1. Тау жыныстарының пайда болу түрлері мен жағдайлары және олардың құрылыс материалдарының қасиеттеріне әсері
2. Портландцементтің минералогиялық және химиялық құрамы
3. Керамикалық құрылыс материалдарының негізгі қасиеттері
4. Бетонның қасиеттеріне жайғасымдылықтың әсері
5. Бетон құрамындағы толтырғыштардың рөлі
6. Азаматтық және өнеркәсіптік құрылыста қолданылатын темір-бетон бұйымдарының негізгі түрлері
7. Саздың минералогиялық және химиялық құрамының керамикалық құрылыс материалдарының қасиеттеріне әсері
8. Темірбетон бұйымдары өндірісінде қолданылатын арматуралық болаттың түрлері
9. Бетон коррозиясының түрлері, бетон және темірбетон бұйымдарын қорғау тәсілдері
10. Құрама және монолитті темірбетон конструкциялары, құрама және монолитті темірбетон бұйымдарының ерекшеліктері