

**Відокремлений структурний підрозділ
«Класичний фаховий коледж
Сумського державного університету»**



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
фахової передвищої освіти**

Офіційна назва освітньої програми	БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії
Тип диплому та обсяг освітньої програми	180 кредитів ЄКТС на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), термін навчання – 2 роки 10 місяців. На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра.
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія України. Сертифікат про акредитацію УД № 19012642 від 21.04.2021 р.
Цикл/рівень освіти	НРК України – 5 рівень
Передумови	– базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); – повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); – професійна (професійно-технічної) освіта; – фахова передвища освіта; – вища освіта.
Мова(и) викладання	українська мова
Мета освітньої програми	Програма розроблена відповідно до місії та стратегії університету, спрямована на підготовку ринково-орієнтованих спеціалістів з будівництва та цивільної інженерії, на здобуття студентами спеціалізованих фактологічних та теоретичних знань, що відносяться до сфери архітектури та будівництва, що дасть їм змогу ефективно виконувати типові спеціалізовані завдання відповідного рівня професійної діяльності або у процесі навчання, орієнтовані на планування, організацію, аналіз та розподіл ресурсів в умовах з елементами невизначеності, нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях для задоволення потреб держави.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта у сфері архітектури та будівництва. Програма базується на теоріях і концепціях будівництва та цивільної інженерії, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку будівництва будівель і споруд, орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра: архітектура та будівництво. Ключові слова: будівництво; цивільна інженерія; будівлі; споруди; будівництво; експлуатація; планування; обґрунтування; проектування

Придатність до працевлаштування	<p>Фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії здатний займати первинні посади (орієнтовні) до професійних назв робіт за Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010» (затверджено і надано чинності наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 327 (зі змінами):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ «Технік-будівельник», код 3112; ✓ «Креслярі», код 3118; ✓ «Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки», код 3119.
Подальше навчання	<p>Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих.</p>
Перелік компонентів освітньої програми	<p>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (161 кредит ЄКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Історія державності та культури України ✓ Правознавство ✓ Основи композиції та проектної графіки ✓ Екологія ✓ Фізика ✓ Хімія ✓ Інформаційні технології і програмне забезпечення ✓ Безпека життєдіяльності та охорона праці ✓ Економічна теорія ✓ Вища математика ✓ Фізичне виховання та самовдосконалення ✓ Українська мова за професійним спрямуванням ✓ Основи філософських знань ✓ Вступ до спеціальності (зі змістовим модулем: історія розвитку будівництва) ✓ Метрологія і стандартизація в будівництві ✓ Матеріалознавство ✓ Електротехніка ✓ Інженерна графіка ✓ Комп'ютерна графіка в будівництві ✓ Геологія ✓ Будівельна техніка ✓ Технічна механіка ✓ Геодезія ✓ Економіка будівництва ✓ Будівельні конструкції ✓ Основи розрахунків будівельних конструкцій ✓ Технологія і організація будівельного виробництва ✓ Санітарно-технічне обладнання будівель ✓ Системи автоматизованого проектування в будівництві ✓ Планування міст та інфраструктура ✓ Ціноутворення в будівництві ✓ Виробнича база будівництва ✓ Експлуатація будівель ✓ Нормативно-правова база в будівництві ✓ Будівельна механіка ✓ Практика навчальна: мулярні роботи, штукатурні роботи, столярно-теслярські роботи ✓ Практика навчальна: геодезична практика, розбивочні роботи ✓ Практика виробнича ✓ Кваліфікаційна робота (дипломний проект) <p>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (19 кредитів ЄКТС)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Вибіркові дисципліни загальної підготовки

	✓ Вибіркові дисципліни професійної підготовки
Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти	проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) та завершується видачею документу про присудження ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації «фаховий молодший бакалавр будівництва та цивільної інженерії». Атестація здійснюється відкрито і публічно.