**ЗАТВЕРДЖУЮ**
**Директор Мирогощанського аграрного фахового коледжу**
**Ірина ДУХНИЧ**
**"___" _____ 2026 р.**

**Міністерство освіти і науки України**
**Мирогощанський аграрний фаховий коледж**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
# ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

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

Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**

Спеціальність (код) **G19 Будівництво та цивільна інженерія**

Форми здобуття фахової передвищої освіти **денна**

Рік вступу **2025**

Освітньо-професійний ступінь:
**фаховий молодший бакалавр**

Освітня кваліфікація **фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії**

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

## 1. Графік освітнього процесу

| Курси | ВЕРЕСЕНЬ | | | | IX/X | ЖОВТЕНЬ | | | X/XI | ЛИСТОПАД | | | | ГРУДЕНЬ | | | | XII/I | СІЧЕНЬ | | | I/II | ЛЮТИЙ | | | II/III | БЕРЕЗЕНЬ | | | | III/IV | КВІТЕНЬ | | | IV/V | ТРАВЕНЬ | | | | ЧЕРВЕНЬ | | | | VI/VII | ЛИПЕНЬ | | | VII/VIII | СЕРПЕНЬ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | | 6 12 | 13 19 | 20 26 | | 3 9 | 10 16 | 17 23 | 24 30 | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | | 5 11 | 12 18 | 19 25 | | 2 8 | 9 15 | 16 22 | | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 23 29 | | 6 12 | 13 19 | 20 26 | | 4 10 | 11 17 | 18 24 | 25 31 | 1 7 | 8 14 | 15 21 | 22 28 | | 6 12 | 13 19 | 20 26 | | 3 9 | 10 16 | 17 23 | 24 30 | |
| | 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 |
| I | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | К | К | К | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Е | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | 15 | С | | | Г | | | | | | К | К | К | | | | | | 17 | | | | С | | З | | З | | | | Г | | Г | | | | Е | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | 14 | | | Р | | | Р | | | | Е | К | К | К | | | | | 12 | | | | Н | Н | Н | Н | | | | Е | Е | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т |
| IV | Т | Т | Т | | | | | 12 | | | | | | | | Е | Е | К | К | К | | | | | | 14 | | | | | | | | | Е | Е | П | П | Д | Д | Д | Д | А | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Всього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Зведені дані за бюджетом часу (тижні)**

| Курси | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика | | | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти | Дипломне проєктування | Канікули | Всього тижнів у навчальному році |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Навчальна | Технологічна | Переддипломна | | | | |
| I | 40 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| II | 32 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 52 |
| III | 26 | 3 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 | 52 |
| IV | 26 | 4 | 0 | 3 | 2 | 1 | 4 | 12 | 52 |
| Всього | 124 | 9 | 13 | 8 | 2 | 1 | 4 | 47 | 208 |

## 2. Практична підготовка

| | Назва практики | Семестр | Тижні | Кредити ЄКТС |
|---|---|---|---|---|
| I | **Навчальна:** | | | |
| 1 | Слюсарна справа | 3 | 2 | 3 |
| 2 | Зварювальне виробництво | 4 | 2 | 3 |
| 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 | 2 | 3 |
| | **Разом** | | | **34,5** |

## 3. Державна підсумкова атестація

| Форми 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 ЄКТС |
|---|---|---|
| Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) | 8 | 1,5 |

Позначення:

