

10-ЗС. Нивелирлерді тексеру, инварлық рейкада отсчет алу, і бұрышын анықтау.

Методикалық нұсқаулар:

Нивелирлердің жұмыс істеу сапасын тексеру әдістерін үйрену. Инварлық рейкада өлшеу жүргізу, отсчет алу және оны дұрыс орындау принциптерін меңгеру. Нивелирдің і бұрышын анықтау тәсілдерін зерттеп, дәл өлшеу жүргізу әдістерін қолдану.

Тапсырмалар:

- Нивелирлерді тексеру әдістерін сипаттаңыз.
- Инварлық рейкада қалай дұрыс отсчет алу керектігін түсіндіріңіз.
- Нивелирдің і бұрышын анықтау тәсілдерін қарастырыңыз.
- Қарапайым үлгі бойынша нивелирде і бұрышын есептеп көріңіз (есептік мысал).
- Өлшеу нәтижелерінің дәлдігін қамтамасыз ету үшін қандай шаралар қабылдау қажет?

Талдауға арналған сұрақтар:

1. Нивелирді тексеру неліктен маңызды?
2. Инварлық рейкада отсчет алу барысында қандай қателіктер жиі кездеседі?
3. і бұрышының мәні нивелирдің жұмысындағы қандай рөл атқарады?
4. Өлшеулердің дәлдігін қалай арттыруға болады?