

8-ЗС. Жазықтықтағы геодезиялық сызықты түзетпе есебі.

Методикалық нұсқаулар:

Геодезиялық жазықтықтағы сызықтардың өлшемдерін түзету әдістерін меңгеру. Өлшеулердегі қателерді есепке алып, түзетпе есеп жүргізу тәсілдерін үйрену. Түзетулердің түрлерін және олардың геодезиялық есептердегі маңызын талдау.

Тапсырмалар:

- Геодезиялық сызықтарды өлшеу кезінде кездесетін қателер түрлерін сипаттаңыз.
- Түзетпе есептің мәні мен мақсатын түсіндіріңіз.
- Берілген өлшеу деректері бойынша жазықтықтағы геодезиялық сызықты түзетпе есеп жүргізіңіз (есептік мысал).
- Әр түрлі түзету әдістерін салыстырыңыз (пропорционалды, квадраттық, тұтас түзетулер және т.б.).
- Түзетпе есеп нәтижелерін интерпретациялаңыз және қорытынды жасаңыз.

Талдауға арналған сұрақтар:

1. Геодезиялық сызықтардың өлшеміндегі қателер қандай факторларға байланысты пайда болады?
2. Түзетпе есептің негізгі әдістері қандай және олардың ерекшеліктері неде?
3. Қашан және қандай жағдайда қандай түзету әдісін қолдану тиімді?
4. Түзетпе есеп нәтижелерінің дәлдігі неге тәуелді?