- Теоретичне навчання
- К — Канікули
- А — Атестація здобувачів фахової передвищої освіти
- С — Слюсарна справа
- З — Зварювальне виробництво
- Т — Технологічна практика
- Г — Геодезична практика
- Р — Ремонт газоаого обладнання
- Н — Практика по набуттю робітничої професії
- П — Переддипломна практика
- Е — Семестровий контроль
- Д — 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Аудиторних | | | | Самостійна робота | Підготовка та проходження екзамену | Консультації | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | |
| | | | | | | | | В тому числі | | | | | | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | 7 семестр | | 8 семестр | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 тижнів 36 | | 23 тижні 36 | | 15 тижнів 36 | | 17 тижнів 36 | | 14 тижнів 32 | | 12 тижнів 32 | | 12 тижнів 32 | | 14 тижнів 30 | |
| | | Екзамени | Заліки | Курсові проєкти (роботи) | Кредитів ЄКТС | Годин | Всього | Лекції | Лабораторно-практичні | Семінарські | | | | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити/годин дини | Години на тиждень | Кредити/годин дини |
| 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 |
| | **Обовязкові 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 | 2 | 136 | 2 | | | | **34** | 2 | **46** | 2 | **28** | 2 | **32** | 2 | | | | | | | | |
| 4 | Зарубіжна література | | | | | **70** | 70 | 70 | | | | | | **34** | 2 | **36** | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Історія України * | | | | | **106** | 106 | 106 | | | | | | | | | | **56** | 4 | **50** | 3 | | | | | | | | |
| 6 | Всесвітня історія | | | | | **70** | 70 | 70 | | | | | | **34** | 2 | **36** | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Громадянська освіта (Соціологія з основами психології)* | | * | | | **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 | | | | **150** | 150 | 116 | 34 | | | | | **68** | 4 | **82** | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Хімія | | | | | **70** | 70 | 50 | 20 | | | | | **34** | 2 | **36** | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Географія | | | | | **44** | 44 | 44 | | | | | | **17** | 1 | **27** | 1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Фізична культура | | | | | **210** | 210 | 170 | 40 | | | | | **51** | 3 | **69** | 3 | **42** | 3 | **48** | 3 | | | | | | | | |
| 14 | Захист України | | | | | **116** | 116 | 116 | | | | | | **34** | 2 | **82** | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| | Захист України (військово-польові збори) | | | | | **24** | 24 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | | **1700** | **1700** | **1436** | **262** | **2** | **0** | **0** | | **544** | 32 | **696** | 30 | **210** | 15 | **226** | 13 | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
| | **Профільні предмети і спеціальні курси** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Матеріалознавство * | * | | | | **104** | 104 | 78 | 26 | | | | | | | | | **42** | 3 | **62** | 4 | | | | | | | | |
| 16 | Природні і штучні гази* | | * | | | **42** | 42 | 30 | 12 | | | | | | | | | **42** | 3 | | | | | | | | | | |
| 17 | Теплотехніка* / Основи теплопередачі* | | * | | | **54** | 54 | 46 | 8 | | | | | | | | | | | **54** | 4 | | | | | | | | |
| 18 | Техніка користування ЕОМ* | | * | | | **44** | 44 | 2 | 42 | | | | | | | | | **44** | 3 | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | | **244** | **244** | **156** | **88** | | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **128** | 9 | **116** | 7 | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
| | **Вибірково-обовязкові предмети** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Технології* (Основи нарисної геометрії та інженерна графіка) | | | | | **130** | 130 | 16 | 114 | | 0 | | | | | **26** | 1 | **60** | 4 | **44** | 3 | | | | | | | | |
| 20 | Інформатика | | | | | **80** | 80 | 0 | 80 | | 0 | | | **34** | | **46** | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | | **210** | **210** | **16** | **194** | **0** | **0** | **0** | | **34** | | **72** | 3 | **60** | 4 | **44** | 3 | **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** | |
| | **Всього профільної середньої освіти** | | | | | **2660** | **2154** | **1608** | **544** | **2** | **0** | **0** | | **1156** | | **1536** | | **796** | | **772** | | **0** | | **0** | | **0** | | **0** | |
| | **За освітньо-професійною програмою** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Освітні компоненти, що формують загальні компетентності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК1 | Історія України | | 4 | | 2 | **60** | 30 | 20 | 10 | | 30 | | 1,2 | | | | | * | | * | | | | | | | | | |
| ОК2 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | | 8 | | 2 | **60** | 36 | 2 | 34 | | 24 | | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | **36** | 3,0 |
| ОК3 | Культурологія | | 2 | | 1,5 | **45** | 30 | 22 | 8 | | 15 | | 0,9 | | | **30** | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| ОК4 | Основи правознавства | | 1 | | 1,5 | **45** | 34 | 26 | 8 | | 11 | | 0,9 | **34** | 2,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК5 | Основи філософських знань | | 2 | | 1,5 | **45** | 30 | 20 | 10 | | 15 | | 0,9 | | | **30** | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| ОК6 | Економічна теорія | | 5 | | 1,5 | **45** | 30 | 20 | 10 | | 15 | | 0,9 | | | | | | | | | **30** | 2,1 | | | | | | |
