



**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
БАРИЛГА, АРХИТЕКТУРЫН СУРГУУЛЬ
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАР**



**УС ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ИНЖЕНЕР БЭЛТГЭХ ҮЙЛ ЯВЦ,
ТӨГСӨГЧДИЙН ӨНӨӨГИЙН БАЙДАЛ ЦААШДЫН ЗОРИЛТ**

Илтгэгч:

ХБОИС-ын эрхлэгч, Доктор (Ph.D) Ж.Даваацэрэн

ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАРЫН ТҮҮХЭН ЗАМНАЛ



“Дулаан хангамж, агаар сэлгэлт” “Ус хангамж ариутгах татуурга” мэргэжлээр инженер бэлтгэж эхэлсэн.

“Дулаан хангамж, агаар сэлгэлт”, “Ус хангамж, ус ариутгах татуурга” мэргэжлээр магистрын түвшний сургалт явуулж эхэлсэн.

ТИС-ийн бүтцийн өөрчлөлттэй холбоотойгоор “Ус хангамж, ус цэвэрлэгээний профессорын баг”, “Халаалт, агаар сэлгэлтийн профессорын баг”-уудыг нэгтгэсэн “Хүрээлэн буй орчны инженерийн салбар” байгуулагдсан.

“Барилгын эрчим хүчний хэмнэлтийн төв” байгуулагдсан.

“Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ” хөтөлбөрөөр цагийн анги нээж хичээллүүлсэн. “Сантехник, инженерийн байгууламж” хөтөлбөрөөр дахин элсэлт авсан.

1964

1978

1990

1993

1995

2001

2005

2006

2010

2022

2024



МУИС-ийн Инженерийн факультетыг 2 салгаж Барилгын инженерийн ба Политехникийн факультет болгон зохион байгуулахад БИФ-ийн Барилгын үйлдвэрлэлийн тэнхимийн харьяанд Сантехникийн инженер мэргэжлээр 25 оюутан элсүүлсэн

“Инженерийн байгууламж” мэргэжлээр түргэвчилсэн сургалттай анги нээсэн.

“Дулаан хангамж, агаар сэлгэлт”, “Ус хангамж, ариутгах татуурга” мэргэжлээр докторын түвшний сургалт явуулж эхэлсэн. “Сантехник, инженерийн байгууламж” мэргэжлээр оройн анги нээсэн. 2014 онд хаасан

“Усны судалгааны төв” байгуулагдсан.

“Хаягдал боловсруулах технологи” мэргэжлээр анхны элсэлт авсан.

Усан хангамж, ариутгах татуургын инженерчлэл, Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер, Хаягдал боловсруулах технологи, Сантехникийн инженерчлэл 4 хөтөлбөрөөр элсэлт авч, Барилгын эрчим хүчний хэмнэлтийн төв, Ногоон технологи, инженерчлэлийн профессорын судалгааны багтай хамтран сургалт, судалгааны ажлаа явуулж байна.

“ОРОН СУУЦ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН САЛБАРЫН ХҮНИЙ НӨӨЦИЙГ БЭХЖҮҮЛЭХ НЬ” сэдэвт зөвлөгөөн 2024.05.04

ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАР

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО:

Улс орныхоо хөгжлийг хангах, хүрээлэн буй орчинд ээлтэй судалгаа, төсөл боловсруулах судлаач, инновац бий болгох мэдлэг, ур чадвартай мэргэжилтэн, судлаачдыг бэлтгэнэ.

15/7/

Багш нарын 40 хувь доктор, буюу Монгол улсын мэргэшсэн буюу зөвлөх инженер цолтой



ЗОРИЛТ

- ✓ Хүрээлэн буй орчин, ус шинжилгээний лабораторийг улсдаа тэргүүлэгч шинжилгээ, судалгааны төв болгон хөгжүүлнэ.
- ✓ Багш нарын ажиллах болон мэдлэг чадвараа хөгжүүлэх, оюутны сурах, хөгжих таатай орчин, нөхцөлийг бий болгоно.
- ✓ Салбартаа манлайлагч багш, судлаачдын цөм болно.



