



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН
ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

MONGOLIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015/16 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН ТАЙЛАН



УЛААНБААТАР ХОТ
2016 ОН



**ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН
ИХ СУРГУУЛЬ**

2015/16 ОНЫ ХИЧЭЭЛИЙН ЖИЛИЙН ТАЙЛАН

Улаанбаатар хот
2016 он

Хянасан:

Захиргаа, хүний нөөцийн газрын дарга Н.Ганзориг
Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлтийн газрын дарга Ж.Арслан
ГУУС-ийн захирал Л.Пүрэв

Эмхэтгэсэн:

ЗХНГ-ын мэргэжилтэн Ш.Доржсүрэн

Үсгийн гагнитур: Times New Roman

Хэвлэлийн хэмжээ: B5 /176x250/

Хэвлэлийн хуудас: 12

Хэвлэсэн тоо: 100ш

ШУТИС, Хэвлэлийн газарт хэвлэв

ГАРЧИГ	
Өмнөх үг.....	4
НЭГ. УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ.....	6
1.1. Удирдах зөвлөл.....	7
1.2. Эрдмийн зөвлөл	7
1.3. Ректорын зөвлөл.....	12
ХОЁР. СУРГАЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА	15
2.1. Бакалаврын сургалт	15
2.2. Ахисан түвшний сургалт	31
2.3. Олон улсын дээд боловсрол судлал.....	41
2.4. Багшийн хөгжлийн төвийн үйл ажиллагаа	45
ГУРАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ИННОВАЦИ	50
3.1. Эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын зорилт.....	50
3.2. Олон улсын төсөл, үр дүн.....	50
3.3. Эрдэм шинжилгээний хүрээлэн, төв, судалгааны профессорын багийн үйл ажиллагаа	57
3.4. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн хэвлэн нийтлэл.....	62
3.5. Эрдэм шинжилгээний арга хэмжээ, хурал семинар.....	65
3.6. Төсөл гэрээт ажил, технологийн сангийн үйл ажиллагаа.....	68
3.7. ШУТИС-ийн технологийн сангийн үйл ажиллагаа.....	70
3.8. Бусад	74
ДӨРӨВ. ГАДААД ХАРИЛЦАА, ХАМТЫН АЖИЛЛАГАА	75
4.1. ШУТИС-ийн багш, ажилтны гадаад томилолт мэргэжил дээшлүүлэлт	75
4.2. Хамтын ажиллагааны гэрээ, хэрэгжилт	76
4.3. Гадаадын мэргэжилтэн багш, зочин профессор, хүндэт доктор, хүндэт профессор.....	77
4.4. Оюутан солилцоо, гадаадын тэтгэлэг.....	78
4.5. Гадаадын тэтгэлэгүүд.....	81
4.6. Гадаадын хөрөнгө оруулалт, ОУ-ын төсөл хөтөлбөр	81
ТАВ. ОЮУТНЫ ХӨГЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ.....	83
5.1. Хувь хүний хөгжил, төлөвшилд чиглэсэн үйл ажиллагаа	83
5.2. Эрдэм шинжилгээ, сургалт семинар	84
5.3. Оюутны клуб.....	87
5.4. Оюутанд чиглэсэн үйлчилгээ	87
5.5. Нэгдсэн арга хэмжээ.....	96
5.6. Төгсөгчдийн ажил эрхлэлт, ажлын байрны үзэсгэлэн яармаг	98
5.7. Эрүүл мэндийн төвийн үйл ажиллагаа	100
ЗУРГАА. САНХҮҮ, ЭДИЙН ЗАСАГ.....	102
6.1. Санхүү, эдийн засгийн алба	102
6.2. Хангамж, үйлчилгээ алба	105
6.3. Худалдан авалт	112
ДОЛОО. НОМЫН САНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ	114
7.1. Шинжлэх ухаан технологийн номын сан	114
7.2. Номын сангийн үйлчилгээ, фонд бүрдүүлэлт.....	115
7.3. Номын сангийн автоматжуулалт, цахим үйлчилгээ	121
7.4. Соёлын хөтөлбөрт ажлууд.....	124
ШУТИС-ИЙН ОНЦЛОХ ҮЙЛ ЯВДАЛ:.....	125

Өмнөх үг

Шинжлэх ухаан, технологийн их сургуулийн хамт олон бид 2015/16 оны хичээлийн жилд сургуулийн бүтцийг боловсронгуй болгох, шинэ мастер төлөвлөгөө боловсруулах, санхүүгийн тогтолцоог боловсронгуй, ил тод болгох, хүний нөөцийн чадавхыг сайжруулах, элсэлтийн хяналтын тоог ёсчлон мөрдөх, сургалтын хөтөлбөрүүдэд агуулгын шинэчлэл хийх, Японы их сургуулиудтай хамтарсан хөтөлбөрөөр суралцах оюутнуудыг элсүүлэх, инженерийн боловсролын шинэчлэлийн CDIO санаачлагыг нэвтрүүлэх, бизнесийн ахисан түвшний сургуулийг шинээр байгуулах, судалгааны профессорын багуудыг байгуулж ажиллуулах, багшийн хөгжлийн төв байгуулж багшийн мэргэжил дээшлүүлэх, гарааны компани байгуулах, тэргүүлэх их сургуулиудтай хамтын ажиллагааг эхлүүлж хөгжүүлэх, “Cloud University” төслийг хэрэгжүүлэх, хичээлийн VIII байр барьж багш, оюутнуудын ажиллах, суралцах орчин, нөхцөлийг сайжруулах, нэгж байгууллагын удирдлагатай үр дүнгийн гэрээ байгуулж ажиллах, багш ажилтнуудтай хөдөлмөрийн гэрээ байгуулан хяналт тавих, судалгаа, шинжилгээний ажлыг эрчимжүүлэх, төгсөгчдийн холбооны үйл ажиллагааг дэмжих, төгсөгчдийг ажлын байртай болгоход аж ахуйн нэгж байгууллагатай хамтарч ажиллах зэрэг олон арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн байна.

Бакалаврын түвшний 53 хөтөлбөрт агуулгын шинэчлэлт хийж, либерал арт, инноваци, энтрепренершип боловсрол олгох асуудлыг сургалтын хөтөлбөрүүдэд тусгаж шинэчилжээ. Мөн магистрын 114, докторын 74 хөтөлбөрт агуулгын шинэчлэлт, сайжруулалт хийсэн байна. Япон улсын их дээд сургуулиудтай хамтарсан бакалаврын хөтөлбөрт барилгын инженер, архитектур, механикийн инженерийн мэргэжлээр, 650-аас дээш оноо авсан 47 суралцагч Коосен бэлтгэл хөтөлбөрт элсэн суралцаж байна. ЭХС-ийн “Цахилгаан хангамж” хөтөлбөрийг олон улсын магадлан итгэмжлэлийн ASIIN болон EUR-ACE байгууллага магадлан итгэмжлэв. Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслийн хүрээнд АХБ-ны санхүүжилтээр МХТС-ийн “Цахилгаан холбоо”, ГУУС-ийн “Геодези” хөтөлбөрүүдийг олон улсын магадлан итгэмжлэлд, ЭХС-ийн “Үйлдвэрийн экологийн инженер”, ҮТС-ийн “Шим тэжээл судлал”, “Оёмол бүтээгдэхүүний технологи”, БАС-ийн “Архитектур” хөтөлбөрүүдийг үндэсний магадлан итгэмжлэлд оруулахаар бэлтгэл ажил хангаад байна.

Монгол улс, Япон улсын Засгийн газар хоорондын хэлэлцээрийн хүрээнд хэрэгжүүлж буй “Инженер технологийн дээд боловсрол” төслийн хүрээнд хамтарсан бакалаврын хөтөлбөрийг япон талтай хамтран боловсруулж, анхны 97 оюутныг өндөр шалгуураар элсүүлэн, сургалтын үйл ажиллагааг амжилттай эхлүүлсэн.

Гадаад харилцаа хамтын ажиллагааны хүрээнд гадаадын их сургууль, эрдэм шинжилгээний байгууллагаас сургалтад зориулж нийт 1 тэрбум гаруй төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийгдсэн байна. Германы олон улсын хамтын ажиллагааны нийгэмлэг, Швейцарийн хөгжлийн агентлагаас хэрэгжиж буй “Эрчим хүчний системийн үр ашиг” төслийн хүрээнд “Термодинамикийн процессын загварчлалын IPSEpro программ хангамж”, БНСУ-ын “NS-Devil” байгууллага “Ю-сургалт, судалгааны төвд зориулсан програм хангамж”, БНСУ-ын Чусон их сургууль “Уул уурхайн нөөцийн лабораторийн тоног төхөөрөмж”, БНСУ-ын Чангвоны их сургууль “Нар, салхины нөөцлүүртэй хабрид төхөөрөмж”, “Металлийн бүтцийн микроскоп” лабораторийг байгууллаа.

Монгол улс болон МИТ-ийн хооронд байгуулсан санамж бичгийг ажил хэрэг болгох, эхний шатанд хэрэгжүүлэх үйл ажиллагаануудыг хэлэлцэх зорилгоор ШУТИС-ийн ажлын хэсэг МИТ-д ажиллав. Улмаар БСШУЯ, МИТ-тай байгуулсан

гэрээний хүрээнд хэрэгжих “МТИ ба Монгол улс санаачлага” төслийг хэрэгжүүлэх бэлтгэлийг бүрэн хангасан байна.

ШУТИС-ийн мэргэжлийн хөтөлбөрүүдэд CDIO-гийн стандартуудыг нэвтрүүлэх замаар өөрчлөн шинэчлэх ажилд онцгой анхаарч ШУТИС 2015 оны 3 сард CDIO-гийн дэлхийн санаачлагын түншлэлд албан ёсоор гишүүнээр элссэн байна.

БСШУЯ, Темасек сантай байгуулсан гэрээний хүрээнд ШУТИС, Сингапур улсын Политехникийн их сургуультай хамтран инженерийн дээд боловсролын шинэчлэлийн CDIO санаачлагыг сургалтад нэвтрүүлэх эхний сургалтыг зохион байгуулж 160 багш хамрагджээ.

ШУТИС-ийн Багшийн хөгжлийн төвийг шинээр байгуулан ажиллаж байна. БуХС-ийг түшиглүүлэн Бизнесийн ахисан түвшний сургуулийг байгуулан ажилласнаар магистр, доктор оюутны сургалтын чанарт ахиц гарч, тэднийг төгсөлтийн ажлаа бичиж хамгаалахад бүх талын дэмжлэг үзүүлэх боломж бүрджээ.