| ОК7 | Соціологія з основами психології* | | 2 | | 2,5 | **75** | 60 | 60 | | | 15 | | 1,5 | | | * | | | | | | | | | | | | | |
| ОК8 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | | 6 | | 2,5 | **75** | 54 | 2 | 52 | | 21 | | 1,5 | | | | | | | | | **30** | 2,1 | **24** | 2,0 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОК9 | Фізичне виховання | | 7 | | 4 | **120** | 90 | 4 | 86 | | 30 | | 2,4 | | | | | | | | | | **30** | 2,1 | **24** | 2,0 | **36** | 3,0 | | |
| ОК10 | Вища математика | | 5 | | 2,5 | **75** | 60 | 40 | 20 | | 15 | | 1,5 | | | | | | | | | | **60** | 4,3 | | | | | | |
| ОК11 | Основи екології* | | 2 | | 2 | **60** | 34 | 28 | 6 | | 26 | | 1,2 | | | * | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК11.1 | Основи національного спротиву | | 4 | | 3 | **90** | 60 | 36 | 24 | | 30 | | 1,8 | | | | | **36** | | **24** | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | **26,5** | **795** | **548** | **280** | **268** | **0** | **247** | **0** | **15,9** | **34** | 0,0 | **60** | 2,6 | **36** | 0,0 | **24** | | **150** | 8,6 | **48** | 4,0 | **36** | 3,0 | **36** | 3,0 |
| | **Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК12 | Основи нарисної геометрії та інженерна графіка* | | 4 | | 6 | **180** | 130 | 16 | 114 | | 50 | | 3,6 | | | * | | * | | * | | | | | | | | | | |
| ОК13 | Технічна механіка | | 4 | | 4 | **120** | 86 | 66 | 20 | | 34 | | 2,4 | | | | | **34** | 2,4 | **52** | 3,1 | | | | | | | | | |
| ОК14 | Інженерна геодезія | 4 | | | 5,5 | **165** | 92 | 72 | 20 | | 43 | 30 | 3,3 | | | | | **36** | 2,6 | **56** | 3,3 | | | | | | | | | |
| ОК15 | Техніка користування ЕОМ* (з інформатикою І курсу) | | 3 | | 2,5 | **75** | 44 | 2 | 42 | | 31 | | 1,5 | * | | * | | * | | | | | | | | | | | | |
| ОК16 | Основи електротехніки | 7 | | | 4 | **120** | 66 | 40 | 26 | | 24 | 30 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | **66** | 5,5 | | |
| ОК17 | Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів* | 4 | | | 5,5 | **165** | 104 | 78 | 26 | | 31 | 30 | 3,3 | | | | | * | | * | | | | | | | | | | |
| ОК18 | Газифіковані котельні агрегати | 5 | | | 4 | **120** | 84 | 68 | 16 | | 6 | 30 | 2,4 | | | | | | | | | | **84** | 6,0 | | | | | | |
| ОК19 | Газові мережі та устаткування | 5 | | | 5 | **150** | 98 | 72 | 26 | | 22 | 30 | 3,0 | | | | | | | | | | **98** | 7,0 | | | | | | |
| ОК19.1 | Курсовий проєкт з газових мереж та устаткування | | | 5 | 1 | **30** | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК20 | Технологія і організація будівельно-монтажних та ремонтних робіт в газовому господарстві | 6 | | | 5 | **150** | 108 | 78 | 30 | | 12 | 30 | 3,0 | | | | | | | | | | | | **108** | 9,0 | | | | |
| ОК20.1 | Курсовий проєкт з технології і організації будівельно-монтажних та ремонтних робіт в газовому господарстві | | | 6 | 1 | **30** | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК21 | Експлуатація устаткування і систем газопостачання | 8 | | | 6 | **180** | 120 | 84 | 36 | | 30 | 30 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | **42** | 3,5 | **78** | 6,5 |
| ОК22 | Автоматика і телемеханіка систем газопостачання | 8 | | | 3,5 | **105** | 60 | 42 | 18 | | 15 | 30 | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | 5,0 |
| ОК23 | Охорона праці і БЖД | 6 | | | 3,5 | **105** | 66 | 46 | 20 | | 9 | 30 | 2,1 | | | | | | | | | | | | **66** | 5,5 | | | | 0,0 |
| ОК24 | Економіка і планування галузі | 7 | | | 5 | **150** | 90 | 70 | 20 | | 30 | 30 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | **90** | 7,5 | | 0,0 |
| ОК24.1 | Курсова робота з економіки і планування галузі | | | 7 | 1 | **30** | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| ОК25 | Природні і штучні гази* | | 3 | | 2 | **60** | 42 | 30 | 12 | | 18 | | 1,2 | | | | | * | | | | | | | | | | | 0,0 |
| ОК26 | Газифікація сільської місцевості | | 8 | | 2,5 | **75** | 48 | 42 | 6 | | 27 | | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | **48** | 4,0 |
| ОК27 | Будова і експлуатація автомобіля | | 5 | | 2,5 | **75** | 60 | 44 | 16 | | 15 | | 1,5 | | | | | | | | | | **60** | 4,3 | | | | | | 0,0 |
| ОК28 | Правила дорожнього руху | | 4 | | 3 | **90** | 54 | 42 | 12 | | 36 | | 1,8 | | | | | | | **54** | 3,2 | | | | | | | | | 0,0 |
| ОК29 | Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху | | 3 | | 2 | **60** | 36 | 28 | 8 | | 24 | | 1,2 | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| ОК30 | Основи вентиляції і кондиціювання | | 6 | | 2,5 | **75** | 48 | 40 | 8 | | 27 | | 1,5 | | | | | | | | | | | | **48** | 4,0 | | | | 0,0 |
| ОК31 | Енергоефективність будівель і споруд | 6 | | | 3,5 | **105** | 60 | 52 | 8 | | 15 | 30 | 2,1 | | | | | | | | | | | | **60** | 5,0 | | | | 0,0 |
| ОК32 | Гідравлічні машини | 6 | | | 3,5 | **105** | 54 | 48 | 6 | | 21 | 30 | 2,1 | | | | | | | | | | | | **54** | 4,5 | | | | 0,0 |
| ОК33 | Впровадження поліетиленових газопроводів | 7 | | | 4 | **120** | 66 | 58 | 8 | | 24 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | **66** | 5,5 | | 0,0 |