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ТОГТООЛ

2023 оны 03 сарын 29 өдөр Дугаар 115 Улаанбаатар хот

ХӨГЖЛИЙН ТЭРГҮҮЛЭХ БОЛОН ЭРЭЛТТЭЙ МЭРГЭЖЛИЙН ЧИГЛЭЛ БАТЛАХ
ТУХАЙ

Засгийн газрын 2023 оны 3 дугаар сарын 29-ний өдрийн 115 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралт

ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН ТЭРГҮҮЛЭХ МЭРГЭЖЛИЙН ЧИГЛЭЛ

№	Индекс	Хөтөлбөрийн нэр	Боловсролын түвшин			
			Диплом	Бакалавр	Магистр	Доктор
41.	073201	Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ		+	+	+
42.	071205	Хаягдал боловсруулах технологи		+	+	

Засгийн газрын 2023 оны 3 дугаар сарын 29-ний өдрийн 115 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралт

ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН ЭРЭЛТТЭЙ МЭРГЭЖЛИЙН ЧИГЛЭЛ

	Индекс	Хөтөлбөрийн нэр	Боловсролын түвшин	
			Диплом	Бакалавр
14.	073203	Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер		+
15.	073202	Сантехникийн инженерчлэл		+



МОНГОЛ УЛСЫН
БОЛОВСРОЛ, ШИНЖЛЭХ УХААНЫ
САЙДЫН ТУШААЛ

2024 оны 03 сарын 20 өдөр

Дугаар А/146

Улаанбаатар хот

Мэргэжлийн чиглэл /хөтөлбөрийн нэр/, индекс шинэчлэн батлах тухай

Индекс	Хөтөлбөрийн нэр	Боловсролын түвшин			
		5 Дэд бакалавр	6 Бакалавр	7 Магистр	8 Доктор
071205	Хаягдал боловсруулах технологи		+	+	
073201	Усан хангамж, ариутгах татуургын инженерчлэл		+	+	+
073202	Сантехникийн инженерчлэл		+	+	
073203	Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер		+	+	+

15%

ХБОИС бакалавр, магистр, доктор 400 гаруй оюутантай



**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН
ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ**
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ

- Усан хангамж, ариутгах татуургын инженерчлэл
- Халаалт, агаар сэлгэлт, кондиционер

