

ХП және ӨЭ кафедрасының студенттері Қазақстан Республикасының жетекші кәсіпорындарында: "Қазфосфат" ЖШС, "Алматы қ. агрохимиялық, топырақты зерттеу және кешенді-іздігіру жұмыстары департаменті", "ҚазАзот" ЖШС, "Қазферросталь" ЖШС, "Қазақмыс" ЖШС, "Қазатомпром" ЖШС; ҒЗИ: "Экология", Түркістан қ., "А.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдары институты" АҚ, "Д.В. Сокольский атындағы отын, катализ және электрохимия институты" АҚ; Таяу Шетел кәсіпорындарда: "Оренбургские минералы" АҚ (Ресей), ЖШС "НПТЦ Жалын", РМК "Жану проблемалары Институты ҚР БҒМ ҒК", "Қаражанбасмұнай" АҚ, "Жылыойсу", Алматы қаласының Метрополитен, Қызылорда облысы бойынша экология Департаменті, ЖШС "Industrial Construction group", г. Ақтобе, ТОО "Қазақстан қолданбалы экология агенттігі" ЖШС, "Carlsberg Kazakhstan" ЖШС, "KAZ Minerals" Ақтоғай тау-кен байыту комбинаты" АҚ, ҒЗИ "Қазэкология" "Гидрохимия және экологиялық токсикология зертханасы" ЖШС, "Шин-лайн", ЖШС "Delma" және т. б.

Кафедра әріптес жоғары оқу орындарымен және шет елдердің басқа да ұйымдарымен ынтымақтастықты дамытуды жалғастыруда. Білім беру процесін жақсарту және тәжірибе алмасу мақсатында үлкен жұмыс тәжірибесі бар шетелдік оқытушыларды шақыру бойынша жұмыс белсенді жүргізілуде.

2021 жылы ХПЖӨЭ кафедрасы келесі меморандумға қол қойды:

1. Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық Қазақ-Түрік Университеті, "Экология" ҒЗИ
2. "Қазфосфат" ЖШС
3. "INTEKNO SG ЖШС (Intekno)"
4. Жану проблемалары институты РМК ҚР БҒМ
5. "А.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдары институты" АҚ "

2022-2023 оқу жылында ХПЖӨЭ кафедрасы ынтымақтастық бойынша келесі халықаралық меморандумдар мен келісімдер жасады:

1. Мирзо Ұлықбек атындағы Өзбекстан Ұлттық университетімен өзара түсіністік туралы Меморандум;
2. Ферғана политехникалық институтымен Меморандум;
3. Ташкент химия-технологиялық институтымен өзара түсіністік туралы Меморандум;
4. "Bilim Barine" қоғамдық қорымен ынтымақтастық туралы Меморандум;
5. Агрохимиялық, топырақты зерттеу және кешенді – іздігіру жұмыстары департаментімен ынтымақтастық туралы Меморандум;
6. "Инфекцияға қарсы препараттар ғылыми орталығы" АҚ-мен ынтымақтастық туралы Меморандум;
7. "Delma" ЖШС-мен ынтымақтастық туралы Меморандум;
8. Рудник "Қаратау" ЖШС-мен ынтымақтастық туралы Меморандум;
9. "Қазақстанның экологиялық ұйымдарының Қауымдастығы" ЗТБ-мен өзара түсіністік және ынтымақтастық туралы Меморандум;
10. "EuroCircuit Technology Sdn Bhd" (est) және "Perfect Trading Company" ЖШС арасындағы ғылыми-зерттеу саласындағы ынтымақтастық туралы Меморандум;
11. "INCREASE-FOOD" ЖШС-мен өзара түсіністік және ынтымақтастық туралы Меморандум;
12. Талғар ауданының "Талғар Су" ШЖҚ МКК-мен өзара түсіністік және ынтымақтастық туралы Меморандум;
13. "Қазақстанның Корпоративтік әлеуметтік жауапкершілігі және орнықты дамуы" қоғамдық қорымен өзара түсіністік және ынтымақтастық туралы Меморандум;
14. Михаил Остроградский атындағы Кременчуг ұлттық университетімен ынтымақтастық туралы Меморандум ;
15. Томск политехникалық ұлттық зерттеу университетімен желілік нысанда бірлескен (Double Degree) білім беру бағдарламасын іске асыру туралы Меморандум;
16. "М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті" КЕАҚ-мен ынтымақтастық туралы Меморандум;

2023 жылы ХПЖӨЭ кафедрасымен ҚР Энергетика министрлігінің "Ядролық физика институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы РМК-мен өзара ынтымақтастық туралы келісім жасалды.

Студенттердің академиялық ұтқырлығы

Академиялық ұтқырлық бағдарламасы аясында 6В05205 – "Химиялық және биохимиялық инженерия" (экология бағыты) бойынша кафедра студенті [Диана Петраш](#) 2021 жылдың күзгі семестрінде Польшаның жетекші жоғары оқу орындарының бірінде Познань қаласының [Адам Мицкевич атындағы университетінде](#) оқыды.

Біздің кафедраның ең үздік студенттерінің бірі [Кенжебаев Ғаламат](#) пен [Төлеген Сабыржан](#) (6В07110 – "Химиялық және биохимиялық инженерия" ББ, БЗХТ бағыты) 2021 жылдың көктемгі семестрінде [Томск политехникалық университетінде](#) оқыды.

2022-2023 оқу жылының күзгі семестрінде ХПЖӨЭ кафедрасының студенті [Утегенова Аружан](#) (6В05205 – "Химиялық және биохимиялық инженерия", экология бағыты) және студент [Төлеген Сабыржан](#) (6В07110 – "Химиялық және биохимиялық инженерия" ББ, БЗХТ бағыты) [Петр I Санкт-Петербург политехникалық университетінде](#) академиялық ұтқырлық бойынша оқудан өтті.

2023-2024 оқу жылының күзгі семестрінде кафедраның 6В07116 – "Негізгі өндіріс технологиясы және жаңа материалдар" ББ студенті Ихсан Нұрай [University Sains Malaysia](#)-да (Пенанг қ., Малайзия) оқудан өтті.

Қос дипломды бағдарламалар

2022 жылғы желтоқсанда ҚазҰТЗУ мен [Томск политехникалық университеті](#) арасында 7М07110 – "Химиялық процестер және химиялық материалдар өндірісі" ББ бойынша желілік нысанда бірлескен (Double Degree) білім беру бағдарламасын іске асыру туралы Меморандумға қол қойылды.

Дуальды оқыту

Білім және ғылым министрі 2021 жылғы 20 мамырда дуальды оқытуды іске асыруға қатысты айтқан тапсырмаларға сәйкес, 2022-2023 оқу жылының көктемгі семестрінде "Химиялық процестер және өнеркәсіптік экология" кафедрасы дуальды оқыту шеңберінде ["Қазфосфат"](#) ЖШС, ["INCREASE-FOOD \(Шинлайн\)"](#) ЖШС практикалық сабақтардан өту үшін бітіру курстарының студенттерін жіберілді.

2023-2024 оқу жылында кафедраның 3 және 4 курс студенттері дуальды оқыту шеңберінде сабақтың практикалық бөлімін келесі мекемелерде өтеді:

1. ["ҚазЭкоаналитика"](#) ЖШС;
2. ["Алматы Су"](#) МКК;
3. ["Жасыл көпір"](#) ЖШС (Астана қ.).