**MIDTERM бағдарламасының сұрақтары**

1. Қазақстанның өсімдіктер мен топырақ қоры туралы түсінік, олардың өзара биологиялық байланысы, биосфералық маңызы.
2. Қазақстан өсімдіктер жабынының қалыптасу ерекшеліктері, зерттелу деңгейі, өңірлік таралуы туралы ғылыми және статистикалық шолу.
3. Кең байтақ Қазақстан топырақ жабынының қалыптасуының тарихи заңдылығы, геоморфологиялық ерекшеліктері, зерттелуі.
4. Қазақстан топырақ қорының аймақтық жіктелуі (зоналық), оларға жекелей сипаттама, шаруашылықтағы маңызы.
5. Далалы-орманды өңір топырағының ерекшеліктері, сұр түсті орманды-шабындықты қара топырақты-, шабындықты-батпақты-шымтезекті топырақтарға сипаттама, осы топырақ түрлеріне тән өсімдік жабыны, түрлік деңгейі.
6. Қоңыржай (бірыңғай) – қуаң және қуаң далалы топырақ ерекшеліктері, оның-орташа гумусты кәдуілгі қара топырақты, Оңтүстіктегі аз гумусты қара топырақты түрлеріне сипаттама.