 120 |    | 60  |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      | 120 |      |
|      | Разом                                                                                    |   |   |   | 39   | 1170 | 780  | 0    | 780 | 0  | 390 | 0    | 0  | 0 | 0  | 0   | 90 | 0   | 150 | 0    | 60  | 0    | 270 | 0    | 90  | 0    |     |      |
|      | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти                                           |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK43 | Дипломне проєктування                                                                    |   |   |   | 6    | 180  |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| OK44 | Державна атестація                                                                       |   |   |   | 1,5  | 45   |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Разом                                                                                    |   |   |   | 7,5  | 225  |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми                   |   |   |   | 161  | 4830 |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Вибіркові освітні компоненти навчального плану                                           |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Освітні компоненти за вибором здобувача освіти                                           |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| БК 1 | Основи метрології, стандартизації і сертифікації                                         |   | 4 |   | 2    | 60   | 40   | 28   | 12  |    | 20  | 1,2  |    |   |    |     |    |     | 40  | 2,4  |     |      |     |      |     |      |     |      |
| БК 2 | Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання                                  |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Теплотехніка*                                                                            |   | 4 |   | 3    | 90   | 54   | 46   | 8   |    | 36  | 1,8  |    |   |    |     |    |     | *   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
| БК3  | Основи теплопередачі*                                                                    |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Гідравліка                                                                               |   | 5 |   | 3    | 90   | 56   | 38   | 18  |    | 34  | 1,8  |    |   |    |     |    |     |     |      | 56  | 4,0  |     |      |     |      |     |      |
| БК 4 | Технічна механіка рідин та газів                                                         |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |
|      | Інженерно-технічне устаткування будівель і споруд                                        |   | 8 |   | 5    | 150  | 90   | 80   | 10  |    | 60  | 3    |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      | 48  | 4    | 42  | 3,5  |
|      | Санітарно-технічне обладнання будівель і споруд                                          |   |   |   |      |      |      |      |     |    |     |      |    |   |    |     |    |     |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |

[illegible]

## 6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій і майстерень

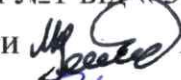
| Найменування лабораторії |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1                        | Технічної механіки                                                          |
| 2                        | Загальної електротехніки з основами автоматики                              |
| 3                        | Інженерної геодезії                                                         |
| 4                        | Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів                    |
| 5                        | Теплотехніки і гідравліки                                                   |
| 6                        | Природних і штучних газів                                                   |
| 7                        | Автоматики і телемеханіки систем газопостачання                             |
| 8                        | Автомобілів                                                                 |
| 9                        | Експлуатації устаткування і систем газопостачання                           |
| 10                       | Атотрактородром                                                             |
| 11                       | Комп'ютерів та комп'ютерних технологій                                      |
| Найменування кабінетів   |                                                                             |
| 1                        | Історії України                                                             |
| 2                        | Української мови (за проф.спрямуванням)                                     |
| 3                        | Культурології та художньої культури                                         |
| 4                        | Соціально – економічних дисциплін                                           |
| 5                        | Іноземної мови (за професійним спрямуванням)                                |
| 6                        | Фізичного виховання, спортивно - оздоровчий комплекс                        |
| 7                        | Вищої математики                                                            |
| 8                        | Основ нарисної геометрії та інженерної графіки                              |
| 9                        | Основ екології                                                              |
| 10                       | Охорони праці та безпеки життєдіяльності                                    |
| 11                       | Взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань                     |
| 12                       | Правил і безпеки дорожнього руху                                            |
| 13                       | Економіки та організації аграрного виробництва                              |
| 14                       | Курсового і дипломного проектування                                         |
| 15                       | Сімейно-побутової культури та домашньої економіки                           |
| 16                       | Санітарно-технічного обладнання будівель                                    |
| 17                       | Газових мереж і устаткування                                                |
| 18                       | Технології і організації будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві |
| 19                       | Експлуатації газового господарства                                          |
| 20                       | Методичний                                                                  |



## 7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія спеціалізація "Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання", розроблений на основі стандарту фахової передвищої освіти із зазначеної спеціальності для закладів фахової передвищої освіти затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки
2. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його, виходячи з конкретних умов, заклад фахової передвищої освіти розробляє графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за примірним навчальним планом складає 5400 годин (180 кредитів ECTS).
3. Тривалість канікул передбачено не менше 8 тижнів на курс.
4. Навчальний план структурований у кредитах ECTS: 1 навчальний рік – 60 кредитів ECTS.
5. Розподіл годин на проведення консультацій, екзаменів, заліків, захисту курсових робіт та проектів, державної атестації та інших обов'язкових навчальних робіт здійснюється відповідно до наказу МОН України від 18.06.2021 року №686 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів
6. Освітні компоненти, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти, позначають\*. Такі освітні к
7. Тривалість екзаменаційної сесії складає один або два тижні. Інтервал між екзаменами має становити не менше двох днів.
8. Державна підсумкова атестація проводиться в 4 семестрі. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ЛПА визначається відповідно до нормативних документів МОНУ
9. Навчальні і технологічні практики чергуються з теоретичним навчанням.
10. Фізичне виховання планується з розрахунку 4 години на тиждень, з них 2 год - за розкладом, 2 год включені додатково
11. Обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти
12. Робітнича професія "Водій автотранспортних засобів категорії "В" одержується студентами у 6 семестрі поза сіткою навчальних годин у відповідності з вимогами Державної автомобільної інспекції. Студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видається свідоцтво встановленого зразка, яке є підставою для складання кваліфікаційних екзаменів і

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання», затвердженої Педагогічною радою (протокол №1 від «31» серпня 2022 р.)

Заступник директора з навчальної роботи  М.Д. Кривичун

Завідувач відділення "Механізація "

 О.В. Андрощук