**28.04.2020**

**Предмет «Технологія столярних робіт»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Монтаж столярних перегородок.**

Перегородки столярні установлюють після настилання підлоги, санітарно-технічних і електротехнічних робіт, оштукатурювання стін.

**1.** Столярні перегородки із готових щитів фільончастої конструкції установлюють на дощату підкладку, яка укладена безпосередньо на підлогу. Перегородка може дорівнювати висоті приміщення або нижче. Щити перегородок виготовляють на підприємстві, поступають на майданчик в зібраному вигляді з фільонками.

Щити з’єднують на вставних шипах або шурупах, які закручують під кутом до місця з’єднання. Число шипів залежить від висоти перегородки, при з’єднанні щитів менше трьох шипів не ставлять. Місця з’єднання щитів закривають розкладками, які прикріпляють до щитів шурупами або мілкими цвяхами з утопленням шляпки.

До підлоги перегородки кріплять цвяхами або шурупами, а до стін закрепами. Місця з’єднання перегородки зі стіною та підлогою закривають плінтусом. Якщо перегородка доходить до стелі, її зверху обкладають фігурним карнизом.

**2.** Перегородки із гладких щитів установлюють аналогічно.

**3.** Каркасні перегородки збирають із виготовлених на заводі брусків в горизонтальному положенні на підлозі біля місця встановлення, а потім піднімають у вертикальне положення і кріплять до підлоги цвяхами, а до стін йоржами або цвяхами.

Після облицюють з обох боків фанерою, покритою шпоном із деревини цінних порід, пофарбованими деревоволокнистими плитами, гіпсокартоном, чи іншими матеріалами.

При встановленні перегородок слідкують за тим, щоб вони мали вертикальне положення. Вертикальність встановлення перегородки перевіряють виском. Відхилення від вертикалі не повинно перевищувати 3 мм на 1 м, а на всю висоту приміщення не більше 10 мм.

Якщо по умовам експлуатації перегородка повинна бути звуконепроникною, то в середині каркасу кладуть один або два шари м’якої ДВП або мінераловатних плит.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.І.Кошман «Спеціальна технологія столярних, теслярських і паркетних робіт» §164, 165 ст. 277-279.
* Закріплення матеріалу:
1. Що позначають на стінах перед монтажем перегородки і як?
2. Як з’єднують щити перегородки?
3. Які відхилення по вертикалі допускаються?
4. Як монтують каркасні перегородки?
5. Чим перекривають місця з’єднання перегородок з підлогою і стінами?

**28.04.2020**

**Предмет «Технологія столярних робіт»**

**Група С-11**

**Тема уроку : Монтаж вбудованих меблів.**

Вбудовані меблі (шафи, антресолі) установлюють після настилання підлог в приміщенні, виконання штукатурних і сантехнічних робіт.

Шафи монтують із готових елементів на підлозі. Основні елементи шафи – стінки, двері, полиці. Шафи закріпляють до підлоги, стелі, стін цвяхами, шурупами і болтами до дерев’яних чипів після перевірки правильності їх установки за допомогою виска, кутника і рівня. Для закріплення бокових і проміжних стінок застосовують бруски. Місце примикання шафи до підлоги закривають плінтусом, до стелі – галтеллю або спеціальним карнизом, а до стіни – оздоблюють рейками або наличниками. Після встановлення шафи на місце, в ній монтуються полиці або штанги для одягу. Полиці кладуть на під поличні бруски, металеві або пластмасові полице тримачі.

Елементи шафи між собою з’єднують на болтах або шурупах. Жорсткість шафи забезпечується за рахунок міцного з’єднання стінок з дерев’яними блоками, а також з верхньою і нижньою частинами шафи. Для кріплення проміжних і бокових стінок використовують бруски.

Для полегшення прибирання нижньої частини в шафах роблять дно. Двері навішують на карткові завіси, які виступають із зовнішньої частини дверей, тому доцільніше використовувати спеціальні петлі. Для відкривання шафних дверей використовують ручки, закривають двері шафи засувкою.

**Домашнє завдання:**

* Самостійно опрацювати та закріпити матеріал підручника В.І.Кошман «Спеціальна технологія столярних, теслярських і паркетних робіт» §170 ст. 282, 283.
* Закріплення матеріалу:
1. Які основні елементи вбудованих шаф?
2. Які особливості монтажу шаф із готових елементів?
3. За рахунок чого забезпечується жорсткість шафи?
4. Чим перевіряється вертикальність установлення шафи?
5. Чим оздоблюються місця примикання шафи до стін?
6. Куди укладають полиці?