**Урок** 1-2

**Тема уроку**: Терміни та визначення

**Мета :** ознайомити учнів з основними термінами та визначеннями з предмету «ТіОБВ»;

**-знати:**

**-**що таке ТіОБВ;

-будівельна продукція;

-ремонт;

-нове будівництво;

-реконструкція;

-реставрація

**Технологія і організація будівельного виробництва** - наукова дисципліна, що ґрунтується на сукупності знань щодо механізації, організації, економіки виробничих процесів і операцій та розглядає методи виконання їх на будівельних майданчиках.

Технологія та організація будівельного виробництва базується на вивченні архітектури, будівельних матеріалів, конструкцій, будівельних машин, будівельної механіки, економіки будівництва, інженерної геодезії тощо.

* **Технологія  будівельного виробництва** – це сукупність  будівельних процесів виконаних в певній послідовності з метою отримати будівельну продукцію.

**Будівельна продукція – це** закінчені будівництвом (реконструкція, ремонт, реставрація) будівлі та споруди.

**Нове будівництво** - це зведення будинків і споруд за вперше розробленим проектом.

**Реконструкція** - перебудова існуючих будинків і споруд для поліпшення їхнього функціонування або для використання їх за новим призначенням.

**Ремонт** - оновлення будинків і споруд із додержанням основних рішень первісного проекту, спрямоване на підтримання та підвищення їхніх експлуатаційних показників.

**Реставрація** - відновлення, укріплення зруйнованих, пошкоджених пам’яток історії (архітектурних споруд) задля збереження їхнього історичного та художнього значення.

**Організація  будівельного виробництва – це** система підготовки будівельного виробництва, встановлення та забезпечення загального порядку, черговості і термінів виконання робіт, постачання ресурсами, керування і забезпечення ефективності будівництва.

**Будівельними робітниками** називається виконавці. які мають спеціальні знання і практичні навички для ефективного та безпечного виконання будівельних процесів. їх розрізняють за фахом, спеціальністю і кваліфікацією.

**Фах** будівельного працівника визначається видом роботи, яку він виконує (наприклад, муляр, покрівельник, опоряджувальник).

Будівельні робітники, які мають певний фах, можуть спеціалізуватись на виконанні окремих видів процесів у межах свого фаху, тобто мати спеціальність. Наприклад, опоряджувальник може мати спеціальність штукатура, маляра.

**Кваліфікація будівельних робітників** визначається наявністю у робітника певних знань і умінь для виконання прийомів і операцій за визначений час з додержанням нормативних вимог щодо якості продукції.

Показником кваліфікації є **кваліфікаційний розряд**, який встановлюється відповідно до «Єдиного тарифно-кваліфікаційного довідника робіт і фахів робітників». Довідник містить характеристики фахів та перелік відомостей про обсяг необхідних знань і професійних навичок відповідно до виду робіт.

Присвоєння кваліфікаційного розряду відбувається за результатами перевірки кваліфікаційною комісією знань і умінь робітника, яка бере до уваги тарифно- кваліфікаційні вимоги до роботи, що виконується. В будівництві існує шість кваліфікаційних розрядів (шостий — найвищий).

**Питання для самоконтролю:**

* **Що вивчає предмет ТіОБВ?**
* **Що таке будівельна продукція?**
* **Нове будівництво це\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?**
* **Що таке ремонт?**
* **В чому полягає різниця між реконструкцією і реставрацією?**
* **Будівельні робітники це-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
* **Що є показником кваліфікації будівельного робітника?**
* **Законспектувати матеріал уроку. Виконані завдання надіслати на** **е-пошту-lukianenko74@ukr.net**