

## **Жобаның тақырыбы:**

**«Емдік мақсатта Райымбек көлі батпағының экологиялық жарамдылығын бағалау үшін механикалық (гранулометриялық) құрамы мен ауыр металдар мөлшерін зерттеу».**

**Мамандық: МХБТ16-02**

**Магистрант:**

## **Жобаның міндеттері:**

- \* Емдік қасиеті бар лайдың гранулометриялық құрамын Качинский әдісімен анықтау
- \* 2. Лайдың құрамындағы ауыр металдар мөлшерін зерттеу
- \* 3. Гранулометриялық және ауыр металдар мөлшеі бойынша лайды экологиялық бағалау

## **Жобаның өзектілігі:**

Кеген елді мекенінің солтүтік шығысында орналасқан «Тұзкөл» деген көл бар, сол көлдің батпағын Кеген ауданының тұрғындары бұрыннан емге қолданады екен, сол көлдің батпағының емдік қасиетін анықтау үшін біз сол батпақты зерттеп гранулометриялық құрамын және ауыр меалдар өлшерін анықтап « Алверек » ЖШС-текеруді мақсат етіп қойдық.

## **Жобаның мақсаты:**

Емдік мақсатта Райымбек көлі  
батпағының экологиялық  
жарамдылығын бағалау.

## **Материалдар:**

Райымбек көлінен алынған  
шөгінділердің үлгісі.

## **Зерттеу әдістері:**

Зертханалық зерттеулерде Н.А Качинский әдісі бойынша механикалық талдау және атомдық-абсорбциялық спектроскопия әдісі қолданылады.