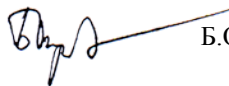
“ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээ, инновацийн бодлого”-ыг боловсруулан Эрдмийн зөвлөлөөр хэлэлцүүлэн батлуулж, судалгааны профессорын 18 баг байгуулан ажиллаж байна. ШУТИС-ийн Технологийн сангаас “ШУТИС-ийн багш ажилтны өөрийн үнэлгээний систем боловсруулах” төслийг гүйцэтгэж байна. ИТДБ төслийн хүрээнд Япон улстай хамтарч хэрэгжүүлж буй батлагдсан 6 судалгааны ажлын багт нийт 14 докторант, 13 магистрант оюутан оролцож, судалгааны ажлыг гүйцэтгэх туслах баг болон ажиллаж байна. Хөрөнгө оруулагч нартай санал солилцож гэрээний нөхцөлүүдийг тохиролцож гарааны 4 компани байгуулах ажил эхэлсэн байна.

Хичээлийн VIII дугаар байр барих асуудлыг ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн хурлаар хэлэлцэн барилгын ажлыг эхлүүлэх тогтоол гарсан ба холбогдох байгууллагуудаас дүгнэлт, зөвшөөрлүүдийг авсан байна. Хичээлийн VIII байрны зураг, төсөл хийгдэж бэлэн болсон ба гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах ажил хүлээгдэж байна. ШУТИС-ийн төв номын санг Дижитал номын сан болгох хөтөлбөрийг дэс дараатай хэрэгжүүлж байна.

“Шинжлэх ухаан, технологи, инновацийн экосистем” олон улсын симпозиумыг амжилттай зохион байгуулахад идэвх, санаачлагатай хамтран ажиллаж, гадаадын олон их сургууль, шинжлэх ухааны парк, технологийн инкубатортай хамтын ажиллагааны холбоо тогтоосон байна.

БСШУЯ, АХБ-ны Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслийн хүрээнд ШУТИС-ийн судалгааны орчин, лабораторийн хүчин чадлыг сайжруулж Биомеханикийн зэрэг 3 лаборатори ашиглалтад оруулсан ба дахин 4 лаборатори байгуулах болсон. Мөн тус төслийн дэмжлэгээр хэрэгжүүлэх “Дэлхийн тэргүүлэх их сургуультай хамтарсан судалгаа, сургалтын үйл ажиллагааг хөгжүүлэх” (МТИ ба Монгол улс санаачлага) тэтгэлэгт хөтөлбөр болон байгууллагын хөгжлийн дэмжих, судалгааны ажлын 19 төслийг ШУТИС-ийн профессор багш нар хэрэгжүүлэхээр шалгарлаа.

РЕКТОР



Б.ОЧИРБАТ

НЭГ. УДИРДЛАГА, ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ

ШУТИС нь бүрэлдэхүүн болон харьяа сургууль, институт, Ахисан түвшний сургууль, дээд сургууль, ахлах сургууль, сургалт, судалгаа, инновацийн хүрээлэн, төв, гарааны компани, сургалт-үйлдвэрлэлийн бааз зэрэг зохион байгуулалтын бүтэцтэй байна.

ШУТИС-ийн хэмжээнд бүтэц, зохион байгуулалтын томоохон шинэчлэлтийг 2013-2014 онуудад хэрэгжүүлж, 16 бүрэлдэхүүн сургуулийг шинжлэх ухааны салбар, чиглэл, сургалтын хөтөлбөрийн агуулгын ЮНЕСКО-гийн ангиллыг үндэслэн нэгтгэж шинээр Улаанбаатар хотод 8, орон нутагт 1, нийт 9 бүрэлдэхүүн сургууль, 2 институт, Бизнесийн ахисан түвшний сургууль, Коосен технологийн дээд сургууль, Шинжлэх ухаан технологийн ахлах сургууль болгон зохион байгуулав.

Тухайлбал: Барилга, архитектурын сургууль, Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургууль, Геологи, уул уурхайн сургууль, Механик, тээврийн сургууль, Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль, Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль, Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль, Эрчим хүчний сургууль, Дархан-Уул аймаг дахь технологийн сургууль гэсэн 9 бүрэлдэхүүн сургууль, харьяа Эрдэнэтийн Технологийн сургууль, Е-нээлттэй, Гадаад хэлний 2 институт, Ахисан түвшний сургууль, Косен технологийн дээд сургууль, Шинжлэх ухаан технологийн ахлах сургууль, Хөнгөн үйлдвэр, судалгаа хөгжлийн, Уул уурхайн, Ой мод, сургалт судалгааны, Дулаан техник, үйлдвэр экологийн 4 хүрээлэн, Горхи дахь сургалт, амралтын баазтайгаар үйл ажиллагаа явуулж байна.

ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн 2015 оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн 03 тоот тогтоолоор ШУТИС-ийн Удирдлагын шинэ бүтцийг батлав. ШУТИС-ийн захиргаа удирдлагын түвшинд зохих өөрчлөлтүүдийг хэрэгжүүлсэн ба зарим албад, нэгжийг нэгтгэн, өөрчилж 1 газар, 8 алба, 4 төвтэйгээр үйл ажиллагаа явуулж байна. ШУТИС-ийн удирдлага нь эрдэм шинжилгээ сургалт үйлдвэрлэлийн нэгдмэл үйл ажиллагааны үр дүнг ил тод байлгах нөхцөл болох тайлагнах зарчмыг чухалчлан үзэж, мэдээллийн урсгалын нээлттэй, чөлөөтэй тогтолцоог бүрдүүлэх бодлогыг хэрэгжүүлж ирэв.

ШУТИС-ийн захиргаа нь Ректор, Боловсрол эрхэлсэн, Эрдэм шинжилгээ, инноваци эрхэлсэн, Эдийн засаг, нийгмийн хөгжил эрхэлсэн, Оюутны хөгжил, хамтын ажиллагаа эрхэлсэн 4 проректор, Захиргаа, мониторингийн газар, Сургалтын бодлого, чанарын, Эрдэм шинжилгээний, Ахисан түвшний хөтөлбөрийн, Санхүү, эдийн засгийн, Худалдан авалтын, Гадаад харилцаа, хамтын ажиллагааны, Оюутны хөгжил, үйлчилгээний, Хангамж үйлчилгээний 8 алба, Технологи дамжуулалт, инновацийн, Эрүүл мэндийн, Олон улсын дээд боловсрол судлалын, Хэвлэлийн үйлдвэр сургалтын 4 төв, Шинжлэх ухаан, технологийн төв номын сан гэсэн бүтэцтэй ажиллаж байна.

ШУТИС-ийн удирдлагын баримт бичигт их сургуулийн дүрэм, сургуулийг хөгжүүлэх хөтөлбөр, мастер төлөвлөгөө, танилцуулга, нэгдсэн тайлан, дотоод журам, төрөл бүрийн заавар, элсэгчид, оюутнуудад зориулсан гарын авлага, лавлах зэрэг мэдээллийн төрлүүд багтаж байна.

1.1. УДИРДАХ ЗӨВЛӨЛ

Удирдах зөвлөл нь Боловсролын тухай хуульд заасны дагуу байгуулагдаж, үйл ажиллагаагаа дүрмээр зохицуулна. Удирдах зөвлөлийн дүрмийг ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн хурлаар хэлэлцэж батална.

ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн төрийн төлөөллийг Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайдын 2015 оны 01 дүгээр сарын 30-ны өдрийн А/30 тоот тушаалаар баталсан. Багшийн төлөөлөл, оюутны төлөөлөл, төгсөгчийн төлөөллийг хамт олны хурлаас ШУТИС-ийн удирдах зөвлөлд нэр дэвшүүлэн 2015 оны 02 дугаар сарын 06-ны өдрийн Удирдах зөвлөлийн шинэчлэн зохион байгуулагдсан анхны хурлаар хэлэлцэн баталсан. ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн 2013 оны 05 дугаар сарын 27-ны өдрийн 04 тоот тогтоолоор “ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн дүрэм”-ийг шинэчлэн баталжээ. 2015/16 онд 18 гишүүнтэй, даргаар нь Монгол Улсын Их Хурлын даргын зөвлөх Ц.Буянцогтоо ажиллаж байна.

ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн бүрэлдэхүүн

Хүснэгт 1.1.

Д/д	Нэрс	Эрхэлж буй албан тушаал
I.Төрийн төлөөлөл		
1	Ц.Буянцогтоо	УИХ-ын даргын зөвлөх
2	Б.Бадрал	УБ хотын ерөнхий менежер бөгөөд НЗ ажлын албаны дарга
3	Л.Лувсанжамц	БШУЯ-ны Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний газрын дарга
4	Д.Гантөмөр	БСШУЯ-ны Соёлын бодлого, зохицуулалтын газрын дарга
5	П.Эрхэмбулган	БСШУЯ-ны Дээд боловсролын хэлтсийн дарга
6	Л.Нарантуяа	Нийслэлийн хөрөнгө оруулалтын газрын дарга
7	Х.Ганбаатар	Монголын ажил олгогч эздийн нэгдсэн холбооны дэд ерөнхийлөгч
8	А.Мөнхбат	МЗХ-ны ерөнхийлөгч
9	Т.Галбаатар	Шинжлэх ухааны академийн Эрдэмтэн нарийн бичгийн дарга
II.Багшийн төлөөлөл		
10	Ц.Жаргалсайхан	Математик тэнхим ахлах багш
11	Г.Баттүвшин	БУС эрхлэгч
12	Б.Бат-Эрдэнэ	ЦТТ-ийн дэд профессор
13	Д.Түмэнболд	ҮТС-ийн Дизайны тэнхимийн эрхлэгч
III. Оюутны төлөөлөл		
14	А.Төгсбаяр	Оюутны холбооны тэргүүн
15	Х.Мөнхтогтох	БАС
16	З.Бадрал	
IV.Төгсөгчийн төлөөлөл		
Нийт 16		

1.2. ЭРДМИЙН ЗӨВЛӨЛ

Эрдэм шинжилгээний алба нь ШУТИС-ийн Эрдмийн зөвлөлийн дэргэдэх байнгын үйл ажиллагаатай эрдмийн дэд зөвлөл (Хөгжлийн бодлого, Эрдмийн ба хүндэт цолны дэд зөвлөл)-тэй хамтран профессор, багш нарын судалгааны ажлын үр дүн, гадаад, дотоодын хамтын ажиллагаатай байгууллагын холбогдох албан

тушаалтан сургуулийн хөгжилд оруулсан хувь нэмрийг хэлэлцүүлэн Эрдмийн ба хүндэт цол олгох үйл ажиллагааг зохион байгуулж байна.

