

2-ЗС. 1 классты полигон шегіндегі МГТ жүйесін құру.

Методикалық нұсқаулар:

1-ші классты полигон шегінде Мемлекеттік геодезиялық торап (МГТ) жүйесін құру әдістерін және ерекшеліктерін зерттеу. Полигондық тораптың маңызы мен қолданылу саласын түсіну, оның элементтерін орналастыру және байланыстыру қағидаларын меңгеру. МГТ жүйесін жобалау және оның геодезиялық дәлдігін қамтамасыз ету жолдарын қарастыру.

Тапсырмалар:

- 1-ші классты полигон және Мемлекеттік геодезиялық торап жүйесінің негізгі ұғымдарын анықтаңыз.

- Полигон шегінде МГТ жүйесін құрудың негізгі кезеңдерін сипаттаңыз.

- МГТ жүйесін құру үшін қажетті құралдар мен аспаптарды атаңыз.

- Полигондық тораптың элементтерін (торап нүктелері, бақылау нүктелері) орналастыру принциптерін түсіндіріңіз.

- Қарапайым мысал бойынша 1-ші классты полигон шегінде МГТ жүйесінің құрылымдық схемасын жасаңыз.

Талдауға арналған сұрақтар:

1. 1-ші классты полигонның геодезиялық маңызы неде?
2. Мемлекеттік геодезиялық торап жүйесінің құрылымы қандай?
3. Полигон шегінде МГТ жүйесін құруда қандай техникалық талаптар қойылады?
4. МГТ жүйесінің геодезиялық дәлдігін қалай қамтамасыз етеді?