

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ВІДДІЛЕННЯ



Ласкаво просимо

в команду,

що будує світ з нуля!



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ВИГОТОВЛЕННЯ
БУДІВЕЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ І
КОНСТРУКЦІЙ»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192
БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА
ІНЖЕНЕРІЯ



Технік-технолог здійснює професійну діяльність в галузі будівництва:

- ➡ організація виробництва бетонних і залізобетонних конструкцій, арматурних виробів, бетонних сумішей і розчинів;
- ➡ виготовлення будівельних деталей і залізобетонних конструкцій;
- ➡ забезпечення дотримання правил техніки безпеки, промсанітарії, пожежної безпеки і охорони навколишнього середовища при виготовленні продукції;
- ➡ здійснення вхідного контролю сировинних матеріалів і напівфабрикатів для виготовлення продукції, контролю за дотриманням технологічних режимів виробництва, за відповідністю якості продукції, що випускається, до вимог робочих креслень, стандартів і технічних умов, за правильністю складування готової продукції і її маркування;
- ➡ підготовки завдань на проектування технічної документації з виготовлення залізобетонних конструкцій і будівельних матеріалів, додаткових розділів технологічної документації та розробки технологічних процесів і режимів виробництва бетонних і залізобетонних конструкцій





Що повинен знати і вміти технік-технолог?

Технолог повинен знати:

- ❑ технологію виробництва збірних залізобетонних конструкцій, стандарти, технологічні умови для їх виготовлення і приймання;
- ❑ основне технологічне обладнання і принципи його роботи, типові технологічні процеси і режими виробництва;
- ❑ основи будівельного виробництва, розрахунку й конструювання залізобетонних конструкцій;
- ❑ передовий вітчизняний і закордонний досвід виготовлення збірних залізобетонних конструкцій і наукової організації праці.

Технолог повинен вміти:

- ❑ забезпечити дотримання технологічного процесу виробництва залізобетонних конструкцій, що відповідають нормативним вимогам;
- ❑ організувати роботу робочого відділу з приймання матеріалів, раціонального використання технологічного обладнання, енергетичних приладів, транспортних засобів, розміщенню і видачі завдань бригадам і ланкам;
- ❑ керувати технологічним процесом виробництва залізобетонних конструкцій, контролюючи послідовність технологічних операцій;
- ❑ здійснювати вхідний контроль сировини, матеріалів, що використовуються для виготовлення залізобетонних конструкцій;
- ❑ впроваджувати передові методи і прийоми роботи.

Важливість і перспективність професії технолога

Промисловість збірного залізобетону України – це досить могутня, технічно озброєна галузь будівельної індустрії. Технологія виробництва бетонних і залізобетонних виробів і конструкцій з кожним роком удосконалюється, створюються нові бетони, покращуються фізико-механічні властивості традиційних важких і легких бетонів, розробляються нові види ефективних залізобетонних виробів і конструкцій, покращується технологія виробництва збірного залізобетону шляхом впровадження сучасних технологічних процесів, високопродуктивного автоматизованого обладнання, сучасних систем контролю і управління якістю готових бетонних і залізобетонних виробів і конструкцій.

В Україні поширилось використання монолітного залізобетону для зведення житлових, громадських та промислових споруд.

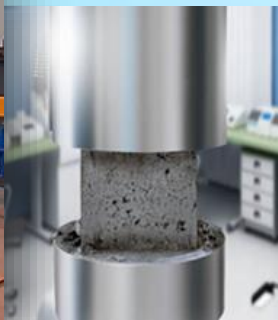
На сучасному етапі і в осяжному майбутньому бетон і залізобетон залишаються найважливішими конструктивними матеріалами для будівництва і тому однією із найважливіших умов підвищення ефективності капітального будівництва є підготовка висококваліфікованих техніків-технологів за ОПП «Виготовлення будівельних деталей і конструкцій», здатних вирішувати конкретні проблеми і задачі, пов'язані з розвитком і вдосконаленням технології і організації виробництва залізобетону.



Де може працювати технолог?



- ➔ *підприємствах з виробництва збірного залізобетону*
- ➔ *заводах залізобетонних конструкцій*
- ➔ *будівельних комбінатах*
- ➔ *проектно- конструкторських організаціях*
- ➔ *лабораторіях будівельної індустрії*
- ➔ *відділах технічного контролю*





На первинних посадах:

- **технік - технолог (виробництво будівельних виробів і конструкцій);**
- **технік - лаборант (будівництво);**
- **технік - проєктувальник;**
- **інспектор контролю якості продукції;**
- **інспектор з охорони праці та техніки безпеки;**
- **бригадир ділянки приготування формувальної суміші;**
- **контролер бетонних та залізобетонних виробів і конструкцій;**
- **диспетчер виробництва;**
- **оператор пульта керування устаткуванням залізобетонного виробництва**



*Якщо хочеш будувати з нами майбутнє, ми
пропонуємо високу якість навчання!*

Технолог - це покликання, нескінченна творчість і пошук

Сучасний технолог – це висококваліфікований фахівець в області проєктування підприємств будівельної індустрії, а також виробництва будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Завдяки універсальності підготовки, випускники коледжу можуть з успіхом працювати в монолітному житловому будівництві і на будівельних майданчиках. В умовах ринкового господарства спеціальність технолога є дуже перспективною, з погляду малого бізнесу. Це пов'язано з тим, що сучасні високотехнологічні будівельні матеріали і вироби є першоосновою будь-якого будівництва, користуються стабільним попитом, а їх виробництво є рентабельним!

*Вчись на престижному напрямку!
Будь готовий до успіху!*

