

## Калманова Гульжан Кайырбековна



**Білімі:** жоғары, инженер-мелиоратор

**Ғылыми дәрежесі:** -

**Ғылыми атағы:** - ауылшаруашылығы ғылымдарының магистрі

**Қызметі:** «Су шаруашылығы және жерге орналастыру» кафедрасының аға оқытушысы

**Жалпы еңбек өтілі:** 24 жыл.

**Педагогикалық жұмыс өтілі:** 20 жыл.

**Марапаттары:** -

### Біліктілік көтеруі:

1. «Су ресурстарын ықпалдаса басқару» атты халықаралық семинар - 72 сағат, 02-14.06.2014ж., Қорқыт Ата атындағы ҚМУ, Сертификат № 0047;
2. «Күріш ауыспалы егісінде малазықтық дақылдарды өсіру технологиясы. Мал азығының берік қорын жасау үшін инновациялық технологиларды қолдана отырып түрлі мал азығын дайындау» тақырыбында оқу курсы - 40 сағат, 15-19.06.2014ж., Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы ҒЗИ, Сертификат № 250-14-Қ;
3. «Қызылорда облысы жағдайында егін шаруашылығын әртараптандыру мен күріш ауыспалы егіс жүйесін сақтау» тақырыбында оқу курсы - 32 сағат, 26-29.05.2015ж., Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы ҒЗИ, Сертификат № 51-5-Қ;
4. «Ауыл шаруашылығында су қорларын пайдаланудың әлемдік тәжірибесі» тақырыбында оқу семинары - 40 сағат, 11-12.03.2015ж., Ы.Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы ҒЗИ мен Арал-Сырдария Бассейндік кеңесінің Тренинг орталығы, Сертификат
5. Тренинг - «Климаттық тәуекелдер және оларды басқару», Ы.Жахаев атындағы күріш ҒЗИ, 22.08-24.08.2017, Сертификат;
6. Қазақстан ЖОО оқытушыларына арналған «Су ресурстарын бірігіп басқарудағы экономикалық және құқықтық аспектілер» тренинг - 64 сағат, Қазақ-Неміс Университеті, Алматы қаласы; 09-17.01.2017ж., сертификат;
7. «Заманауи лимнологияның өзекті мәселелері», халықаралық семинар, 27.04.2018ж., Қорқыт Ата атындағы ҚМУ, Сертификат;
8. «Білім берудің цифрлық трансформациясы» тақырыбында жазғы онлайн мектеп бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру курсы, 17-19.08.2020ж., Қорқыт Ата атындағы ҚМУ, Сертификат № 0195;
9. «Суару мелиорациясы, мелиоративтік жүйелердегі гидротехникалық құрылымдар, оларды пайдалану» бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру курсы – 72 сағат, ЖШС «Кәсіби маман», 01 – 12.02.2021ж., Сертификат К № 113/2021.

**Сабак жүргізетін пәндері:** Суару мелиорациясы; Табиғи сулардың сапасын жақсарту; Су кадастры және мониторинг; Мелиорация және мелиоративтік топырақтану негіздері; Гидромелиоративтік жүйелерді пайдалану; Табиғатты үйлестіру негіздері

**Оқытушының жарияланымдары:** 22 ғылыми мақала, 1 - патент.

1. «Өзен суының сапасы және Сырдарияның Арал өңіріндегі экологиясы», Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің ХАБАРШЫСЫ, № 1/52/, 2019ж.

2. «Сортаң суармалы жерлерді шаю тәсілі», Патент, 27.12.2004ж. Әділет Министрлігі зияткерлік меншік құқығы комитеті, № 49480