2015/16 онд дэд зөвлөлийн гишүүд нь ШУТИС-ийн Мастер төлөвлөгөөг боловсруулан 2016 оны 01 дүгээр сарын 29-ний өдрийн Эрдмийн зөвлөлөөр хэлэлцүүлээ. Түүнчлэн “Хүндэт доктор”, “Хүндэт профессор”, Профессор, дэд профессор нэр дэвшигчдийн материал, судалгаа, шинжилгээний бүтээлүүдийг шалгаруулж Эрдмийн зөвлөлийн удаа дараагийн хурлуудаар оруулж Эрдмийн зөвлөлийн гишүүдийн ил болон нууц санал хураалтаар тодруулан зохих цол олгох ажлыг Эрдэм шинжилгээний албатай хамтран амжилттай зохион байгуулсан.

Тус алба нь материалаа ирүүлсэн багш нарын бүтээлд хянан магадалгаа хийж, дүгнэлт гарган Хөгжлийн бодлого, Эрдмийн ба хүндэт цолны дэд зөвлөл, Эрдмийн зөвлөлд уламжилсны дагуу нийт Хүндэт доктор 2, Хүндэт профессор 7, Профессор 2, Дэд профессор 13 хүнд тус тус цол олгосон байна.

ШУТИС-ийн Эрдмийн зөвлөлийн бүрэлдэхүүнд

Хүснэгт 1.2.

№	Овог	Нэр	Эрдмийн зэрэг, цол	Албан тушаал
Эрдмийн зөвлөлийн дарга				
1	Баатар	Очирбат	Доктор (Ph.D), профессор	ШУТИС-ийн Ректор
Эрдмийн зөвлөлийн нарийн бичгийн дарга				
2	Чойжил	Баасандаш	доктор (Ph.D)	Эрдэм шинжилгээ, технологийн проректор
Эрдмийн зөвлөлийн гишүүд				
ШУТИС-ийн захиргаа				
3	Доржпалам	Батчулуун		Эдийн засаг, хөгжлийн тэргүүн проректор
4	Халтар	Энхжаргал	Доктор (Sc.D), профессор	Сургалтын проректор
5	Пүрвээ	Жаргалтуяа	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Гадаад харилцаа, хамтын ажиллагааны проректор
6	Лхамсүрэн	Пүрэв	Доктор (Ph.D), профессор	Захиргаа, мониторингийн газрын дарга
7	Чакерхаан	Гулнар	Доктор (Ph.D), дэд профессор	ШУТИС-ийн захирал
Академич				
8	Далай	Дашжамц	Доктор (Sc.D), профессор	БАС-ийн Барилгын инженерийн тэнхимийн профессор 99115592
9	Чилхаажав	Авдай	Доктор (Sc.D), профессор	МехТС-ийн Техникийн механикийн тэнхимийн профессор 91911486
10	Пунсалмаа	Очирбат	Доктор (Sc.D), профессор	ГУУС-ийн Уул уурхайн тэнхимийн зөвлөх профессор 99117505
11	Сэрээтэр	Батмөнх	Доктор (Sc.D), профессор	ЭХС-ийн Дулааны инженерийн тэнхимийн профессор 99055217
12	Дарь	Содномдорж	Доктор (Sc.D), профессор	ЭХС-ийн Цахилгааны инженерийн тэнхимийн профессор
Барилга, архитектурын сургууль				
13	Энэбиш	Нинжгарав	Доктор (Ph.D), дэд профессор	БАС-ийн захирал

14	Ишжамц	Гончигбат	Доктор (Ph.D), профессор	Архитектурын тэнхимийн эрхлэгч
15	Рэнцэндорж	Болормаа	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Хүрээлэн буй орчны инженерийн тэнхимийн дэд профессор
16	Пэрэнлэй	Отгонбаяр	Доктор (Ph.D), профессор	Барилгын инженерийн тэнхимийн профессор
Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургууль				
17	Бямбахишиг	Пүрэвсүрэн	Доктор (Ph.D), дэд профессор	БүХС-ийн захирал
18	Нямаа	Галиймаа	Доктор (Ph.D), профессор	Хүмүүнлэгийн ухааны тэнхимийн эрхлэгч
19	Лувсандондов	Оюунцэцэг	Доктор (Sc.D), профессор	Технологийн менежментийн тэнхимийн эрхлэгчийн үүрэг гүйцэтгэгч
20	Юндэнбат	Болдбаатар	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Хүмүүнлэгийн ухааны тэнхимийн дэд профессор
Геологи, уул уурхайн сургууль				
21	Бавуу	Чинзориг	Доктор (Ph.D), дэд профессор	ГУУС-ийн захирал
22	Даш	Оюунцэцэг	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Геодезийн тэнхимийн эрхлэгч
23	Цэвээн	Нанзад	Доктор (Sc.D), профессор	Уул уурхайн тэнхимийн профессор
24	Сэрээнэн	Жаргалан	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Геологи, гидрогеологийн тэнхимийн дэд профессор
Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн сургууль				
25	Цэгмид	Батбаатар	Доктор (Ph.D), дэд профессор	ДаТС-ийн захирал
26	Чимэддорж	Ганзориг	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Инженерчлэлийн тэнхимийн эрхлэгч
Механик, тээврийн сургууль				
27	Данжхүү	Цолмонбаатар	Доктор (Ph.D), дэд профессор	МехТС-ийн захирал
28	Гончиг	Чимэд-Очир	Доктор (Ph.D), профессор	Техникийн механикийн тэнхимийн эрхлэгч
29	Цэнд-Аюуш	Баярсайхан	Доктор (Ph.D)	Механик мехатроникийн тэнхимийн ахлах багш
30	Мангил	Дэлгэрмаа	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Машин үйлдвэрлэлийн тэнхимийн дэд профессор
Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль				
31	Батсуурь	Сүхбат	Доктор (Ph.D), дэд профессор	МХТС-ийн захирал
32	Норинпэл	Эрдэнэхүү	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Холбооны тэнхимийн эрхлэгч
33	Баяндүүрэн	Дамдинсүрэн	Доктор (Ph.D), профессор	Электроникийн тэнхимийн профессор
34	Алтангэрэл	Эрдэнэбаатар	Доктор (Ph.D), профессор	Компьютерийн ухааны тэнхимийн эрхлэгч
Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль				
35	Жамбал	Туяацэцэг	Доктор (Ph.D), дэд профессор	ҮТС-ийн захирал
36	Дорж	Цэцгээ	Доктор (Sc.D),	Хүнсний инженерчлэлийн тэнхимийн

			профессор	профессор
37	Лодой	Удвал	Доктор (Sc.D), профессор	Текстил судлалын тэнхимийн эрхлэгч
38	Надмидцэдэн	Ганзориг	Доктор (Ph.D),	Ой модны технологийн тэнхимийн профессор
Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль				
39	Данзан	Буянтогтох	Доктор (Ph.D), профессор	ХПУС-ийн захирал
40	Батдэлгэр	Бямбагар	Доктор (Ph.D), профессор	Химийн технологийн тэнхимийн эрхлэгч
41	Норолхоо	Наранцацралт	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Физикийн тэнхимийн эрхлэгч
42	Дашдондог	Цэдэнбаяр	Доктор (Sc.D), профессор	Математикийн тэнхимийн профессор
Эрчим хүчний сургууль				
43	Чимэд	Мангалжалав	Доктор (Ph.D), профессор	ЭХС-ийн захирал
44	Бямбаа	Сэргэлэн	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Цахилгааны инженерийн тэнхимийн дэд профессор
45	Дугаргарамжав	Цэрэндолгор	Доктор (Ph.D), дэд профессор	Дулааны инженерийн тэнхимийн эрхлэгч
46	Түдэвдагва	Уранчимэг	Доктор (Sc.D), дэд профессор	Цахилгааны техникийн тэнхимийн профессор
Е-Нээлттэй институт				
47	Ядмаа	Наранцэцэг	Доктор (Ph.D), профессор	Е-нээлттэй институтын захирал 99115614
Гадаад хэлний институт				
48	Түдэв	Батбаяр	Доктор (Ph.D), профессор	ГХ-ний институтын захирал
49	Гомбо	Томтогтох	Доктор (Ph.D), профессор	Монгол судлалын тэнхимийн эрхлэгчийн үүрэг гүйцэтгэгч
50	Равжаа	Наранцэцэг	Доктор (Sc.D), дэд профессор	Англи хэл судлалын тэнхимийн дэд профессор
Дулааны техник, үйлдвэрийн экологийн хүрээлэн				
51	Буриад	Жаргалсайхан		ДТҮЭХ-гийн захирал
Ой модны сургалт судалгааны хүрээлэн				
52	Баасан	Баярцэцэг	Доктор (Ph.D)	ОМССХ-гийн захирал
Хөнгөн үйлдвэрийн судалгаа, хөгжлийн хүрээлэн				
53	Төмөрхүү	Төрмөнх	Доктор (Ph.D)	ХҮСХХ-гийн захирал
Уул уурхайн хүрээлэн				
54	Хадхүү	Жаргалсайхан	Доктор (Ph.D), дэд профессор	УУХ-гийн захирал
Орхон аймаг дахь Технологийн сургууль				
55	Сумъяа	Эрдэнэбат	доктор (Ph.D), дэд профессор	ОрТС-ийн захирал

ШУТИС-ийн “Хүндэт доктор” цол хүртэгчсэд

Хүснэгт 1.3.

Д/Д	Тогтоолын дугаар	Овог	Нэр		Огноо
1	18	Лувсанням	Гантөмөр	БСПУ-ны сайд	2015.10.29
2	12	Виктор Георгиевич	Андреев	ОХУ, Москвагийн Хүнсний технологийн ИС-ийн профессор	2016.06.27

ШУТИС-ийн “Хүндэт профессор” цол хүртэгчсэд

Хүснэгт 1.4.