| ОК34 | Менеджмент та маркетинг | 8 | | | 3,5 | **105** | 60 | 40 | 2 | | 15 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | 5,0 |
| | **Разом** | | | | **91,5** | **2745** | **1676** | **1158** | **460** | **0** | **523** | **420** | **48,6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **106** | 5,0 | **162** | 9,5 | **242** | 17,3 | **336** | 28,0 | **264** | 22,0 | **246** | 20,5 |
| | **Практична підготовка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Навчальна практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК35 | Слюсарна справа | | 4 | | 3 | **90** | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | **30** | | **30** | | | | | | | | | |
| ОК36 | Зварювальне виробництво | | 4 | | 3 | **90** | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | **60** | | | | | | | | | |
| ОК37 | Геодезична практика | | 4 | | 4,5 | **135** | 90 | | 90 | | 45 | | | | | | | **30** | | **60** | | | | | | | | | |
| ОК38 | Ремонт газового обладнання | | 5 | | 3 | **90** | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | | | **60** | | | | | | | |
| ОК39 | Практика по набуттю робітничої професії | | 6 | | 6 | **180** | 120 | | 120 | | 60 | | | | | | | | | | | | | **120** | | | | | |
| ОК40 | Виробнича технологічна практика | | 7 | | 12 | **360** | 240 | | 240 | | 120 | | | | | | | | | | | | | **150** | | **90** | | | |
| ОК41 | Виробнича переддипломна практика | | 8 | | 3 | **90** | 60 | | 60 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | |
| | **Разом** | | | | **34,5** | **1035** | **690** | **0** | **690** | **0** | **345** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **60** | **0** | **150** | **0** | **60** | **0** | **270** | **0** | **90** | **0** | | |
| | **Атестація здобувачів фахової передвищої освіти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК42 | Дипломне проєктування | | | | 6 | **180** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОК43 | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти | | | | 1,5 | **45** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | **7,5** | **225** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Загальний обсяг обов*язкових компонентів освітньо-професійної програми** | | | | **160** | **4800** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Вибіркові освітні компоненти навчального плану** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Освітні компоненти за вибором здобувача освіти** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВК 1 | Основи метрології, стандартизації і сертифікації<br>Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання | | 4 | | 2,5 | **75** | 40 | 28 | 12 | | 35 | | 1,5 | | | | | | | | **40** | 2,4 | | | | | | | | |
| ВК 2 | Теплотехніка*<br>Основи теплопередачі* | | 4 | | 3 | **90** | 54 | 46 | 8 | | 36 | | 1,8 | | | | | | | | ***** | | | | | | | | | |
| ВК3 | Гідравліка<br>Технічна механіка рідин та газів | | 5 | | 2,5 | **75** | 56 | 38 | 18 | | 19 | | 1,5 | | | | | | | | | | **56** | 4,0 | | | | | | |
| ВК 4 | Інженерно-технічне устаткування будівель і споруд<br>Санітарно-технічне обладнання будівель і споруд | 8 | | | 5 | **150** | 102 | 92 | 10 | | 18 | 30 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | **24** | 2,0 | **78** | 6,5 |
| ВК 5 | Охорона праці в газовому господарстві<br>Охорона праці в галузі | 7 | | | 4 | **120** | 60 | 50 | 10 | | 30 | 30 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | **60** | 5,0 | | |
| ВК 6 | Основи аграрного виробництва<br>Технологія переробки прод.тваринництва і рослинн | | **8** | | 3 | **90** | 60 | 36 | 24 | | 0 | 30 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | **60** | 5,0 |
| | **Разом за вибором здобувача** | | | | **20** | **600** | **372** | **290** | **70** | | **138** | **90** | **#ІМ'Я?** | **0** | | **0** | | **0** | | **40** | 2,4 | **56** | 4 | **0** | | **84** | 7,0 | **138** | 11,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всього<br>профільної середньої освіти** | | | | | **2660** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всього за навчальним планом підготовки фахового молодшого бакалавра** | | | | **180** | **5400** | | | | | | | | **612** | | **828** | | **540** | | **612** | | **448** | | **384** | | **384** | | **420** | |
| | | | | | **180** | **5400** | | | | | | | | **612** | | **828** | | **540** | | **612** | | **448** | | **384** | | **384** | | **420** | |
| | Разом (тижневе навантаження) | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 32 | | 32 | | 32 | | 30 | |
| | Всього дисциплін, що вивчаються за семестр | | | | | | | | | | | | | **4** | | **7** | | **10** | | **11** | | **8** | | **7** | | **7** | | **6** | |
| | **Всього дисциплін, що вивчаються за рік** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всього курсових робіт (проектів)** | | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | | **1** | | | | **1** | |
| | **Всього екзаменів, заліків** | **18** | **32** | | | | | | | | | | | **1** | | **6** | | **3** | | **12** | | **7** | | **7** | | **6** | | **8** | |
| *** інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ** | **години (для навчальних предметів профільної<br>ередньої освіти)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій і майстерень

