

Любі друзі! Багато народів захоплюються героїзмом і мужністю українського народу. Після перемоги багато людей з різних країн хотітимуть краще пізнати Україну. Тож, ми вже зараз повинні працювати для відбудови, щоб і надалі прославляти нашу неймовірну Батьківщину.

Знання - це наша сила!

Коли лунає сирена-направляйтесь в укриття! Бережіть себе!

## Урок № 69

Дата: 19.04.2022

**Тема:** Поняття про опоряджувальні роботи

**Мета:** охарактеризувати поняття про опоряджувальні роботи; розвивати аналітичне мислення, професійні навички, пам'ять, мислення; виховувати інтерес до спеціальності.

**Хід уроку:**

Опоряджувальні роботи в будівництві – це комплекс технологічних процесів, що виконуються з метою надання поверхням конструкцій будинків і споруд захисних і декоративних властивостей і певного архітектурно-естетичного вигляду.

Виконуються опоряджувальні роботи в процесі спорудження будинків і закінчуються на завершальному етапі будівництва або у заводських умовах – в процесі виготовлення конструкцій.

У сучасному будівництві опоряджувальні роботи поділяють на дві групи: власне опоряджувальні і опоряджувально-монтажні.

Власне опоряджувальні роботи являють собою улаштування захисних декоративних покриттів на поверхнях конструкцій і обладнання будинків і споруд. До них відносять: склярські, штукатурні, малярні, шпалерні, облицювальні, ліпні, альфрейні роботи, що виконуються із застосуванням розчинів, фарб, замазок, клеїв тощо, та улаштування лицьових покриттів підлоги.

Опоряджувально-монтажні роботи – це збирання елементів будинків, які одночасно є конструктивними і виконують функцію опоряджувального покриття; до них відносяться: улаштування збірних каркасно-обшивних, розсувних та інших перегородок і вбудованих меблів, облицювання стін і перегородок великорозмірними листовими, плитними матеріалами, виробами повної або високої заводської готовності; улаштування світлопропускальних стін і перегородок із склоблоків і профільного скла; улаштування збірних “сухих” стяжок з гіпсокартону та підлоги з щитового паркету, деревно-стружкових плит, деревно-волокнистих плит та інших великорозмірних виробів; улаштування підвісної стелі з конструкційних, декоративно-акустичних і світлоізолювальних плит, листів і рулонних матеріалів; заповнення світлових прорізів (вікна, двері, фрамуги, вітрини, вітражі, ліхтарі) листовим віконним, вітринним, дзеркальним і декоративним склом; монтаж фасадних панелей з повним заводським опорядженням; улаштування огороження балконів і лоджій офактуреними бетонними, азбестоцементними плитами, алюмінієвими та іншими виробами.

В результаті виконання опоряджувально-монтажних робіт одержують повністю опоряджені конструкції, які практично не потребують нанесення будь-яких додаткових опоряджувальних покриттів із застосуванням фарб, лаків та інших матеріалів.

## Урок № 70

Дата: 19.04.2022

**Тема:** Поняття про опоряджувальні роботи

**Мета:** охарактеризувати поняття про опоряджувальні роботи; розвивати аналітичне мислення, професійні навички, пам'ять, мислення; виховувати інтерес до спеціальності.

**Хід уроку:**

Опоряджувальні роботи в будівництві є найтрудомісткішими і багатоповторними операціями на одній і тій самій поверхні для одержання кінцевого результату – високоякісного оздоблення поверхні.

Опоряджувальні роботи є завершуючими будівельними процесами при зведенні будівель і споруд. Вони передбачають обробку поверхонь різних конструкцій для надання їм визначеного проектом закінченого вигляду. Виконувані опоряджувальні роботи повинні відповідати технічним, естетичним і експлуатаційним вимогам, викладеним в нормативних документах.

Технічне призначення опорядження визначається взаємодією конструкцій з умовами середовища, в якому вони знаходяться. Опоряджувальні покриття або захищають конструкції від руйнуючих дій середовища (корозія, механічні руйнування, дія хімічних речовин і т.п.), або сприяють підтримці належного стану середовища (акустичного, теплового, вологісного і т.д.).

Естетичне призначення опорядження полягає в підвищенні декоративних якостей інтер'єрів і фасадів будівель, поверхонь їх конструкцій, поглибленні відчуття гармонії і краси, що створюється об'ємно-планувальними композиціями.

Опоряджувальні покриття повинні відповідати і експлуатаційним вимогам: бути стійкими до механічної дії, допускати нетрудомістку санітарно-гігієнічну обробку, не залишати слідів на предметах, що дотикаються з ними, бути нетоксичними, зберігати охайний вигляд впродовж розрахованого терміну експлуатації.

#### **Питання для самоперевірки:**

1. Що відносять до опоряджувальних робіт?
2. У чому суть естетичного призначення опорядження?

**Домашнє завдання:** дайте відповіді та питання для самоперевірки та законспекуйте матеріал з теми

**Рекомендована література:** підруч. за ред. Лівінського О.М. «Опоряджувальні роботи:»; Підручник. – К.: 2019. – 540 с.

**Шановні учні! Нагадую, що на виконанні вами завдання чекає моя електронна пошта:**

**[kvasha.n.v@gmail.com](mailto:kvasha.n.v@gmail.com) або Вайбер чи Телеграм за номером: 093-74-98-200,**

**але не пізніше 20:00**