**Рефераттар мен баяндамалардың тақырыбтары**

1. Ақаба суларды тазарту

2 Табиғи сулардың тазалығың бақылау

3 Жер. Жер ресурстары

4 Бұзылған жерлердің классификациясы

5 Топыраққа әсер.

6 Рекультивациятүрлері, технология.

7 Топырақ эрозиясы, Эрозияға қарсы курес жолдары.

8 Қалдықтар классификациясы және түрлері.

9 Улы және радиоактивты қалдықтар.

10Қалдықтар мәселесі.

11 Өнеркәсіп және қоршаған орта.

12 Ластану түрлері

13 Кәсіпорынның экологиялық қауыпсыздығы.

14 Қоршаған ортаға әсер. Кәсіпорынның қоршаған ортаға тигізетің әсерің бағалау.

15 Қоршаған ортаның сапасы.

16 Өнеркәсіптің атмосфераға әсері.

17 Атмосферадағы ластағыш көздердің түрлері.

18 Климаттық факторлардың ролі. Атмосфералық ластанудың таралуы.

19 Қосылыстар, суммация эффекті..

20 Атмосфералық ластанудың ареалы.