

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ "Новобузький фаховий коледж
Миколаївського національного аграрного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за ОПС "Фаховий молодший бакалавр"
з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Освітньо-професійна програма "Будівництво та цивільна інженерія"
за спеціальністю G 19 Будівництво та цивільна інженерія
Форма здобуття фахової передвищої освіти - заочна



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор коледжу
Олександр ЧОРНИЙ
04.04.2025 р.

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр
Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з будівництва
та цивільної інженерії

Термін навчання: 3 роки
На основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | | Червень | | | | | Липень | | | | | Серпень | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|-----|----------|-------|-------|-----|------|---------|-------|------|-----|-------|--------|-------|-----|------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|------|---------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|---|---|---|---------|--|--|--|--|
| | 1-5 | 8-12 | 15-19 | 22-26 | 29-3 | 8-10 | 13-17 | 20-24 | 27-31 | 3-7 | 10-14 | 17-21 | 24-28 | 1-5 | 8-12 | 15-19 | 22-29 | 29-2 | 5-9 | 12-16 | 19-23 | 26-30 | 2-6 | 9-13 | 16-20 | 23-27 | 2-6 | 9-13 | 16-20 | 23-27 | 30-3 | 6-10 | 13-17 | 20-24 | 27-1 | 4-8 | 11-15 | 18-22 | 25-29 | 1-5 | 8-12 | 15-19 | 22-26 | 29-3 | 6-10 | 13-17 | 20-24 | 27-31 | 3-7 | 10-14 | 17-21 | 24-28 | | | | | | | | |
| I | Н | Т | Т | Т | Т | КЗ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | П | П | П | Т | Т | КЗ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | П | П | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | КЗ | П | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | К | К | К | Т | Т | Т | Т | П | П | П | Т | Т | КЗ | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | П | П | П | С | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | |
| III | П | П | П | П | П | П | П | КЗ | П | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | К | К | К | К | Т | Т | Т | КЗ | Т | Т | Т | Т | С | С | С | С | С | П | П | П | КР | КР | КР | КР | КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т Теоретичне навчання Н Наставничі заняття КЗ Консультації
С Семестровий контроль К Канікули П Практика КР Кваліфікаційна робота (дипломний проект)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти | Канікули, тижнів | Всього тижнів у навчальному році |
|-------|---------------------|----------------------|----------|--|------------------|----------------------------------|
| I | 32 | 6 | 2 | | 12 | 52 |
| II | 27 | 6 | 7 | | 12 | 52 |
| III | 18 | 6 | 11 | 5 | 2 | 42 |
| Разом | 77 | 18 | 20 | 5 | 26 | 146 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---------------------------------|---------|-------|
| Навчальна практика | | |
| Мулярні і лищовальні роботи | 4 | 1 |
| Штукатурні і малярні роботи | 4 | 2 |
| Теслярсько-столярні роботи | 3 | 1 |
| Геодезична | 2 | 2 |
| На здобуття робітничої професії | 4 | 3 |
| Технологічна практика | 5 | 8 |
| Виробнича практика | 6 | 3 |
| Всього | | 20 |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| | Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломного проекту) | 6 |

