

«Жылу энергетикасы» мамандығын бітірушілер әртүрлі бөлімдерде және әртүрлі қызметте сонымен қатар басқарушылық міндетімен де айналысып келесі аталған мекемелерде сервистік, пайдалану, ұйымдастыру-басқару, құру-жөндеу және жобалау қызметтерімен келесі салаларда қызмет атқара алады:

**энергияны түрлендіруші және тартушы компаниялар:*

«Алматы электр станциялары»,

«Алматы жылу жай энерго» АҚ,

«Алматы жылу желілері» АҚ,

«Алатау-Жарық» АҚ,

Атырау ЖЭО-ы:

«AES Екібастұз» ЖШС,

«ЕЭК» АҚ (Ақсу МАЭС-ы),

«МАЭК-Қазатомпром» ЖШС ЖЭО-2, ЖЭО-3,

Қарағанды МАЭС-2 (Қазақмыс Корпорациясы),

«Қазақстан алюминий» АҚ (Павлодарлық ЖЭО-1),

«Астана Энергосервис» АҚ ЖЭО-2;

«KEGOC» АҚ «Жүйелік операторының ұлттық диспетчерлік орталығы»;

**жобалау және ғылыми-зерттеу мекемелері;*

**мұнай өндіруші мен мұнай өңдеуші және мұнай мен газды тасымалдаушы компаниялар;*

**тау кен өндіруші компаниялар;*

**өздерінің өндірістік мұқтажы үшін жылуды қолданатын, басқада кәсіпорындар мен мекемелер.*

Оқыту күндізгі бөлімде мемлекеттік және орыс тілдерінде жүргізіледі

**бакалавриат:
оқу мерзімі 4 жыл**

**магистратура және PhD
доктарантурасының
ашылуы жоспарлануда**

**Құрметті талапкер!
Есінде болсын, болашағың
өз қолыңда!**

Заман талабымен бірге қадам бас!

Еуропалық стандарттың жоғары оқу орындарының арасындағы академиялық рейтингке 2013 жылы дүние жүзінің 2678 университеті қатысқан, солардың ішінде 23 Қазақстанның жоғары оқу орындары. Қазақстандық ең үздік университеттерінің бестігінде Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ көш басында.

Біздің мекен жайымыз:

Алматы қ-сы 050013,

Сәтбаев к-сі 22 А

Қабылдау комиссиясы ГУК –110,

тел. 292-73-00

Жалпы және теориялық физика кафедрасы

ТАЛАПКЕР 2016

**Қ.И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ
ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ
ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**



**ЖОҒАРЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ
ТҰРАҚТЫ ДАМУ ИНСТИТУТЫ**

5B071700-

«ЖЫЛУ ЭНЕРГЕТИКАСЫ»

МАМАНДЫҒЫ

**ҚОШ КЕЛДІҢІЗ,
ТАЛАПКЕР!!!**

АЛМАТЫ 2016

Ұлттық экономиканың өндірістік және әлеуметтік инфрақұрылымындағы маңызды сала, әрі өнеркәсіптің басқа салаларын дамытудың басты базасы – бұл **энергетика**. Жылу–электр станцияларынан шығатын зиянды өнімдерді тазарту жөніндегі ізденістер мен жаңалықтарға, өндіріс пен тұрмыста жаңа технологиялар арқылы жаппай электр қуатын барлық жерде қолдануға қолдау көрсету қажет. Осы мәселені шешу үшін:

***жылу-электр станцияларын;**

***өндірістік және жылыту қазандықтарды;**

***жылу технологияларын;**

***өндірістік кәсіпорындар мен ұйымдарды орталықтанған және дербес электрмен қамтамасыз ету жүйелерін;**

***жылу желілерін;**

***отын және су дайындау жүйелерін жобалау, құру, ретке келтіру және пайдалану қызметтерін атқару үшін білікті-білімді мамандар дайындау қажет.**

Жалпы және теориялық физика кафедрасы қазіргі заманға сәйкес келесі модульдермен жабдықталған:

***ғылыми-зерттеу зертханаларымен;**

***локальдық желісі бар және замануи бағдарламалармен;**

***компьютерлік кластармен;**

***оқыту зертханаларымен.**

Оқу бағдарламасын жақсы игерген мамандардың іргелі техникалық дайындығы оларға өндірістің түрлі салаларында жұмыс атқара алатындарына сенім тудырады. Болашақ маман Қазақстанның экономикалық дамуына жаңа серпін береді

Оқу-әдістемелік құжаттар материалды жүйелі және интерактивті игеруге бағдарланып, теориядан бірден қолдану әрекеттеріне, әрі қарай талдауға өтуге мүмкіндік береді.

Жылуэнергетика мамандығының студенттері қалауы бойынша қазақша, орысша және жекелеген топтарда ағылшын тілдерінде оқи алады.

Кафедраның құрамында 9 оқу және 3 ғылыми-зерттеу зертханалары жұмыс істейді. Кафедраның оқу зертханалары RHYWE фирмасының (Германия) қазіргі заманға сай қондырғыларымен жабдықталған. ҚазҰЗТУ құрамындағы республикалық инженерлік зертхана студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындайтын негізгі орын болып табылады.

