**02.04.2020**

**Предмет «Матеріалознавство»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Пиломатеріали листяних порід – призначення, технічні вимоги до них**

**Пиломатеріали листяних порід (ГОСТ 2695-83) поділяють на:**

* обрізні;
* однобічні обрізні;
* не обрізні;
* дошки і бруски.

Загальні пиломатеріали можуть виготовлятися з колод будь-якої м’якої чи твердої листяної породи.

**Довжина пиломатеріалів**:

* із твердих листяних порід – від 0,5 до 6,5 м з градацією 0,10 м;
* із м’яких листяних порід і берези від 0,5-2,0 м з градацією 0,10 м; від 2,0 до 6,5 м з градацією 0,25 м.

**Товщина**:

* 19-100 мм.

**Ширина:**

* обрізних 60-200 мм
* не обрізних і однобічних обрізних 500 мм і більше з градацією 10 мм.

Ширина вузької плоскої поверхні в не обрізних пиломатеріалах не повинна бути менша за 40 мм.

Номінальні розміри пиломатеріалів встановлені для деревини вологістю 20 %. Допускається виготовляти пиломатеріали із м’яких листяних порід і берези для використання замість хвойних з розмірами по ГОСТ24454-80.

По якості деревину листяних порід розділяють на три сорти.

**Домашнє завдання:**

Розглянувши даний матеріал та опрацювавши підручник В.В. Бруква «Матеріалознавство для столярів» ст 111, законспектувати та дати відповіді на такі питання:

1. Які дерева відносяться до листяних порід?
2. На скільки сортів за якістю обробки поділяються листяні породи?
3. Які з дощок (серединні, бічні чи центральні) залежно від їх місця в колоді, найкращі і чому?