2
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------------|-----------|--------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------|-----------------|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----|--|
| | | екзамени | заліки | курсів | | | загальний обсяг | аудиторних | | | самостійна роб. | I курс | | | II курс | | | III курс | | |
| | | | | проекти | роботи | | | всього | у тому числі: | | | семестри | | | | | | | | |
| | | лекції | лабораторні | практичні | 1 | | | | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | кількість тижнів в семестрі | | | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Освітні компоненти, що формують загальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK1 | Історія України | 1 | | | | 2 | 60 | 12 | 12 | | | 48 | 12 | | | | | | | |
| OK2 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | | | | 2 | 60 | 12 | 8 | | 4 | 48 | | | 12 | | | | | |
| OK3 | Культурологія | | 3 | | | 2 | 60 | 12 | 12 | | | 48 | | | 12 | | | | | |
| OK4 | Осн. філософ. знань (філософія, релігієзнавство) | 1 | | | | 2 | 60 | 20 | 20 | | | 40 | 20 | | | | | | | |
| OK5 | Економічна теорія | | 4 | | | 2 | 60 | 12 | 12 | | | 48 | | | 8 | 4 | | | | |
| OK6 | Основи правознавства | | 3 | | | 2 | 60 | 12 | 12 | | | 48 | | | 12 | | | | | |
| OK7 | Іноземна мова (за проф. спрямуванням) | | 4 | | | 3 | 90 | 40 | 10 | | 30 | 50 | 10 | 8 | 14 | 8 | | | | |
| OK8 | Фізичне виховання | | 3 | | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | |
| OK9 | Основи комп'ютерних технологій | | 2 | | | 3 | 90 | 18 | 10 | 8 | | 72 | 10 | 8 | | | | | | |
| OK10 | Вища математика | 2 | | | | 4 | 120 | 24 | 8 | | 16 | 96 | 16 | 8 | | | | | | |
| OK11 | Фізика | | 6 | | | 3 | 90 | 14 | 10 | 2 | 2 | 76 | | | | | 4 | 10 | | |
| OK12 | Хімія | | 6 | | | 2 | 60 | 12 | 8 | 4 | | 48 | | | | | 2 | 10 | | |
| OK13 | Теоретична механіка | | 1 | | | 3 | 90 | 20 | 8 | | 12 | 70 | 20 | | | | | | | |
| OK14 | Опір матеріалів | | 2 | | | 4 | 120 | 22 | 10 | | 12 | 98 | 10 | 12 | | | | | | |
| OK15 | Основи екології | | 4 | | | 2 | 60 | 12 | 8 | | 4 | 48 | | | 8 | 4 | | | | |
| OK16 | Безпека життєдіяльності | | 6 | | | 2 | 60 | 14 | 10 | | 4 | 46 | | | | | 4 | 10 | | |
| OK17 | Соціологія | | 3 | | | 2 | 60 | 12 | 12 | | | 48 | | | 12 | | | | | |
| OK18 | Основи підприємництва і упр. діяльності | | 6 | | | 2 | 60 | 34 | 34 | | | 26 | | | | | 14 | 20 | | |
| | Разом | 4 | 13 | | | 45 | 1350 | 302 | 204 | 14 | 84 | 1048 | 98 | 36 | 78 | 16 | 24 | 50 | | |
| Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK19 | Інженерне креслення | | 2 | | | 8 | 240 | 36 | 6 | | 30 | 204 | 26 | 10 | | | | | | |
| OK20 | Будівельні конструкції | 3 | | 3 | | 9 | 270 | 46 | 20 | | 26 | 224 | | | 46 | | | | | |
| OK21 | Будівельна механіка | | 3 | | | 4 | 120 | 16 | 12 | | 4 | 104 | | | 16 | | | | | |
| OK22 | Будівельне матеріалознавство | 2 | | | | 6 | 180 | 22 | 16 | | 6 | 158 | 10 | 12 | | | | | | |
| OK23 | Основи розрахунку будівельних конструкцій | 4 | | 4 | | 9 | 270 | 44 | 20 | | 24 | 226 | | | 20 | 24 | | | | |
| OK24 | Санітарно-технічне обладнання будівель | | 4 | | | 4 | 120 | 16 | 14 | | 2 | 104 | | | 10 | 6 | | | | |
| OK25 | Інженерна геодезія | 2 | | | | 6 | 180 | 18 | 14 | | 4 | 162 | 10 | 8 | | | | | | |
| OK26 | Електротехніка в будівництві | | 2 | | | 3 | 90 | 14 | 10 | | 4 | 76 | 8 | 6 | | | | | | |
| OK27 | Технологія і організація будів. виробництва | 4 | | 4 | | 12 | 360 | 44 | 32 | | 12 | 316 | | | 10 | 34 | | | | |
| OK28 | Основи систем автоматиз. проектування | | 1 | | | 4 | 120 | 12 | 8 | 4 | | 108 | 12 | | | | | | | |
| OK29 | Сільськогосподарські будівлі і споруди | | 4 | | | 3 | 90 | 18 | 12 | | 6 | 72 | | | 4 | 14 | | | | |
| OK30 | Екологічна етика | | 6 | | | 2 | 60 | 12 | 8 | | 4 | 48 | | | | | 2 | 10 | | |
| OK31 | Охорона праці | 6 | | | | 3 | 90 | 20 | 16 | | 4 | 70 | | | | | 6 | 14 | | |