"ЭРДЭНЭТ ҮЙЛДВЭР" ТӨҮГ, ШУТИС-ИЙН ХАРЬЯА, ШАГДАРЫН ОТГОНБИЛЭГИЙН НЭРЭМЖИТ



**"ЭРДЭНЭТ ЦОГЦОЛБОР"
ДЭЭД СУРГУУЛЬ**

- Хаягдал боловсруулах технологи /1+3 хөтөлбөр/



- Сантехникийн инженерчлэл хөтөлбөрөөр шаталсан сургалт



110/9

Өнөөдрийн байдлаар бакалавр,
магистр, доктор 2400 гаруй оюутан
төгссөн

620/170

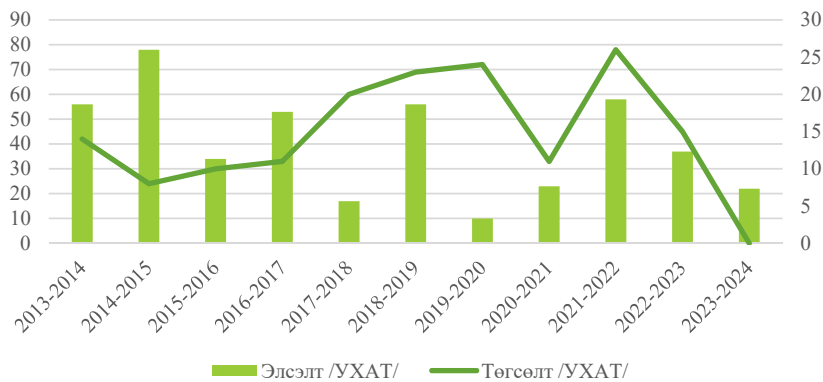
 гаруй

1978/1999 онд элсэлт авч эхэлсэн

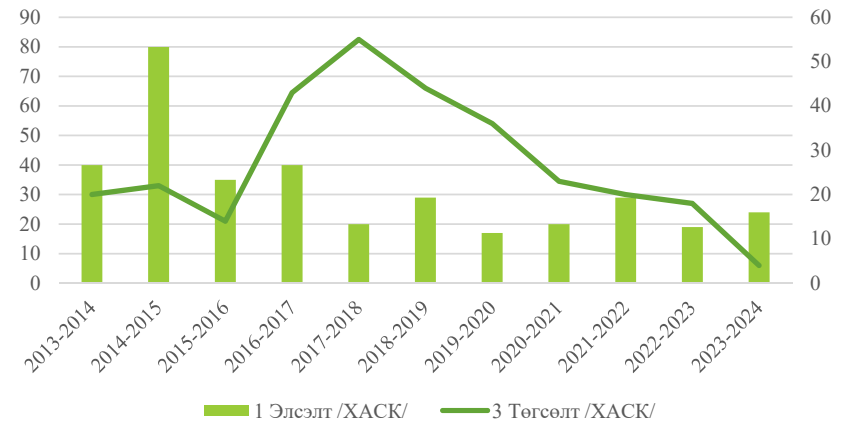


ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРИЙН САЛБАР ЭЛСЭЛТ, ТӨГСӨЛТ

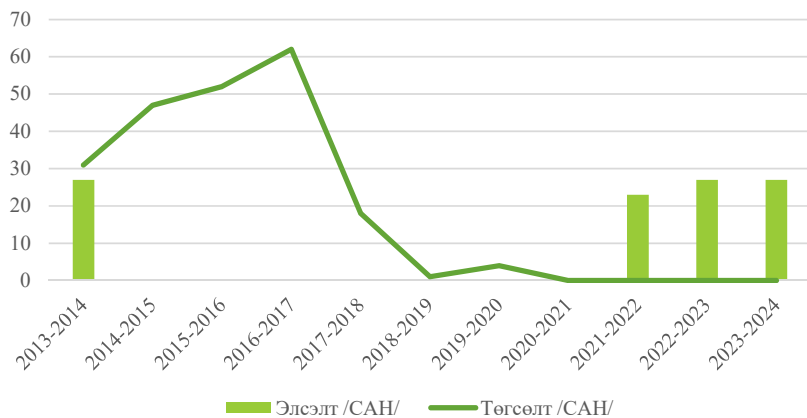
Усан хангамж, ариутгах татуургын инженерчлэл



Халаалт агаар сэлгэлт кондиционер



Сантехникийн инженерчлэл



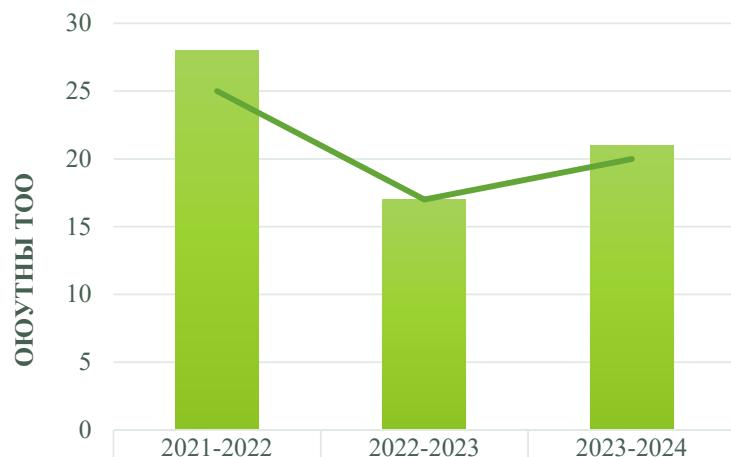
ХӨГЖИЛД ТҮҮЧЭЭЛСЭН ЖАРАН

ХӨТӨЛБӨР

ТӨГСӨГЧДИЙН УУЛЗАЛТ, СПОРТ ӨДӨРЛӨГ	2024.03.30-31
“ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖИЛ - ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧНЫ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ” олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал	2024.05.24
“БАРИЛГА, САНТЕХНИКИЙН ОРЧИН ҮЕИЙН ШИЙДЭЛ” үзэсгэлэн	2024.05.25-26
ОЙН НЭРЭМЖИТ ХҮЧИТ БӨХИЙН БАРИЛДААН	2024.09.07
БАЯРЫН ХУРАЛ, ХҮНДЭТГЭЛИЙН ХҮЛЭЭН АВАЛТ	2024.11.15
МЭРГЭЖИЛ СУРТАЛЧЛАХ АЯН, ОЮУТАН СУРАГЧДАД ЧИГЛЭСЭН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА	Жилийн турш
БҮТЭЭЛЧ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА	Жилийн турш