Д/Д	Тугаалын дугаар	Овог	Нэр	Сургууль, байгууллага	Олгосон огноо
1	А/209	Дансран	Ёндонжамц	ОрТС-ийн зөвлөх багш	2015.09.30
2	А/209	Дмитрий Николаевич	Гаркунов	ОХУ-ын эрдэмтэн	2015.01.24
3	А/233	Мядаг	Бум-аюуш	“ЭХ-ний зураг төсөл зохиогчдын холбоо”ТББ-ын захирал	2015.01.24
4	А/197	Шимизу	Такаши	Санко Монгол группийн ерөнхийлөгч	2015.09.15
5	А/209	Дмитрий Николаевич	Гаркунов	ОХУ, ШУА	2015.09.30
6	А/80	Николай Димитриевич	Рогалев	ОХУ, Москвагийн үндэсний эрчим хүчний судалгааны ИС-ийн Ректор	2016.06.03
7	А/80	Владимир Владимирович	Игнатъев	ОХУ, ШУТИС-ийн анхны төгсөгч	2016.06.03

ШУТИС-ийн “Профессор” цол хүртэгчсэд

Хүснэгт 1.5.

Д/Д	Дипломын дугаар	Овог	Нэр	Сургууль	Олгосон огноо
1	П20160145	Жигжид	Бямба-юу	ГУУС	2016.01.29
2	П20160146	Бямбасүрэн	Алтантуяа	ГУУС	2016.06.27

“Дэд профессор” цол хүртэгчсэд

Хүснэгт 1.6.

Д/Д	Дипломын дугаар	Овог	Нэр	Сургууль	Олгосон огноо
1	ДП 20160269	Самбуу	Гантөмөр	ГУУС	2016.01.29
2	ДП 20160270	Цэрэндолгор	Оюунцэцэг	ГУУС	2016.01.29
3	ДП 20160271	Чойжил	Баасандаш	ЭШИЭ проректор	2016.01.29
4	ДП 20160272	Энхтуяа	Энхцэцэг	ҮТС	2016.01.29

5	ДП 20160273	Цэвэгсүрэн	Оюун	Захиргаа	2016.01.29
6	ДП 20160274	Баатар	Пүрэвсүрэн	ЭХС	2016.01.29
7	ДП 20160275	Бямбадорж	Сайнжаргал	ӨвТС	2016.01.29
8	ДП 20160276	Гончигдорж	Сэрсмаа	ГУУС	2016.06.27
9	ДП 20160277	Дашжамц	Цогзолмаа	БүХС	2016.06.27
10	ДП 20160278	Гүрбазар	Баттүвшин	БүХС	2016.06.27
11	ДП 20160279	Гончигсүрэн	Мөнхсайхан	ХШУС	2016.06.27
12	ДП 20160280	Ухаа	Амарзаяа	ЭрТС	2016.06.27
13	ДП 20160281	Надмидцэдэн	Ганзориг	ҮТС	2016.06.27

1.3. РЕКТОРЫН ЗӨВЛӨЛ

Ректорын зөвлөл нь ШУТИС-ийн хамтын удирдлагын зарчмыг хэрэгжүүлэн захиргааны удирдлагаар хангах, үйл ажиллагааг уялдуулан зохицуулах чиг үүрэгтэй ажиллаж байна.

Ректорын зөвлөл дараах чиг үүрэгтэй ажиллана. Үүнд:

- ШУТИС-ийн үйл ажиллагаа, хөгжлийн талаар бодлого, хөтөлбөр боловсруулж, Эрдмийн зөвлөл, Удирдах зөвлөлд оруулах, үйл ажиллагааг зохион байгуулах, хэрэгжилтэнд хяналт тавих;
- Үйл ажиллагааны дүрэм, дотоод журам, удирдамж, заавруудыг боловсруулах, хэлэлцэх, батлах, нэмэлт өөрчлөлт оруулах;
- Удирдах зөвлөл, Эрдмийн зөвлөлөөс гаргасан шийдвэрийг хэрэгжүүлэх, гүйцэтгэлд хяналт тавих;
- ШУТИС-ийн төвлөрсөн санг бүрдүүлэх, хөрөнгө оруулалт, төсвийн зарцуулалтын асуудлыг хэлэлцэх;
- Мэргэжилтэн бэлтгэх сургалтын хөтөлбөрийг боловсруулах, хэлэлцэх;
- ШУТИС-ийн удирдах зөвлөл, эрдмийн зөвлөл болон төрийн захиргааны дээд байгууллагад тавих аливаа асуудлыг хэлэлцэх;
- Багшлах бүрэлдэхүүний хүний нөөцтэй холбоотой асуудлыг хэлэлцэх, санал гаргах;

Ректорын 2015 оны 05 дугаар сарын 01-ний өдрийн А/101 тоот тушаалаар Ректорын зөвлөлийн бүрэлдэхүүнийг шинэчлэн баталсан.

Дарга: Ректор

Б.Очирбат

Гишүүд:

Боловсрол эрхэлсэн проректор

Х.Энхжаргал

Эрдэм шинжилгээ, инноваци эрхэлсэн проректор

Ч.Баасандаш

Эдийн засаг, нийгмийн хөгжил эрхэлсэн проректор

Д.Батчулуун

Оюутны хөгжил, хамтын ажиллагаа эрхэлсэн проректор

П.Жаргалтуяа

Захиргаа, мониторингийн газрын дарга

Л.Пүрэв

Барилга, архитектурын сургуулийн захирал

Э.Нинжгарав

Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургуулийн захирал

Б.Пүрэвсүрэн

Геологи, уул уурхайн сургуулийн захирал

Б.Чинзориг

Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн сургуулийн захирал

Ц.Батбаатар

Механик, тээврийн сургуулийн захирал

Д.Цолмонбаатар

Мэдээлэл холбоо, технологийн сургуулийн захирал
 Үйлдвэрлэлийн технологийн сургуулийн захирал
 Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургуулийн захирал
 Эрчим хүчний сургуулийн захирал
 Гадаад хэлний институтын захирал
 Е-Нээлттэй институтын захирал
 ШУТИС-ийн ҮЭНХ-ны дарга
 ШУТИС-ийн Оюутны холбооны тэргүүн

Б.Сүхбат
 Ж.Туяацэцэг
 Д.Буянтогтох
 Ч.Мангалжалав
 Т.Батбаяр
 Я.Наранцэцэг
 С.Дэлгэрмаа
 А.Төгсбаяр

Ректорын зөвлөлийн хурлаар хэлэлцсэн асуудал, тоогоор

Хүснэгт 1.7.

д/д	Үзүүлэлт	Хичээлийн жил				
		2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
1	Хэдэн удаа хуралдсан	26 удаа	25 удаа	21 удаа	22 удаа	19 удаа
2	Хэлэлцсэн асуудал	83	77	55	40	76
3	Сургуулийн бүтэц, зохион байгуулалт, орон тоо	1	1	3	1	4
4	Төсөв, төлөвлөгөө, тайлан баланс, цалин хөлс, сургалтын төлбөр	6	7	3	5	14
5	Элсэлт, төгсөлт, сургалтын үйл ажиллагаа, мэргэжил, оюутан	11	15	13	12	8
6	Судалгааны төв, ЭШ, хурал үзэсгэлэн зохион байгуулах	5	4	9	9	12
7	Дүрэм, журамд нэмэлт өөрчлөлт оруулах	8	10	3	4	8
8	Багш нарын асуудал	4	2	3	3	1
9	Шагнал урамшуулал, баяр, ой тэмдэглэх, уралдаан зарлах	3	3	2		8
10	Гадаад харилцаа, гэрээ байгуулах, цол олгох	1	1	2		1
11	Лаборатори, кабинет байгуулах, тохижуулах		1	4	1	4
12	Сургуулийн дүрэм, журмуудыг зөрчсөн асуудлыг хэлэлцсэн	2	3	4	1	3
13	Бусад асуудал	42	30	9	4	13

ШУТИС ректорын зөвлөлийн хурлаар нийт 2011-2015 онуудад хэлэлцсэн асуудлаар Сургуулийн бүтэц, зохион байгуулалт, орон тооны тухай 10 удаа буюу нийт

асуудлыг 3 хувийг, Төсөв, төлөвлөгөө, тайлан баланс, цалин хөлс, сургалтын төлбөрийн тухай 35 удаа буюу 10,5 хувийг, Элсэлт, төгсөлт, сургалтын үйл ажиллагаа, мэргэжил, оюутны тухай 59 удаа буюу 18 хувийг, Судалгааны төв, ЭШ, хурал үзэсгэлэн зохион байгуулах тухай 39 удаа буюу 11,5 хувийг, Дүрэм, журамд нэмэлт өөрчлөлт оруулах 33 удаа буюу 10 хувийг, Багш нарын асуудлын тухай 13 удаа буюу 4 хувийг, Шагнал урамшуулал, баяр, ой тэмдэглэх, уралдаан зарлах, тухай 16 удаа буюу 4,5 хувийг, Гадаад харилцаа, гэрээ байгуулах, цол олгох тухай 5 удаа буюу 2 хувийг Лаборатори, кабинет байгуулах, тохижуулах тухай 10 удаа буюу 3 хувийг, Сургуулийн дүрэм, журмуудыг зөрчсөн асуудлыг хэлэлцсэн тухай 13 удаа буюу 4 хувийг, Бусад асуудлаар 98 удаа буюу 29,5 хувийг тус тус эзэлж байна.

ХОЁР. СУРГАЛТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2.1. БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТ

Сургалтын бодлого, чанарын алба нь Ректорын зөвлөлийн 2015 ны 6 сарын 09-ний өдрийн хурлаар батлагдсан 2015/16 оны хичээлийн жилийн Сургалтын нэгдсэн хуанлийн дагуу бакалаврын түвшний сургалтын элсэлт, төгсөлт, явцын сорил, улирлын шалгалт, диплом хамгаалалт гэсэн сургалтын үндсэн үйл ажиллагааг зохион байгуулж ажиллав. Мөн ШУТИС-ийн ахлах сургууль, коосэн, хамтарсан хөтөлбөрийн сургалтын үйл ажиллагааг удирдлагаар хангаж ажиллаа.

