

# Виробництво виробів з деревини і пластмас

Дисципліна професійної підготовки здобувачів освіти будівельного напрямку, що формує теоретичні знання та практичні навички у виробництві стінових і оздоблювальних матеріалів.

Викладач: Бердник О.Ю.

# Загальна характеристика дисципліни

Дисципліна «Виробництво виробів з деревини і пластмас» спрямована на вивчення основ виробництва виробів з деревини та пластику, які застосовуються для оздоблення конструкцій будівельного призначення, а також при житловому будівництві.

У процесі навчання розглядаються питання технології виробництва і обробки деревини та пластику, підбір сировинних матеріалів, вивчення державних стандартів, згідно яких виготовляється продукція.



# Мета вивчення дисципліни

Метою дисципліни є вивчення та закріплення теоретичних знань про технологію виготовлення конструкцій з дерева і пластмас. Формування практичних навичок у роботі з нормативно-технічною документацією.

Особлива увага приділяється розвитку професійних компетенцій у галузі організації технологічних процесів



# Взаємозв'язок з іншими дисциплінами

Дисципліна тісно пов'язана з дисциплінами: будівельне матеріалознавство, технологічні дисципліни, виробнича база будівництва.

Вона спирається на знання з будівельного матеріалознавства, технології будівельних матеріалів, охорони праці та екології.



# Основні функції управління

Управління процесом виробництва дерев'яних і пластикових матеріалів в будівельній галузі здійснюється через виконання основних задач:

- знання основних понять про конструкції з дерева і пластмас;
- загальні відомості про споруди;
- основи технології та організації виготовлення конструкцій;
- основні хімічні процеси при виробництві пластмас.

Ці задачі забезпечують стабільну та ефективну роботу підприємства.



# Знання, яких набуде студент

У результаті вивчення дисципліни студент отримає знання щодо:

- вміння здійснювати підбір сировинної бази, згідно вимог державних стандартів;
- організаційної та виробничої структури підприємств;
- технологічних процесів виготовлення пластмасових виробів та обробки дерев'яних елементів;



# Уміння та практичні навички

Після опанування дисципліни студент здатний аналізувати виробничі процеси, розробку технологічних процесів виробництва, приймати обґрунтовані управлінські рішення та працювати з нормативною і технічною документацією.



# Сфера застосування набутих знань

Набуті знання та вміння застосовуються під час роботи у виробничих комплексах, лабораторіях, проєктних організаціях, будівельних майданчиках.



# Майбутня професійна діяльність

Випускники можуть працювати майстрами, завідувачами лабораторії, інженерами-технологами, директорами з виробництва.



# Висновки

Навчальна дисципліна відіграє важливу роль у формуванні професійних компетенцій майбутніх фахівців будівельної галузі.

Отримані знання забезпечують результативне управління підприємствами, здатність оперативно адаптуватися до змін ринкового середовища та застосовувати сучасні управлінські підходи.

