**$$$001**

Тау жыныстарының пайда болу түрлері мен жағдайлары және олардың құрылыс материалдарының қасиеттеріне әсері

**$$$002**

Портландцементтің минералогиялық және химиялық құрамы

**$$$003**

Керамикалық құрылыс материалдарының негізгі қасиеттері

**$$$004**

Бетонның қасиеттеріне жайғасымдылықтың әсері

**$$$005**

Бетон құрамындағы толтырғыштардың рөлі

**$$$006**

Азаматтық және өнеркәсіптік құрылыста қолданылатын темір-бетон бұйымдарының негізгі түрлері

**$$$007**

Саздың минералогиялық және химиялық құрамының керамикалық құрылыс материалдарының қасиеттеріне әсері

**$$$008**

Темірбетон бұйымдары өндірісінде қолданылатын арматуралық болаттың түрлері

**$$$009**

Бетон коррозиясының түрлері, бетон және темірбетон бұйымдарын қорғау тәсілдері

**$$$010**

Құрама және монолитті темірбетон конструкциялары, құрама және монолитті темірбетон бұйымдарының ерекшеліктері