“ОРОН СУУЦ, НИЙТИЙН АЖ АХУЙН САЛБАРЫН ХҮНИЙ НӨӨЦИЙГ БЭХЖҮҮЛЭХ НЬ” сэдэвт зөвлөгөөн 2024.05.04

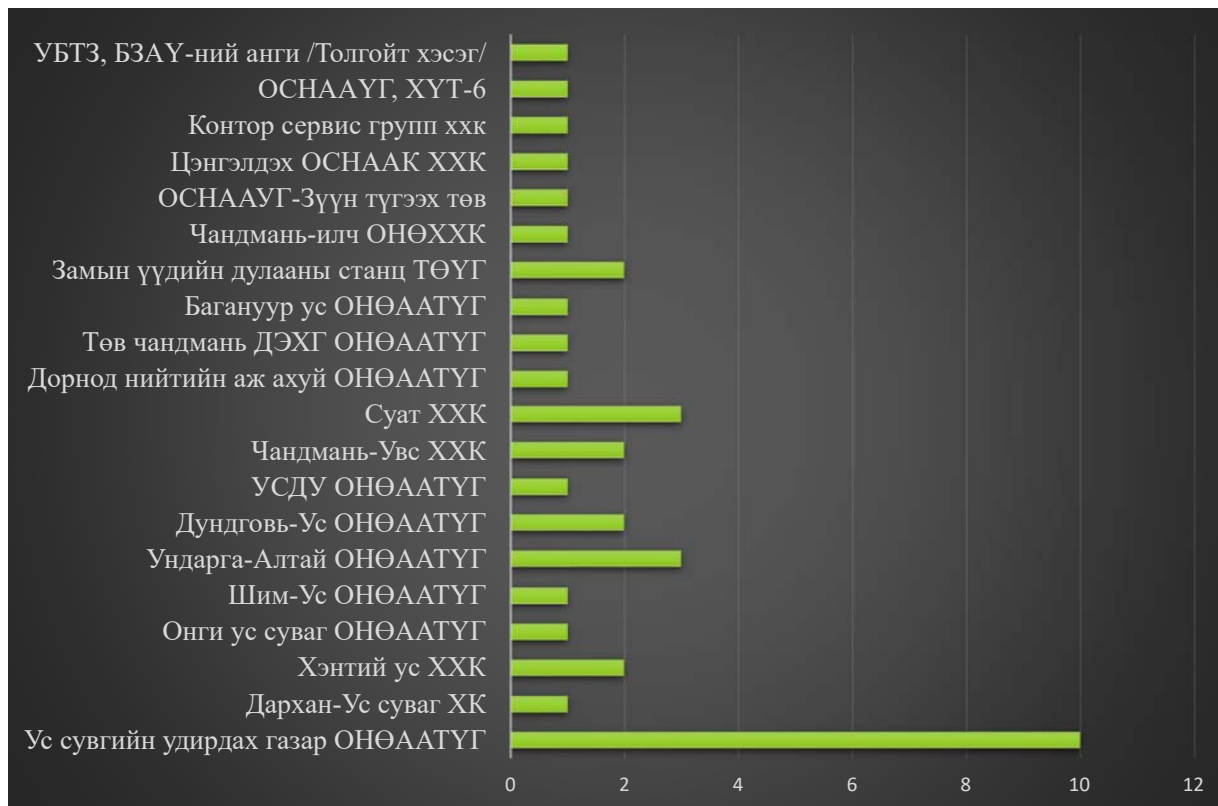
“УС ХАНГАМЖ, УС ЦЭВЭРЛЭГЭЭ” / “УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ” ХӨТӨЛБӨР
/цагийн анги/



