

ПРАКТИКУМ З КОНТРОЛЮ ВИРОБНИЦТВА, МЕТРОЛОГІЇ І СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Форма навчання: денна
Мова викладання: українська

Форма контролю: залік
5 кредитів ЄКТС (150 год)

Мета вивчення дисципліни:

- вивчення видів технічного контролю на ЗЗБВ;
- формування практичних навичок контролю якості;
- забезпечення відповідності продукції вимогам стандартів.



Основні завдання:

- оцінювання якості сировини та готової продукції;
- робота з нормативною документацією (ДСТУ, ДБН);
- аналіз результатів контролю;
- виявлення причин дефектів та покращення процесів.



Зміст навчальної дисципліни:

1. Загальні поняття
2. Поопераційний контроль
3. Приймальний контроль

Після успішного вивчення дисципліни студент зможе:

- Аналізувати та мислити як інженер
- Застосовувати знання на практиці
- Працювати з ДСТУ та ДБН
- Обирати сучасні будівельні матеріали
- Користуватися лабораторним обладнанням
- Планувати та контролювати виробничі процеси



Після вивчення дисципліни студент вмітиме:

- застосовувати нормативні документи;
- здійснювати контроль якості матеріалів і виробів;
- оформлювати технічну документацію;
- приймати рішення щодо підвищення якості продукції.



Основна література:

- Конспект лекцій
- Ковальчук О.Ю., Бойко О.В. Зозулинець В.В. «Контроль при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» конспект лекцій 2021;
- ДСТУ Б В.2.7-239:2010;
- ДСТУ Б В.2.7-74-98;
- ДСТУ Б В.2.7-214:2009;
- ДБН А.3.1.-7-96.