| | Найменування лабораторії |
|---|---|
| 1 | Теоретичні основи електротехніки, вимірювальна техніка і загальна електротехніка |
| 2 | Організація робіт в СПГ, рекреаційного лісівництва та основ геодезії |
| 3 | Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів |
| 4 | Основи теплотехніки і гідравліки. Природні і штучні гази |
| 5 | Основи електроніки та мікросхемотехніки. Основи автоматики та мехатроніки |
| 6 | Автомобілі |
| 7 | Газові мережі та устаткування. Експлуатація устаткування і систем газопостачання |
| 8 | Атотрактородром |
| 9 | Навчально-виробнича майстерня |
| | **Найменування кабінетів** |
| 1 | Історія України. Всесвітня історія |
| 2 | Українська мова і література |
| 3 | Зарубіжна література. Культурологія |
| 4 | Соціально-економічні дисципліни |
| 5 | Іноземна мова |
| 6 | Фізвиховання, спортивно-оздоровчий комплекс |
| 7 | Математика |
| 8 | Математика. Вища математика |
| 9 | Хімія, неорганічна хімія |
| 10 | Інформатика та інформаційні технології |
| 11 | Фізика і астрономія |
| 12 | Захист України. Географія |
| 13 | Технічна механіка |
| 14 | Основ нарисної геометрії та інженерна графіка |
| 15 | Біологія з основами екології та метеорології |
| 16 | Охорона праці та БЖД |
| 17 | Взаємозамінність стандартизація і технічні вимірювання |
| 18 | Менеджмент, маркетинг і бухгалтерський облік |
| 19 | Економіка сільськогосподарського виробництва |
| 20 | Економічні дисципліни |
| 21 | Курсового і дипломного проектування |
| 22 | Правила і безпека дорожнього руху та перша медична допомога при ДТП |
| 23 | Санітарно-технічне обладнання будівель |
| 24 | Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві |
| 25 | Експлуатація газового господарства |
| 26 | Методичний |