2.1.1. Элсэлт

ШУТИС-ийн ректорын зөвлөлийн 2015 оны 03 дугаар сарын 11-ний өдрийн хурлаар баталсан “2015/16 оны хичээлийн жилийн элсэлтийн журам”-ыг баримтлан элсэлтийн үйл ажиллагааг зохион байгууллаа. Элсэгчдийн онооны жагсаалтыг тусгай програм хангамжийн тусламжтайгаар гарган, болзол хангасан элсэгчдийн цаашид суралцах мэргэжлийн сонголтыг хийлгэв.

Элсэлтийн ажлын график дараах хуваарийн дагуу явагдав. Үүнд:
БҮРТГЭЛ: 2015 оны 06 дугаар сарын 30- аас 07 дугаар сарын 05-ны өдрүүдэд 24 цагийн турш www.elselt.edu.mn вэб хаягаар бүртгэв.

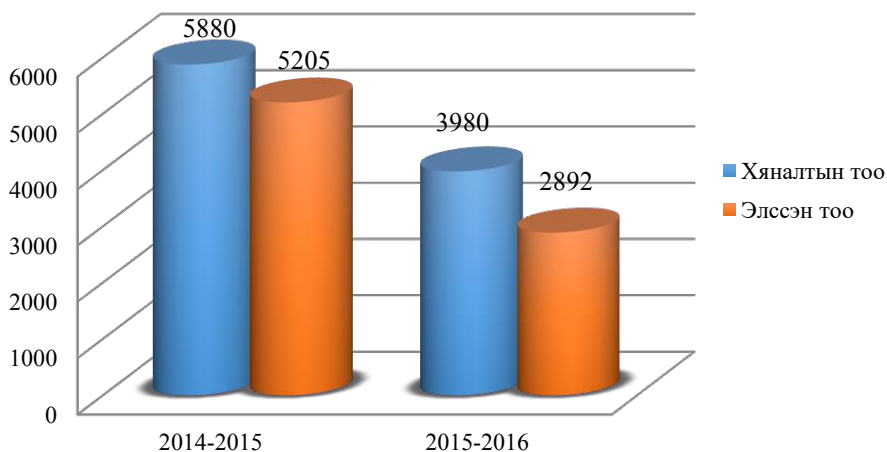
ХАР ЗУРГИЙН ШАЛГАЛТ: 2015 оны 07 дугаар сарын 05-ны өдөр 9.00 цаг.
ОНООНЫ ЖАГСААЛТ: 2015 оны 07 дугаар сарын 06-ны өдөр 12.00 цаг.
ХУВААРЬ СОНГОЛТ: 2015 оны 07 дугаар сарын 07-09-ний өдрүүдэд

2015/16 оны хичээлийн жилд БСШУЯ-аас батлагдаж ирсэн хяналтын тооны дагуу ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүний сургуулиудад нийт 2892 оюутан шинээр элсэн суралцав.

Шинээр элсэн орсон элсэгчид

Хүснэгт 2.1.

д/д	Сургууль	Тоо
1	Барилга, архитектурын сургууль	351
2	Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургууль	374
3	Геологи, уул уурхайн сургууль	282
4	Механик, тээврийн сургууль	380
5	Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль	355
6	Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль	265
7	Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль	110
8	Эрчим хүчний сургууль	437
9	Дархан-уул аймаг дахь Технологийн сургууль	124
10	Орхон аймаг дахь Технологийн сургууль	70
11	Коосэн, хамтарсан хөтөлбөрөөр	144



Зураг 2.1. 2014/15, 2015/16 оны хичээлийн жилд элсэгчдийн тоо

**Улаанбаатар хотод ШУТИС-д бүртгүүлсэн
элсэгчдийн ерөнхий шалгалтын дундаж оноо**

Хүснэгт 2.2.

Бүлэг	Бүртгүүлсэн элсэгчдийн тоо	ЭЭШ өгсөн ХИЧЭЭЛ 1-ийн оноо	ЭЭШ өгсөн ХИЧЭЭЛ 2-ын оноо
I	1022	560.7	549.0
II	127	520.9	528.4
III	322	439.0	558.7
IV	650	545.4	557.5
V	226	570.6	534.7
VI	28	716.1	719.7
VII	24	602.8	698.7
VIII	33	691.1	694.1
НИЙТ	2432	580.8	605.1

ШУТАС-ийн төгсөгчдөөс “2015/16 оны хичээлийн жилийн элсэлтийн журам”-ын 4.13-д заасан болзол хангасан 43 төгсөгчдөд бакалаврын сургалтаар шууд элсүүлэн суралцах эрх олгон хуваарь сонголт хийлгэв.

ШУТИС-д элсэн суралцах хүсэлт гаргасан элсэгчдийн 484 өргөдлийг тусгай програм хангамжийн дагуу 2014 оны 08 дугаар сарын 10-30-ны өдрүүдэд www.elselt.edu.mn вэб хуудсаар хүлээн авсан болно.

Өнгөрсөн хичээлийн жилийн бүртгүүлсэн элсэгчдийн тоотой харьцуулахад нийт бүртгүүлсэн элсэгчид 2016-аар хасагдсан, Хичээл 1-ийн дундаж оноо 31 оноогоор, Хичээл 2-ын дундаж оноо 63 оноогоор өссөн байна.

Сургалтын төлбөрөө бүрэн төлсөн, суралцах гэрээ байгуулах эрхийн бичиг авсан элсэгчдийг бүрэлдэхүүн сургуулиудын сургалтын албад 2015 оны 08 дугаар сарын 17-31-ний өдрүүдэд бүртгэв.

2015/16 оны хичээлийн жилд БСШУСЯ-аас зөвшөөрөл олгосон автозамын барилга, иргэний ба үйлдвэрийн барилга, цахилгааны инженер, дулааны инженер, автын инженер мэргэжлүүдээр БАС, ЭХС, МехТС, ДаТС-тай хамтран эчнээ сургалтыг зохион байгуулж, удирдлагаар ханган ажиллав.

2015/16 оны хичээлийн жилд эчнээ сургалтаар элссэн оюутны тоо

Хүснэгт 2.3.

д/ д	Сургууль	Хөтөлбөр / Мэргэжил	ШУТИС төгссөн	Бусад их, дээд сургууль төгссөн	Нийт элсэгчид
1	БАС	БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР /Иргэний ба үйлдвэрийн барилга/	20	12	32
2		БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР /Авто замын барилгын инженер/	6	17	23
3	ЭХС	ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР /Цахилгаан систем/	3	13	16
4	МехТС	АВТО ИНЖЕНЕР	6	20	26
5	ДаТС	БАРИЛГЫН ИНЖЕНЕР /Иргэний ба үйлдвэрийн барилга/	4	8	12
6		ДУЛААНЫ ИНЖЕНЕР	6	8	14
7		ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР /Цахилгаан систем/	7	13	20
НИЙТ			52	91	143

БСШУСЯ-наас хэрэгжүүлж буй “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төсөл ШУТИС-д хэрэгжиж байгаа ба төслийн дагуу бэлтгэл коосэн хөтөлбөрийн элсэлт 2 дахь жилдээ, хамтарсан бакалаврын хөтөлбөр эхний жилдээ барилгын инженер, архитектур, механик инженер мэргэжлээр элсэлт авсан ба БАС-ийг түшиглэн сургалтын үйл ажиллагаа явагдаж байна. Үүнд: барилгын инженер мэргэжлээр 39, механик инженер мэргэжлээр 39, архитектур мэргэжлээр 19, бэлтгэл коосэн хөтөлбөрөөр 47 оюутан элссэн байна.

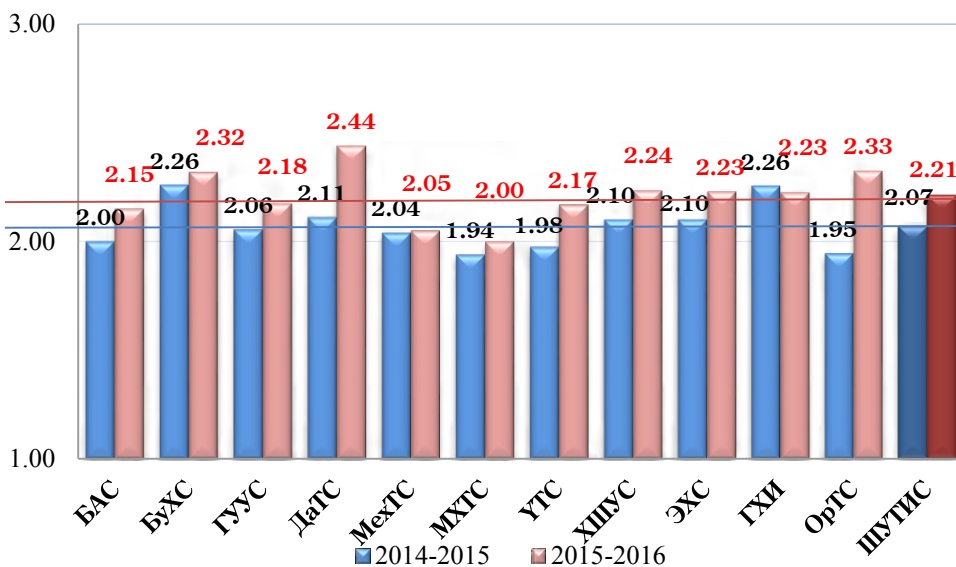
2.1.2. 2015/16 оны хичээлийн жилийн суралцагчдын тоо, үнэлгээний голч дүн (гра)

Бүрэлдэхүүн 9 сургуулийн 53 хөтөлбөр, 90 мэргэжлээр хичээлийн жилийн улирал тутамд үнэлгээний голч дүнгийн судалгаа гаргав.

2015/16 оны хичээлийн жилийн оюутны тоо, үнэлгээний голч дүн

Хүснэгт 2.4.

д/д	Сургууль	2015 - 2016				
		Намар		Хавар		Голч дүнгийн дундаж
		Оюутны тоо	Голч дүн	Оюутны тоо	Голч дүн	
1	БАС	3243	2.09	2894	2.21	2.15
2	БуХС	1656	2.24	1462	2.40	2.32
3	ГУУС	2731	2.05	2300	2.30	2.18
4	ДаТС	1389	2.40	1123	2.48	2.44
5	МехТС	1873	2.07	1608	2.03	2.05
6	МХТС	2324	2.00	2021	2.00	2.00
7	ҮТС	2326	2.05	1996	2.29	2.17
8	ХШУС	753	2.09	645	2.38	2.24
9	ЭХС	2102	2.18	1881	2.28	2.23
10	ГХИ	230	2.13	217	2.32	2.23
11	ОрТС	735	2.33	728	2.32	2.33
ШУТИС		19362	2.15	16875	2.27	2.21



*Зураг 2.2 2015/16 оны хичээлийн жилийн үнэлгээний голч дүн
(бүрэлдэхүүн сургуулиар)*

Эцнээ сургалтын оюутны тоо, үнэлгээний голч дүн

Хүснэгт 2.5.

