

Н. Исанов атындагы КМКТАУ нин «Жылуулук, газ менен камсыздоо жана  
желдетүү» кафедрасынын отурумунун

№ 9 «15» февраль 2021-ж. протоколунан көчүрмө

**Күн тартиби:** «Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү» кафедрасы үчүн PhD программасын иштеп чыгуу.

**Угулду:** «Имараттар: Энергия натыйжалуулугу, энергияны үнөмдөө архитектурасы жана климаттын өзгөрүшү» («Buildings' energy efficiency, energy saving architecture and climate change») программасынын атын техника илимдеринин доктору, профессор Боронбаев Э.К. сунуш кылды.

**Чечим кабыл алынды:** "Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү" кафедрасы докторантуранын (PhD) төмөнкү билим берүү программасын сунуш кылат:

"Имараттар: Энергия натыйжалуулугу, энергияны үнөмдөө архитектурасы жана климаттын өзгөрүшү" («Buildings' energy efficiency, energy saving architecture and climate change» ) орус жана англис тилдеринде ишке ашырылат.

**Эскертүү:** «Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү» кафедрасы ЕБ нин TEMPUS-510952 "Кайра калыбына келүүчү энергия жана экологиялык технологиялар" долбоорунун алкагында түзүлгөн билим берүү жана изилдөө инфраструктурасынын жетиштүү деңгээлине ээ.

1. Өнөр жай экология борбору (2-403 бөлмө);
2. Климаттын өзгөрүшүнө жана жаңыланып туруучу энергияны колдонууга байланыштуу энергияны үнөмдөөчү, энергияны үнөмдөөчү архитектура жана курулуш технологияларын изилдөө үчүн көчмө өлчөө каражаттарынын топтому;
3. Адистештирилген китептер жана ченемдик адабияттар китепканасы (англис тилинде 70тен ашык жана орус тилинде 50 китеп).

Кафедранын окутуучу-профессордук курамы жетиштүү потенциалы бар, англис тилин жакшы өздөштүргөн окутуучулар (1 техника илимдеринин доктору жана 2 кандидаты, Германия жана Швециядан магистр даражасына ээ болгон 2 улук окутуучу ж.б.).

Каф.башчы

Катчы



А.М. Абдылдаева

А.Ч. Орозобекова

## Выписка

из протокола №9 заседания кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция»  
КГУСТА им. Н. Исанова по PhD программе от «15» февраля 2021 года

**Повестка дня:** Разработка PhD программы кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция».

**Присутствовали:** к.т.н., доцент Абдылдаева А.М., д.т.н., профессор Боронбаев Э.К., к.т.н., ст. преподаватель Супуева А.С., ст. преподаватели Бекбаева А.К., Орозобекова А.Ч., Солдатова А.М., Абдирашитова Н.А., Муханова К.К. и Коленова Л.И., преподаватели Жыргалбаева Н.М. и Жакыпова Б.К.

**Слушали:** д.т.н., профессора Боронбаев Э.К., который предложил название программы «Buildings' energy efficiency, energy saving architecture and climate change»

«Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура и изменение климата»

**Постановили:** Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» предлагает образовательную программу Базовой докторантуры (PhD):

«Buildings' energy efficiency, energy saving architecture and climate change»

«Здания: энергоэффективность, энергосберегающая архитектура и изменение климата» реализовать на русском и на английском языках.

**Примечание:** Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» имеет достаточный уровень учебной и исследовательской инфраструктуры, созданной в рамках проекта ЕС TEMPUS-510952 «Возобновляемые энергии и экологичные технологии» ("Renewable energy and environmental technologies").

1. Центр промышленной экологии (кабинет 2-403);
2. Комплект мобильных измерительных приборов для исследования энергоэффективности, энергосберегающей архитектуры и технологиям зданий, касающихся проблем изменения климата и использования возобновляемой энергии;
3. Специализированной кафедральной библиотеки книг и нормативно литературы (более 70 книг на английском и 50 книг на русском языках).

Кафедра имеет достаточный кадровый потенциал, обладающий хорошим английским языком (1 доктор и 2 кандидатов технических наук, 2 старших преподавателя с дипломами магистра Германии и Швеции и др.).

Зав. кафедрой «Теплогазоснабжение  
и вентиляция» к.т.н., и.о. доцента

Секретарь, старший преподаватель



Абдылдаева А.М.

Орозобекова А.Ч.