

Жаһандану және технологияның қарқынды дамуы жағдайында студенттердің үткүрлігі білім беру процесінің маңызды құрамас болғіне айналады. Бұл құбылыс студенттерге білім аудың жаңа мүмкіндіктерін ашады, көкжектердің кеңейтеді және мәдениетаралық байланыстардың қалыптасуына ықпал етеді. Студенттік үткүрлік оқу, кәсіби және әлеуметтік белсенділіктің әртүрлі формаларын қамтиды, олар ішкі (бір елдің ішінде) және халықаралық болуы мүмкін.

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті – студенттердің сыртқы және ішкі академиялық үткүрлігін дамытуға бағытталған инновациялық білім беру бағдарламаларын белсенді енгізетін Қазақстанның жетекші оқу орындарының бірі. Осы бағдарламалар аясында студенттер университеттің әртүрлі кафедраларында білім алудың бірегей мүмкіндігіне ие. Бұл үдерісте академиялық үткүрлік бағдарламаларын белсенді іске асыратын «Ақпараттық технологиялар және энергетика» жоғары мектебінің кафедралары ерекше рөл атқарды. Атап өтсек, «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету», «Ақпараттық жүйелер және моделдеу», «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар», «Энергетика және дәстүрлі емес энергетикалық жүйелер», «Автоматтандыру, телекоммуникация және басқару» кафедралары.

Кафедраларда жаһандық еңбек нарығында табысты бәсекеге түсे алатын жоғары білікті мамандарды даярлауға бағытталған заманауи білім беру тәжірибелері белсенді енгізілдү. Осылай инновациялық тәсілдердің бірі қос дипломды және дуальді білім беру бағдарламаларын енгізу болып отыр. Оқытудың бүл түрлері студенттерге халықаралық және кәсіби ортада білім мен практикалық тәжірибе алудың бірегей мүмкіндіктерін үсінады.

Студенттерге әртүрлі салаларда оқуға, теориялық білім мен практикалық дағдыларды біріктіруге, сондай-ақ пәннарын тәсіл қабілеттерін дамытуға мүмкіндік беріледі.

Академиялық үткүрлік – бұл студенттерге басқа елдерде оқып, тәжірибе жинақтау және білім алу мүмкіндігін беретін

АКАДЕМИЯЛЫҚ ҮТКҮРЛІК – ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БӘСЕКЕГЕ БАСТАР ЖОЛ

халықаралық үткүрлік бағдарламалары әртүрлі болуы мүмкін, бірақ барлық университеттерде халықаралық ынтымақтастық пен алмасуды дамытуға үлкен көніл бөлінеді. Университеттің осындағы бағдарламалары студенттердің өз әлеуетін толық ашуға, әлемдік деңгейде бәсекеге қабілетті болуға көмектеседі.

Оқу үткүрлігі көбінесе Erasmus+ сияқты әртүрлі халықаралық алмасу бағдарламалары немесе университеттер арасындағы жеке шарттар арқылы жүзеге асырылады. Кәсіби тағылымдамадан өтуге байланысты үткүрлік студенттерге халықаралық компаниялар мен үйымдарда практикалық тәжірибе алуға көмектеседі. Бұл студенттерге теориялық білімді қолдануға ғана емес, сонымен қатар мәдениетаралық ортада кәсіби дағдыларды дамытуға мүмкіндік беретін болашақ мансапқа дайындықтың маңызы кезеңі.

М.Әуезов атындағы Оқудің «Ақпараттық технологиялар және энергетика» жоғары мектебі шетелдегі бірқатар университеттермен тығыз байланыс орнатқан. Атап айтсақ: Путра Малайзия университеті (Малайзия), Хемниц технологиялық университеті (Германия), Вальядолид университеті (Испания), Хоф университеті (Германия), Ақдениз университеті (Түркия). Түркияның оңтүстігіндегі бұл университет халықаралық студенттер үшін үткүрлік бағдарламаларына қатысу мүмкіндігін үсінады. Ақдениз университеті Erasmus+ және басқа да халықаралық бағдарламаларға қатысатын оқу орны.

6. Труа университеті (Франция).

Труа университеті Франциядағы студенттер мен оқытушылар үшін көп деңгейлі халықаралық үткүрлік мүмкіндіктерін үсінады. Erasmus бағдарламасы және басқа да академиялық серіктестіктер арқылы студенттерге оқу мүмкіндіктері ашылады.

7. Krakow политехникалық университетті (Польша), Лодзь университеті (Польша).

Студенттер осы серіктестік аясында академиялық үткүрлік бағдарламаларына қатысады.

1. Путра Малайзия университеті (Малайзия). Путра университеті халықаралық академиялық үткүрлік пен зерттеу бағдарламалары бойынша жақсы белгілі. Малайзиядағы жетекші университеттердің бірі ретінде, ол көптеген халықаралық серіктестермен ынтымақтастықта болып, студенттеріне көптеген білім алу мүмкіндіктерін үсінады.

2. Хемниц технологиялық университеті (Германия). Хем-

тәжірибе жинақтау үшін оқу мүмкіндігі үсінады.

Бұл университеттердің бәрі халықаралық деңгейде студенттермен жұмыс істеуге, академиялық алмасуды дамытуға және әлемнің әртүрлі елдерінде білім алу мүмкіндіктерін үсінуга бағытталған. Академиялық үткүрлік бағдарламалары студенттердің өз салалары бойынша білімдерін тереңдетуге, түрлі мәдениеттермен танысуга және халықаралық деңгейде жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

Студенттердің үткүрлігі болашақ мансапқа жол аштын жаһандық байланыстар мен желілерді құруға ықпал етеді. Шетелде оқу немесе жұмыс тәжірибесі бар жоғары мектеп түлектері еңбек нарығында бәсекеге қабілетті. Өйткені олар жұмыс берушілерге халықаралық ортада жұмыс істеу және мәдени айырмашылықтар жағдайында мәселелерді шешу қабілеттерін көрсетеді.

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінің «Ақпараттық технологиялар және энергетика» жоғары мектебі әртүрлі білім беру бағдарламаларын үсінады. Бұл бағдарламалар студенттерге ақпараттық технологиялар мен энергетика саласындағы терең білім мен дағдыларды меңгеруге мүмкіндік береді.

Г.ЖУСІПБЕКОВА,
М.Әуезов атындағы Оқу
«Ақпараттық-
коммуникациялық
технологиялар»
кафедрасының
меншерушісі, п.ғ.к.
Дүниеге инчү

Г.САХМЕТОВА,
«Ақпараттық
технологиялар және
энергетика» жоғары
мектебінің
академиялық
үткүрлігі бойынша
жауапты маман, PhD

К.Нышанбаева,
«Ақпараттық-
коммуникациялық
технологиялар»
кафедрасының