Элссэн	28	17	21
Суралцаж буй	25	17	20

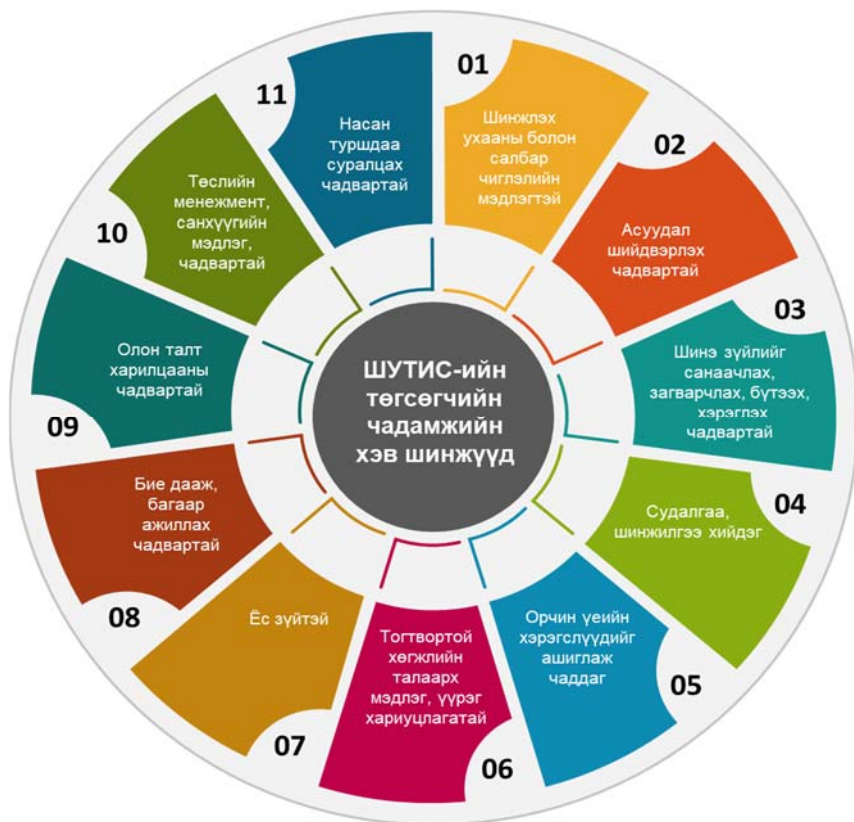
37/25

23 оюутан диплом бичиж байна.



- Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах зөвлөл Монгол Улсын ШУТИС хоёрын хооронд 2019 оны 07-р сарын 05-ны өдөр байгуулсан 19/12 тоот хамтран ажиллах гэрээ
- Монголын нийтийн аж ахуйн үйлчилгээний холбооноос 2019 оны 10-р сарын 21-ний өдөр БАС-ийн захиргаанд ирүүлсэн 66 тоот албан бичиг
- Барилга хот байгуулалтын яам.

УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР ШИНЭЧЛЭЛТ



S.AUM200 Электроник, автоматикийн үндэс 3

A.EEA300 Мэргэжлийн ёс зүй 2

A.EEA350 Ус хангамж, ариутгах татуургын төсөл 2



БШУЯ-аас гаргасан хөтөлбөрт тавигдах нийтлэг шаардлага, бусад дүрэм, журам

САНАЛ:

- Салбарын яам бодлогоор сургалт, судалгааны байгууллагаа дэмжин ажиллах / лаборатори, төсөл, гэрээт ажил /
- Түргэвчилсэн сургалттай анги нээх / БХБЯ, БШУЯ, ШУТИС /,
- “Ус хангамж, ариун цэврийн байгууламжийн аюулгүй байдлын төлөвлөгөө”-ний хэрэгжилтийг хангахад “УС ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГА”-ын ашиглалтыг хариуцсан байгууллагын оролцоог нэмэгдүүлэх / ЗДТГ, ХСУХАТАҮЗХ, БХБЯ/,
- Жижиг сум суурин газрын Дэд бүтцийн (*дулаан, ус хангамж, ариутгах татуургын*) нэгдсэн ашиглалт, үйлчилгээг бий болгох / Боловсон хүчин, Ашиглалт хариуцсан байгууллага, /,

**АНХААРАЛ ТАВЬСАН ТА БҮХЭНД
БАЯРЛАЛАА**