д/д	Сургууль	Мэргэжил	Оюутны тоо	ҮГД
1	БАС	Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	58	2.60
2		Авто замын барилгын инженер	66	2.30
3	ДаТС	Барилгын инженер	34	1.82
4		Дулааны инженер	50	1.98
5		Цахилгааны инженер	72	1.52
6	МехТС	Авто инженер	32	3.42
7	ЭХС	Дулааны инженер	6	3.00
8		Цахилгааны инженер	41	2.63
НИЙТ ДҮН			359	2.40

“Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн коосэн, хамтарсан хөтөлбөрөөр суралцаж байгаа оюутны тоо, үнэлгээний голч дүн

Хүснэгт 2.6.

д/д	Мэргэжил	Нийт оюутны тоо	ҮГД
1	Архитектур	12	2.80
2	Механик инженер	34	2.97
3	Барилгын инженер	33	2.87
4	Бэлтгэл Коосэн-1	47	2.51
5	Бэлтгэл Коосэн-2	24	3.01
НИЙТ		150	2.83

2.1.3. Улирлын шалгалт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улирлын Англи хэл 2, 3, Орос хэл 1, 2, 3, Эдийн засгийн онолын үндэс, Физик 1, 2, Дүрслэх геометр, Хэл ярианы соёл, Техникийн зурагзүй, Математик 1, 2, 3, Улс төр судлалын үндэс, Монголын түүх, Философийн үндэс, Техникийн зураг зүй гэсэн хичээлүүдийн шалгалтын намрын улиралд 35000 ширхэг, хаврын улиралд 20000 ширхэг картыг ШУТИС-ийн Хэвлэлийн үйлдвэр, сургалтын төвд захиалан хэвлүүлж, шалгалт зохион байгуулж байгаа салбар, тэнхмийн багш нарт тараан өгч, давхардсан тоогоор бакалавр, магистр, эцнээ сургалтын нийт 105 хичээлийн 55000 шалгалтын материалыг тестийн машинаар уншиж засав. Бүрэлдэхүүн сургуулиудын сургалтын алба, салбар, тэнхимүүд хичээлийн жилийн шалгалтын үйл ажиллагааг батлагдсан хуваарийн дагуу зохион байгууллаа.

2.1.4. Шилжилт хөдөлгөөн, кредит дүйцүүлэлт

Бусад их, дээд сургуулиудаас шилжин ирсэн болон давхар мэргэжлээр шууд элсэн суралцаж байгаа оюутны материалыг хянаж, шалган шилжилтийн тушаал боловсруулж батлуулав.

Шилжин ирсэн оюутны тоо (сургууль бүрээр)

Хүснэгт 2.7.

Дд	Сургууль	2015/16 Намар					2015/16 Хавар				
		Шилжилт		Давхар мэргэжлээр шууд элсэлт	Гадаад оюутан	Нийт	Шилжилт		Давхар мэргэжлээр шууд элсэлт	Гадаад оюутан	Нийт
		Гадаадын их, дээд сургууль, коллеж	Дотоодын их, дээд сургууль, коллеж				Гадаадын их, дээд сургууль, коллеж	Дотоодын их, дээд сургууль, коллеж			
1	БАС	8	19	30	1	58	2	3	6		11
2	БүХС	2	12			14	4	11	2		17
3	ГУУС	5	10	7	1	23	1	1	2		4
4	ДаТС	1	4			5		1			1
5	МехТС	4	5	4		13	1	4			5
6	МХТС	4	12	3		19	2	2			4
7	ҮТС	7	11	2		20	2	4			6
8	ХШУС	0	1	1		2					0
9	ЭХС	8	9	4		21	3	4	3		10
10	ГХИ			2		2					0
11	ОрТС		7			7		1			1
	ШУТИС	39	90	53	2	184	15	31	13	0	59

- Энэ хичээлийн жилд давхар мэргэжлээр шууд элсэн суралцсан 66 оюутнаас ШУТИС-ийг төгссөн 38 төгсөгч давхар мэргэжил эзэмшихээр элсэн суралцсан байна.
- Кредит дүйцүүлэх комиссоос намар 156 оюутны 4378 кредитийн 54.714.289 төгрөгийн, хаврын улиралд 51 оюутны 1196 кредитийн 15.246.359 төгрөгийн дүйцүүлэлт хийснээс, 160 оюутан 43.457.469 төгрөгийн дүйцүүлэлтийн төлбөр төлж дүйцүүлсэн кредит, дүнгээ баталгаажуулж авсан байна. Өмнөх хичээлийн жилүүдэд хийгдсэн дүйцүүлэлтийн төлбөрөөс 5.310.481 төгрөгийн төлбөр төлөгдсөн байна. Захиргааны дансанд нийт 48.767.950 төгрөг орсон байна.
- Давхар мэргэжлээр суралцаж байгаа ШУТИС төгссөн 57 оюутан 3365 кредитээ дүйцүүлэн тооцуулж, үргэлжлүүлэн суралцаж байна.
- Кредит дүйцүүлэлтийн комиссоос гарсан шийдвэр, дүйцүүлсэн кредитийн төлбөрийн мэдээг бүрэлдэхүүн сургуулиудад тухай бүрд хүргэж ажилласан.
- Кредит дүйцүүлэх комисст бүрэлдэхүүн сургуулиас ирүүлсэн нийт 292 оюутны материал, дүйцүүлэлтийн шийдвэрийг ШУТИС-ийн архивт хуулбарлан авч үлдлээ.

- Бүрэлдэхүүн сургууль хооронд намрын улиралд 251, хаврын улиралд 78 оюутан шилжилт хөдөлгөөн хийсэн байна. Шилжилт хөдөлгөөн хийсэн оюутнуудын материалын бүрдэлтийг шалгав.
- 2015/16 оны хичээлийн жилийн хаврын улиралд хамтарсан бакалаврын хөтөлбөрийн 16 оюутан, бэлтгэл коосэн хөтөлбөрийн 20 оюутан ИТДБ төслийн санал болон зохих журмын дагуу бүрэлдэхүүн сургуулиудад шилжин суралцсан байна.
- Бэлтгэл коосэн хөтөлбөрийн 2-р ангийн оюутнууд Япон улсын их, дээд сургуульд элсэн суралцах шалгалт /EJU/ өгч 24 оюутан тэнцсэнээр Япон улсын 22 коосэн сургуулийн 3-р курсд шилжин суралцах болзол хангасан. Тэнцсэн 24 оюутан БСШУЯ-ны сайд Л.Гантөмөрөөс батламжаа гардан авч 2016 оны 4-р сарын 1-нээс Япон улсын коосэн сургуульд суралцаж байна. Эдгээр оюутнууд нь Япон улсад 3 жил суралцаад чадварлаг инженер болж ирэх юм.

Кредит дүйцүүлэлтийн тооцоог сургууль бүрээр гаргавал:

Хүснэгт 2.8.

д/д	Сургууль	2015/16 Намар						2015/16 Хавар					
		ШУТИС төгссөн		Дүйцүүлэгт хийгдсэн оюутны тоо	Дүйцүүлсэн кредит	Төлбөр 20 %	Төлсөн төлбөр	ШУТИС төгссөн		Дүйцүүлэгт хийгдсэн оюутны тоо	Дүйцүүлсэн кредит	Төлбөр 20 %	Төлсөн төлбөр
		Оюутны тоо	Дүйцүүлсэн кредит					Оюутны тоо	Дүйцүүлсэн кредит				
1	БАС	18	927	46	1278	16.049.724	8.613.875	16	929	7	231	2.904.825	2.263.500
2	БүХС			15	312	4.073.390	3.397.640			14	243	3.219.750	1.431.000
3	ГУУС	9	705	17	373	4.690.475	2.502.425	2	92	6	120	1.509.000	1.509.000
4	ДаТС			2	103	1.169.050							
5	МехТС	1	82	12	383	4.763.410	2.250.925	1	107	5	155	1.949.125	1.282.650
6	МХТС			14	436	5.777.000	3.431.750			3	94	1.245.500	424.000
7	ҮТС			19	534	6.591.815	4.300.650	1	47	7	182	2.277.584	1.486.868
8	ХШУС			1	29	335.675	335.675						
9	ЭХС	3	159	17	503	6.476.125	5.129.000	5	285	6	138	1.776.750	1.377.625
10	ГХИ			7	181	1.995.525	606.375	1	32	3	33	363.825	286.650
11	ОрТС			6	246	2.792.100	2.792.100						
ШУТИС		31	1873	156	4378	54.714.289	33.360.415	26	1492	51	1196	15.246.359	10.61.293

Эчнээ сургалтаар суралцагчдын кредит дүйцүүлэлт

Хүснэгт 2.9.

д/д	Сургууль	2015/16 хичээлийн жил									
		ШУТИС төгссөн	дүүлэгт элг	хийгдсэн	оюу дүйцүүлсэн	кред	Төл бөр 20 %	Төлсөн төлбөр	Төлсөн төлбөр	Төлсөн төлбөр	Төлсөн төлбөр

		Оюутны тоо	Дүйцүүлсэн кредит				
1	БАС	26	948	29	869	10.927.675	5.042.610
2	ДаТС	17	814	30	896	10.169.600	805.850
3	МехТС	6	187	19	445	5.849.890	2.240.865
4	ЭХС	3	121	13	296	3.811.000	2.201.755
НИЙТ		52	2070	91	2506	30.758.165	10.291.080

2.1.5. Байгууллагын магадлан итгэмжлэл

ШУТИС-ийг гурав дахь шатны дээд боловсролын сургалтын байгууллагын магадлан итгэмжлэлд оруулах үйл ажиллагаанд идэвхитэй ажиллаж байна.