| OK32 | Метрологія і стандартизація | | 6 | | | 3 | 90 | 16 | 12 | | 4 | 74 | | | | | 4 | 12 | | |
| OK33 | Економіка будівництва | 6 | | 6 | | 9 | 270 | 46 | 30 | | 16 | 224 | | | | | 14 | 32 | | |
| OK34 | Вступ до спеціальності | | 1 | | | 3 | 90 | 12 | 12 | | | 78 | 12 | | | | | | | |
| | Разом | 7 | 9 | 4 | | 88 | 2640 | 392 | 242 | 4 | 146 | 2248 | 78 | 36 | 106 | 78 | 26 | 68 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-------------------------------------|--|---|----------|---|---|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK36 | Навчальна практика | | | | | 9 | 270 | 30 | | | | 30 | 240 | | 30 | | | |
| OK36 | Технологічна | | | | | 8 | 240 | | | | | | 240 | | | | | |
| | Виробнича | | | | | 3 | 90 | | | | | | 90 | | | | | |
| | Усього | | | | | 20 | 600 | 30 | | | | 30 | 570 | | 30 | | | |
| | Семестровий контроль | | | | | 4 | 120 | 120 | | | | 120 | | | | | | |
| OK38 | Дипломне проєктування | | | | | 5 | 150 | 150 | | | | 150 | | | | | | |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП | | | | | 162 | 4860 | 994 | 446 | 18 | 530 | 3866 | 176 | 102 | 184 | 94 | 50 | 118 |
| ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| За вибором закладу освіти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK1 | Вибірковий компонент | | 2 | | | 2 | 60 | 10 | 10 | | | 50 | | 10 | | | | |
| BK2 | Вибірковий компонент | | 2 | | | 2 | 60 | 10 | 10 | | | 50 | | | | | | |
| BK3 | Вибірковий компонент | | 4 | | | 3 | 90 | 16 | 10 | | 6 | 74 | | | | | | |
| BK4 | Вибірковий компонент | | 4 | | | 3 | 90 | 16 | 10 | | 6 | 74 | | | 6 | 10 | | |
| BK5 | Вибірковий компонент | | 4 | | | 3 | 90 | 16 | 10 | | 6 | 74 | | | | | | |
| BK6 | Вибірковий компонент | | 4 | | | 3 | 90 | 16 | 12 | | 4 | 74 | | | 10 | 6 | | |
| BK7 | Вибірковий компонент | | 4 | | | 3 | 90 | 16 | 12 | | 4 | 74 | | | | | | |
| BK8 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 3 | 90 | 22 | 14 | | 8 | 68 | | | | | | |
| BK9 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 3 | 90 | 22 | 14 | | 8 | 68 | | | | | 10 | 12 |
| BK10 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 3 | 90 | 22 | 14 | | 8 | 68 | | | | | | |
| BK11 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 3 | 90 | 28 | 20 | | 8 | 62 | | | | | 12 | 16 |
| BK12 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 3 | 90 | 28 | 20 | | 8 | 62 | | | | | | |
| BK13 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 2 | 60 | 12 | 10 | | 2 | 48 | | | | | 4 | 8 |
| BK14 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 2 | 60 | 12 | 10 | | 2 | 48 | | | | | | |
| BK15 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 2 | 60 | 16 | 16 | | | 44 | | | | | 4 | 12 |
| BK16 | Вибірковий компонент | | 6 | | | 2 | 60 | 16 | 16 | | | 44 | | | | | | |
| | Усього за вибором здобувача освіти | | 7 | | | 18 | 540 | 120 | 92 | | 28 | 420 | | 10 | 16 | 16 | 30 | 48 |
| | Загальна кількість за ОПП | | | | | | 5400 | 1114 | 538 | 18 | 558 | 4286 | 176 | 112 | 200 | 110 | 80 | 166 |
| | Усього за навчальним планом | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Усього дисциплін, що вивчаються за семестр | | | | | | | | | | | | 13 | 10 | 15 | 9 | 12 | 12 |
| | Усього дисциплін, що вивчаються за рік | | | | | | | | | | | | 14 | | 15 | | | 2 |
| | Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 2 | | 2 |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 5 | 7 | | 10 |
| | Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 |
| | Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Розглянуто на засіданні педагогічної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 14.02.2025 р. протокол № 6

Розглянуто на засіданні методичної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 19.02.2025 р. протокол № 5

Заступник директора з навчальної роботи _____ Л. ВОЛОБОЄВА

Завідувач НМК _____

(підпис, прізвище та ініціали)

Е. АВРАМЕНКО