

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	G Будівництво та цивільна інженерія
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	G19 Архітектура та будівництво
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА	Будівництво та експлуатація будівель і споруд
КВАЛІФІКАЦІЯ	Фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
ТЕРМІН НАВЧАННЯ	3 роки 10 місяців (на базі 9 класів) 2 роки 10 місяців (на базі 11 класів, ПТУ, професійних ліцеїв)

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНИЙ СТУПІНЬ: ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР З БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ (Технік-будівельник)

Будівельних майданчиків на сьогоднішній день вистачає, як і приміщень, будинків та квартир, які потребують якісного ремонту. Будівельники успішно працюють на великих та малих будівельних об'єктах, заводах та виробничих підприємствах. Для того, щоб підтримувати будівлі і споруди в належному стані, потрібні працівники, котрі мають розумітись на будівельній техніці та професійному обладнанні, орієнтуються в правилах техніки безпеки експлуатації подібного обладнання та роботи на будівництві.

Найбільш затребувані на будівництві універсальні майстри, які уміють якісно виконувати кілька типів робіт. Відповідно, заробітна плата у таких майстрів найвища.

МЕТА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, які мають володіти усім комплексом спеціалізованих знань, умінь і практичних навичок для успішного виконання завдань фахової діяльності з будівництва та експлуатації будівель і споруд для забезпечення потреб суспільства, ринку праці та держави, здатних до здійснення професійної практичної та управлінської діяльності в галузі будівництва та архітектури.

**У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ У СТУДЕНТІВ ФОРМУЮТЬСЯ
ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗА РАХУНОК ВИВЧЕННЯ ТАКИХ
ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ:**

1)	Українська мова
2)	Українська література
3)	Іноземна мова
4)	Зарубіжна література
5)	Історія України
6)	Всесвітня історія
7)	Культурологія
8)	Філософія
9)	Правознавство (Основи правознавства)
10)	Економіка (Економічна теорія)
11)	Математика
12)	Вища математика
13)	Фізика, астрономія
14)	Біологія, екологія
15)	Географія
16)	Хімія
17)	Фізична культура (Фізичне виховання)
18)	Захист Вітчизни (Основи медичних знань)
19)	Технології (Теоретична механіка)
20)	Технології (Креслення)
21)	Інформатика (Основи комп'ютерних технологій)
22)	Інженерне креслення
23)	Опір матеріалів
24)	Безпека життєдіяльності

**У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ У СТУДЕНТІВ ФОРМУЮТЬСЯ
СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗА РАХУНОК ВИВЧЕННЯ ТАКИХ
ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ:**

1)	Будівельні конструкції
2)	Будівельна механіка
3)	Будівельне матеріалознавство
4)	Основи розрахунку будівельних конструкцій
5)	Основи охорони праці та цивільний захист
6)	Інженерна геодезія
7)	Економіка будівництва
8)	Електротехніка в будівництві та фізика
9)	Будівельна техніка
10)	Експлуатація будівель та технології ремонтно-будівельних робіт
11)	Технологія і організація будівельного виробництва
12)	Основи систем автоматизованого проектування
13)	Сучасні матеріали та технології в будівництві
14)	Санітарно-технічне обладнання

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ:

1)	Менеджмент та маркетинг.
2)	Ціноутворення в будівництві.
3)	Основи підприємницької і управлінської діяльності

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ВКЛЮЧАЄ ПРАКТИЧНУ ПІДГОТОВКУ:

1)	Навчальна практика з кам'яних робіт
2)	Навчальна практика з штукатурних робіт
3)	Навчальна практика з малярних робіт
4)	Технологічна практика
5)	Переддипломна практика

До модернізації освітньо-професійної програми залучаються стейкхолдери провідних будівельних організацій, що дає можливість набувати спеціальних компетенцій, опанувати навички роботи на сучасному технологічному обладнанні та досягати програмних результатів навчання шляхом проведення лабораторних і практичних занять, навчальних практик не лише на базі коледжу, а й на базах провідних будівельних організацій.

ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Випускники відділення, що пройшли підготовку за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія можуть займати посади нижчої ланки керівного персоналу у підприємствах різної форми власності, які здійснюють діяльність за напрямками:

- 1) оптова і роздрібна торгівля будівельними матеріалами;
- 2) доглядання будов;
- 3) складання кошторисів;
- 4) виконання архітектурних креслень;
- 5) роботи на будівельному майданчику;
- 6) капітальний ремонт будівель та споруд;
- 7) розробка архітектурно-будівельних креслень;
- 8) роботи з підготовки виробництва;
- 9) контроль за технічним утриманням будинків;
- 10) нормування праці;
- 11) робота з санітарно-технічними системами;
- 12) розробка конструкторських креслень;.

Фахівець здатний виконувати професійну роботу згідно з Національним класифікатором України і може займати первинні посади:

- 1) технік будівельник;
- 2) технік-доглядач (будівництво);
- 3) доглядач будови;
- 4) технік-проектувальник;
- 5) кошторисник;
- 6) технік санітарно-технічних систем;
- 7) технік-лаборант (будівництво);
- 8) технік-теплотехнік (будівництво);
- 9) технік з архітектурного проектування;
- 10) технік-конструктор;
- 11) кресляр-конструктор;
- 12) технік з нормування праці;
- 13) технік з підготовки виробництва;
- 14) технік з планування;
- 15) інспектор з контролю та технічним утриманням будинків.

На даний момент це одна з найважливіших та затребуваних професій — фахівець, який займається зведенням найрізноманітніших інженерних конструкцій: будинків, споруд, здійснює поточні ремонти будівель, виконує реконструкцію. Практично все, що ми бачимо навколо, будівельники перенесли з креслень в реальність.

Навіть в скрутні часи, які зараз переживає наша країна, відчувається гостра необхідність у висококваліфікованих фахівцях будівельної галузі.

З розвитком нових технологій, робота будівельників стає все більш ефективніше, проте це все одно залишається одним з найбільш трудомістких занять. Для успішної роботи з обраної технічної спеціальності сучасний молодий фахівець поряд із глибокими теоретичними знаннями повинен мати необхідні уміння і навички для ефективного їх застосування на практиці. Досягається це шляхом практичної підготовки здобувачів освіти у процесі навчання. Отже, практична підготовка поряд з навчальними заняттями і самостійною роботою є однією із важливих форм організації навчального процесу, від якості якої залежить конкурентоздатність випускника коледжу на ринку праці.

Високий професіоналізм будівельника - це запорука високої якості виконаних ним робіт.