Хийгдсэн ажлууд :

- Өөрийн үнэлгээний төв комисс байгуулах ректорын тушаалын төсөл боловсруулан батлуулсан.
- ШУТИС-ийг магадлан итгэмжлүүлэх хүсэлтээ Боловсролын магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөлд гаргасан. / 2016.03.09/
- Магадлан итгэмжлэх үйл ажиллагааны гэрээг Боловсролын магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөлтэй байгуулсан. / 2016.03.22/
- Өөрийн үнэлгээний тайлан бичихтэй холбоотой явагдсан хурал, семинаруудыг зохион байгууллаа. Үүнд :
 - Өөрийн үнэлгээний төв комиссын гишүүдэд БМИУЗ-с анхны сургалт, семинар / 2016.02.15/
 - Өөрийн үнэлгээний төв комиссын захиргааны хэсгийн хурал / 2016.03.04/
 - Боловсролын магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөлөөс ШУТИС-ийг хариуцсан зохицуулагч Ж.Тунгалаг бүрэлдэхүүн сургууль, захиргааны газар, албадын ажлын хэсэгт Өөрийн үнэлгээний тайлан бичих зөвлөмж
- ШУТИС-ийн өөрийн үнэлгээний тайланг нэгтгэх ажлыг хийж байна. Үүнд :
 - Өөрийн үнэлгээний тайлан бичих загварыг нэгтгэн бүрэлдэхүүн сургуулиуд, 2 институтэд тараасан.
 - Бүрэлдэхүүн сургуулиуд, 2 институтээс ирүүлсэн тайланг хүлээн авч (электрон болон хэвлэмэл байдлаар), хариуцсан өөрийн үнэлгээний төв комиссын гишүүдэд шалгуур бүрээр хуваарилан хүргүүлсэн.
 - Газар албадын нэгтгэсэн мэдээллийг буцааж хүлээн авч нэгтгэж байна.
- СБЧА-нд хамаарах Шалгуур 2, 5-ын дагуу бүрэлдэхүүн сургуулиудаас ирсэн мэдээллийг нэгтгэсэн. Үүнд :
 - Лабораторийн судалгаа
 - 2010/11, 2014/15 оны хичээлийн жилүүдийн аттестатчлалын дүн
 - Магадлан итгэмжлэгдсэн хөтөлбөрүүд / 2010-2015 /
 - Хамтарсан хөтөлбөрүүд / 2010-2015 /
 - Урт болон богино хугацааны сургалтууд / 2010-2015 /
 - Суралцагчдын үнэлгээний голч дүнгийн судалгаа / 2010-2015/

2.1.6. Сургалтын хөтөлбөр, хичээлийн стандарт, тусгай зөвшөөрөл

Сургалтын төлөвлөгөө

Шинэчлэн боловсруулсан 54 хөтөлбөр, 95 мэргэжлийн сургалтын төлөвлөгөөнд ХЕХ-ны өргөтгөсөн хурлын шийдвэрийг үндэслэж ажлын хэсгүүд хуваарийн дагуу 2015 оны 10 сарын 11-16-ны өдрүүдэд агуулгын давхцал, хичээлийн давхцыг арилгах зорилготой ажилласан ба хөтөлбөр хэрэгжүүлэгч салбарын эрхлэгч, хөтөлбөр хариуцсан дэд профессор багш нар 2015 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдрийн дотор сургалтын төлөвлөгөө болон салбар, тэнхимд харьяалагдах хичээлийн жагсаалтыг СБЧА-нд ирүүлсэн. Сургалтын төлөвлөгөөн дэх хичээлийн давхардал, олон улсын зарим сургуулиудын жишиг төлөвлөгөөнүүдтэй харьцуулж харсны үндсэн дээр 2016 оны 04 сарын 18-аас 05 сарын 16-нийг хүртэл бүрэлдэхүүн сургуулийн захирал, дэд захирал, салбарын эрхлэгч нартай уулзаж шаардлагыг хүргүүлсэн байна.

Тусгай зөвшөөрөл

Мэргэжлийн чиглэл индекс өөрчлөгдөн батлагдсантай холбоотой БСШУЯ-ны дээд боловсролын хэлтэст 58 хөтөлбөрийн шинэчилсэн тусгай зөвшөөрлийн хавсралт, нүүрийг хүлээн авсан.

Дээд боловсролын шинэчлэлийн хүрээнд БСШУЯ сайдын тушаалаар баталсан олон улсын магадлан итгэмжлэлд хоёр /Цахилгаан холбоо, Геодези/, дотоодын магадлан итгэмжлэлд дөрвөн /архитектур, оёдлын үйлдвэрийн технологи, үйлдвэрийн экологи, шим тэжээл судлал/ хөтөлбөрийн явц, тулгамдаж буй асуудлаар салбарын эрхлэгч, мэргэжлийн профессор багш нар, магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөх, БМИҮЗ-ийн мэргэжилтэнтэй 3 удаа уулзалт зохион байгууллаа.

Хөтөлбөрийн ерөнхий хороо

- Хөтөлбөрийн ерөнхий хороо 2015/16 оны хичээлийн жилд нийт 6 удаа ээлжит, ээлжит бусаар хуралдсан. Хурлаар хэлэлцэж, шийдвэрлэсэн асуудлууд;
- Хөтөлбөрийн ерөнхий хорооны 2015/16 оны хичээлийн жилд хийх ажлын төлөвлөгөө
- Зарим нэг хөтөлбөрт мэргэших чиглэл нэмэх /Дулааны инженер хөтөлбөрт Дулааны процессын автоматжуулалт, Барилгын инженер хөтөлбөрт Гүүрийн барилга, График дизайн хөтөлбөрт Компьютерын график дизайн мэргэжлүүдийг тус тус нэмсэн /
- Шинэ хөтөлбөр нээх тухай /Компьютерийн ухаан хөтөлбөр, Хэрэглээний хими/ шийдвэрийг БСШУЯ-ны Дээд боловсролын хэлтэст хүргүүлсэн.
- Хөтөлбөрийн нэр солих тухай /Холбооны технологи, Метал судлал технологи/ шийдвэрийг БСШУЯ-ны Стратегийн бодлого, төлөвлөлтийн газарт хүргүүлсэн.
- CDIO системээр ШУТИС-д мөрдөх сургалтын 26 хөтөлбөрт нэвтрүүлэх тушаал боловсруулж батлуулсан.
- Хөтөлбөрийн ерөнхий хороо болон салбар чиглэлийн дэд хорооны бүрэлдэхүүний урамшууллын тухай ректорын тушаал батлуулав.

ШУТИС нь 2014/15 оны хичээлийн жилээс нарийн мэргэжлээс хөтөлбөр лүү шилжсэн ба хамтарсан хөтөлбөрөөр элссэн оюутны хөтөлбөр, мэргэжил сонгуулахдаа Боловсрол эрхэлсэн проректорын баталсан удирдамжийн дагуу бүрэлдэхүүн сургуулийн дэд захирал, сургалтын алба, салбар, тэнхимийн эрхлэгч,

хөтөлбөр хариуцсан профессор багш нартай хамтран дараах багцаар элссэн оюутнуудын хөтөлбөр, мэргэжлийг хуваарийн дагуу амжилттай сонгууллаа.

2.1.7. Сургалтын үйл ажиллагааны хяналт, шалгалт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд 20657, хаврын улиралд 16948 оюутан, нийт профессор багш нарын хичээлийн хуваарь, зохицуулалтыг хийж, удирдлагаар ханган ажиллалаа. Мөн эчнээ сургалт, 2+2 хамтарсан хөтөлбөрүүд, оюутны тоо багатай хичээлүүдийн хуваарь, зохицуулалтыг хийлээ.

Сургалтын үйл ажиллагааны явцад хяналт тавьж, хичээлийн явц, хоцролт, эрт тараалтыг шалгав. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр хичээл тасалсан багш нараас 2012 оны 01-р сарын 27-ны өдрийн А-17 тоот тушаалын дагуу суутгах мөнгөн дүнг гарган, бүрэлдэхүүн сургуулийн санхүүд хүргүүлэв. Үүнд 1-р улиралд 1,473,200 төгрөгийн, 2-р улиралд 2,042,500 төгрөгийн нийт 3,515,700 төгрөгийн зөрчлийг илрүүлэн, захиргааны дансанд 1,757,850 төгрөгийг төвлөрүүлсэн.

Сургуулиудын сургалтын албадаас оюутны хичээл сонголт 1-ийн нэгтгэлийг хүлээн авч, заавал болон сонгон суралцах хичээл, анги дүүргэлт, өмнөх холбоо, кредит зэрэг шалгуур үзүүлэлтээр хянан, хичээлийн ерөнхий хуваарийн бэлтгэл ажлыг хийн, дараагийн хичээлийн жилийн хичээлийн хуваарийг гаргалаа.

Нийт 11 сургуулийн ахмад болон гэрээт багшаар багшлуулах салбар, тэнхимийн эрхлэгч нарын саналын дагуу намрын улиралд 219, хаврын улиралд 193 гэрээт багшийг ректорын тушаалд оруулсан.

2.1.8. Төгсөлт

2015/16 оны хичээлийн жилд нөхөн диплом авах хүсэлт гаргасан нийт төгсөгчдийн материалыг бүрдүүлэн дипломуудыг кирилл, уйгаржин болон англи хэл дээр хэвлэн гаргаж баталгаажуулан хүсэлт гаргасан төгсөгчдөд хүлээлгэн өгөв.

2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улирлын диплом хамгаалуулах, төгсөлтийн шалгалт өгөх хуваарийг нэгтгэн гаргаж Ректорын тушаал батлуулав. ШУТИС-ийн 2015/16 оны төгсөх оюутны диплом хамгаалах, төгсөлтийн шалгалт намрын улиралд 2015 оны 01 дүгээр сарын 05-08-ны өдрүүдэд, хаврын улиралд 2016 оны 06 дугаар сарын 06-10-ны өдрүүдэд Ректорын тушаалаар батлагдсан төгсөлтийн салбар комиссын бүрэлдэхүүнтэйгээр тухайн мэргэжлийн харьяалагдах салбар дээр явагдав. Төгсөлтийн салбар комиссоос төгсөлтийн файлууд болон холбогдох материалыг хүлээн авч дипломын бичилтийн баазыг бүрдүүлэн дипломуудыг кирилл, уйгаржин болон англи хэлээр хэвлэн гаргаж баталгаажуулав.

Төгсөгчдөд мэргэжил, мэргэжлийн зэрэг олгох тухай Ректорын тушаалыг боловсруулан батлуулж тушаалд нэр заагдсан төгсөгчдөд олгох бакалаврын дипломыг бичин баталгаажуулж бүрэлдэхүүн сургуулиудад хүргүүлэв.

