**12.05.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-21**

**Лабораторно-практична робота № 2**

**«Розгляд та визначення вад деревини за зразками»**

Робота виконується після вивчення теми «Вади деревини».

**Мета роботи**: Навчитися розрізняти різновиди сучків у пиломатеріалах, шпоні та фанері.

**Прилади, інструменти та матеріали**:

підручники:

* В.В. Бруква «Матеріалознавство для столярів» - ст. 70-72 рис. 32 (Різновиди сучків), рис. 33 (Незрослий сучок, що випав із дошки), рис. 34 (Різновиди сучків (схема)).
* М.Л. Григор`єв «Матеріалознавство для столярів, теслярів і паркетників» § 11 ст. 31-34 рис. 14 (Різновидності сучків), кольорові рисунки (вклейка), рис. 15 (Види сучків по стану деревини а, б, в, г, д), рис. 16 (Вид і будова річних шарів сучків а, б, в, г).
* Інтернет ресурси – зразки деревини і сортименти пиломатеріалів з сучками різних порід.

Кожен учень повинен самостійно знайти матеріал і опрацювати.

**Хід виконання роботи**

1. Вивчити за допомогою запропонованого матеріалу в підручниках чи в Інтернет мережі, рисунки сучків та їх класифікацію.
2. Уважно оглянути рисунки зразків сучків і вивчити їх різновиди.
3. Посилаючись на рисунки зразків, записати в зошиті вид кожного сучка і дати відповідну характеристику.
4. Намалювати 3-4 видів сучків.