Тәжірибелік сабақ № 12 – Тақырыбы: Өндірістік құрылыстың негіздері

Сабақтың мақсаты: жалпы құрылыс жобалауды білу мен түсінуді көрсету

Негізгі сұрақтар:

1. Өнеркәсіптік ғимараттардың жіктелуі

2. Ғимарат құрылысы

Тапсырма: материалды оқып, сұрақтарға ауызша жауап беру

Тапсырманы орындау бойынша әдістемелік ұсыныстар:

«Өндірістік ғимараттардың классификациясы» атты бірінші сұрақ бойынша дәріс материалдарымен танысып, келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

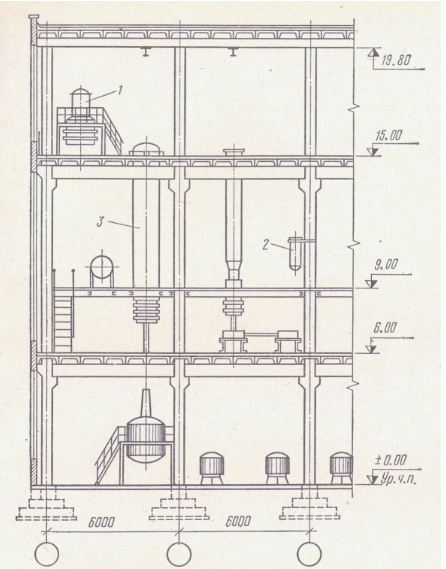
1) Мақсаты бойынша ғимараттар қандай топтарға бөлінеді?

2) Ғимараттарға қандай функционалдық талаптар қойылады?

3) Ғимараттарға қойылатын техникалық талаптар қандай?

4) Ғимараттардың классификациясы.

5) Ғимараттардың қабаттар саны бойынша классификациясын беріңіз.



**1-сурет. Технологиялық процесс бойынша қабаттылықты шешу:**

**1 - жабу плитасында орналасқан жабдық;**

**2 - колоннаға бекітілген жабдық;**

**3 - өзінің габариттерімен бірнеше қабатты қамтитын ілгіш жабдық**

«Ғимарат құрылымы» деген екінші сұраққа дәріс материалдарымен танысып, келесі сұрақтарға жауап беріңіз:

1) Ғимарат сәйкес мақсаттағы қандай құрылымдық элементтерден тұрады?

2) Құрылыс конструкцияларының түрлері.

3) Өздігінен тұратын құрылымдық элементтер дегеніміз не?

4) Қоршау конструкциялары не үшін арналған?

5) Күрделі құрылымдық элементтер

Есептілік нысаны: ауызша сауалнама