**7. Пояснення до навчального плану**

1.Навчальний план зі спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія ОПП "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 України від 17.11.2021 р. № 1243, затвердженої педагогічною радою Мирогощанського аграрного фахового коледжу Протокол №1 від 28 серпня 2026 р

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 праном 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 фахової передвищої освіти» та наказу №472 від 24 травня 2022 року "Про внесення змін до Норм часу для планування і обліку навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти".

6.Освітні компоненти, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти, позначають*. Такі освітні компоненти відображають у плані освітнього процесу і у частині профільної середньої освіти, і у частині освітньо-професійної підготовки.

7. Тривалість екзаменаційної сесії складає один або два тижні. Інтервал між екзаменами має становити не менше двох днів. Всі заліки диференційовані.

8. Державна підсумкова атестація проводиться в 4 семестрі. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА 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 до розкладу занять.

11. Обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти становить не менше 10 відсотків загальної кількості кредитів ECTS ОПП.

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 отримання в установленому порядку посвідчень на право керування автотранспортними засобами (органами Державної автомобільної інспекції присвоюється кваліфікація водія автотранспортних засобів категорії "В","С").

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

"Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання"

затвердженої педагогічною радою (протокол №1 від "28"серпня 2026 р.)
та введеної в дію "01"вересня 2026 р.(наказ від з "31" серпня 2026 р. №181 )
Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою (протокол №1 від "28"серпня 2026 р.)

Завідувач відділення "Технологія" Валентина СІМАК

Заступник директора з навчальної роботи Михайло КРИВИЧУН