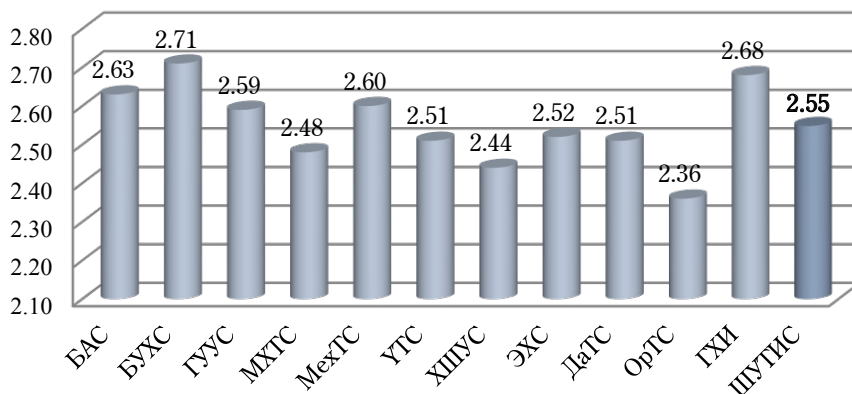
Дипломын төслөө амжилттай хамгаалж бакалаврын зэрэгтэйгээр төгсөн гарч буй оюутнуудад диплом, энгэрийн тэмдэг гардуулах Төгсөлтийн ёслолын ажиллагааг намрын улиралд 2015 оны 01 дүгээр сарын 25-26-ны өдрүүдэд, хаврын улиралд 06 дугаар сарын 22-24-ний өдрүүдэд зохион байгуулав.

Төгсөгчдийн товчоо

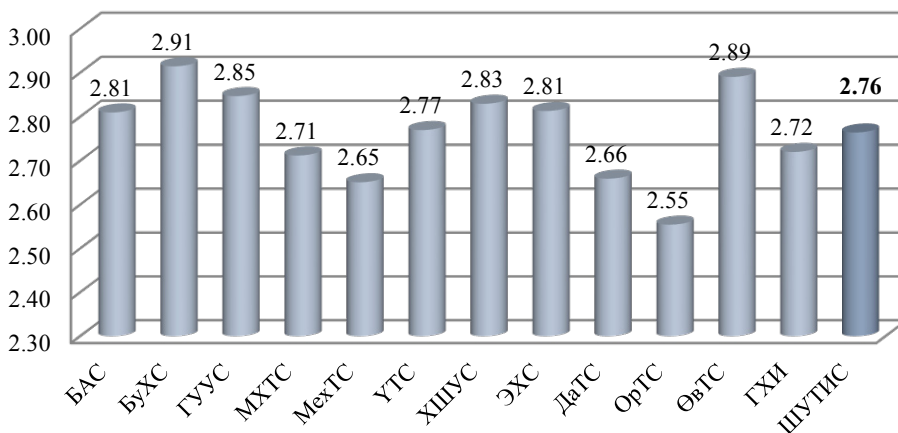
Хүснэгт 2.10.

д/д	Улирал	Бакалаврын зэрэгтэй төгсөгч		Мэргэжлийн дипломтой төгсөгч
		Нийт	Үүнээс онцлох дипломтой төгсөгч	
1	Намрын улиралд	1217	18	74
2	Хаврын улиралд	2437	103	47
2015/16 оны хичээлийн жилд		3654	121	121

Мэргэжил тус бүрийн 2015/16 оны хичээлийн жилийн намар ба хаврын улиралд төгсөгчдийн тоо, ҮГД-г хавсралт 2-д үзүүлэв.



Зураг 2.3 Намрын улиралд төгсөгчдийн үнэлгээний голч дүн



Зураг 2.4 Хаврын улиралд төгсөгчдийн үнэлгээний голч дүн

- 2015/16 оны хичээлийн жилд төгсөх оюутнаар бүртгүүлсэн бүрэлдэхүүн 8, институт 1, харьяа 2 сургуулийн намрын улиралд 1531, хаврын улиралд 2848 оюутны суралцсан хугацааны хичээлүүдийн кредит, үнэлгээг тус албаны

мэргэжилтнүүд, бүрэлдэхүүн сургуулиудын 124 төгсөлтийн нарийн бичгийн дарга нартай хамтран тус тус тулгалт хийв.

- Төгсөх оюутантай холбоотой намар 111, хавар 194 өргөдөл, хүсэлт хүлээн авч, зохих журмын дагуу шийдвэр гаргах түвшинд танилцуулан шийдвэрлүүлэв. Үүнээс журамд зааснаас илүү кредит судлах 126, сургалтын төлөвлөгөөний өөрчлөлттэй холбоотой 27, шалгалт зохион байгуулах зөвшөөрөл 23, дипломын төсөлтэй хамт 100 кодтой 2 хичээл судлах зөвшөөрөл 52, ҮГД 2,0-д хүрээгүй үед төгсөгч оюутнаар бүртгүүлэх зөвшөөрөл хүссэн 76 оюутны өргөдөл ирсэн байна. Үүнээс намрын улиралд өргөдөл гаргасан 111 оюутнаас 77 нь, хаврын улиралд өргөдөл гаргасан 194 оюутнаас 143 нь төгссөн байна.

2.1.9. Бүрэн дунд боловсрол олгох сургалт, Коосэн загварын технологийн дээд сургууль

БСШУСЯ-ны сайдын тушаалаар батлагдсан сургалтын төлөвлөгөө, хичээлийн жилийн бүтэц, ШУТАС-ийн 2015/16 оны хичээлийн жилийн сургалтын төлөвлөгөөний дагуу ШУТАС-ийн сургалт 4 улирал, 35 долоо хоногоор явагдлаа.

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТАС-д 40 суралцагч элсэн суралцсан байна. Нийт 15 бүлэгт 349 суралцагч суралцан анги дэвших болон төгсөх улсын шалгалтуудад хангалттай үнэлгээтэй шалгагдсан байна.

Ахлах сургуулийн математик, физик, хими, нийгмийн ухаан, зохиомжийн үндэс, уран зураг, хар зураг зэрэг хичээлүүдийн хөтөлбөрөөр бүрэлдэхүүн сургуулиудын мэргэжлийн багшийг ажиллуулж, тухайн хөтөлбөрт ШУТИС-ийн холбогдох хичээлүүдийн агуулга багтсан эсэхийг тодорхойлсон дүгнэлт гаргуулж ахлах сургуульд хүргүүлэв.

2015/16 оны хичээлийн жилд Коосэн загварын технологийн дээд сургуулийн зам барилгын ангид 27, механикийн ангид 13, цахилгаан электроникийн ангид 24 суралцагч элсэн суралцсан. ЕБС-ийн 10-12-р ангийн төрөлжсөн болон гүнзгийрүүлсэн сургалтын төлөвлөгөөний дагуу сургалт нь явагдаж, япон хэл, бүтээх ухааны үндэс хичээлүүдийг нэмэлтээр орж байна.

Багш дутагдалтай хичээлийг заалгах цагийн багш нарын захиалгыг холбогдох бүрэлдэхүүн сургуулиудад өгч цагийн багшаар ажиллуулах ректорын тушаалыг намар, хаврын улиралд гаргуулав. Хичээлийн цагийн явцад тогтмол хяналт тавьж, багш нарын хоцролт таслалтын мэдээг долоо хоног тутам авч байна.

2.1.10. Судалгаа

2014/15 оны хичээлийн жилийн 266 профессор, багшийн ноогдлоос давсан зөвшөөрөгдөх кредитээс илүү гарсан кредит цагийн тооцоог хянаж, нэгтгэн ректорын тушаал боловсруулж батлуулсан.

Профессор багшийн ноогдлоос давсан зөвшөөрөгдөх кредитээс илүү гарсан кредит

Хүснэгт 2.11.

д/д	Сургууль	Багш /тоо/	Кредит
1	Барилга, архитектурын сургууль	64	311.83
2	Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургууль	39	141.23

3	Геологи, уул уурхайн сургууль	48	250.60
4	Дархан-уул аймаг дахь Технологийн сургууль	22	82.10
5	Механик, тээврийн сургууль	12	25.94
6	Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль	17	38.73
7	Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль	21	98.15
8	Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль	31	42.98
9	Эрчим хүчний сургууль	19	74.30
10	Гадаад хэлний институт	12	26.21
11	Е-нээлттэй институт	2	5.29
НИЙТ		287	1097.31

2014/15 оны хичээлийн жилийн хичээл заасан 26 сургалтын мастерын ноогдлоос давсан илүү кредит цагийн тооцоог хянаж, нэгтгэн ректорын тушаал боловсруулж батлуулсан.

Сургалтын мастерийн ноогдлоос давсан илүү кредит

Хүснэгт 2.12.

д/д	Сургууль	Сургалтын мастер /тоо/	Кредит
1	Барилга, архитектурын сургууль	1	0.50
2	Механик, тээврийн сургууль	1	1.65
3	Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль	3	3.84
4	Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль	4	15.94
5	Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль	13	55.96
6	Эрчим хүчний сургууль	4	10.41
НИЙТ		26	88.31

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд Салбар, тэнхимийн эрхлэгчдийг багш нараар үнэлүүлэх санал асуулга явуулсан. Санал асуулгаар 37 салбар тэнхимийн эрхлэгчийг 885 багшаар нийт 10 асуумжаар дүгнүүлэв. Нийт багш нарын 79,8% нь санал ирүүлснээс МХТС-ийн Компьютерын ухааны салбарын эрхлэгч хамгийн өндөр буюу 100%, ҮТС-ийн Биотехнологи, шим тэжээл судлалын салбарын эрхлэгч хамгийн бага буюу 65,4%-тай дүгнэгдсэн байна. Багш нарын асуумжийн хувьд багшийн нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэхэд үзүүлэх дэмжлэг, багшийн өөрийгөө хөгжүүлэх болон мэргэжил дээшлүүлэх талаар үзүүлэх дэмжлэг гэсэн асуумжид сэтгэл ханамж тааруу (хамгийн бага үнэлгээ), сургуулийн бодлого, хөтөлбөрийн хэрэгжилтийн талаар идэвхи, санаачлагатай, сургуулийн үйл ажиллагааны талаар мэдээ мэдээллээр хангаж ажилладаг гэсэн асуумжид сэтгэл ханамж сайн (хамгийн өндөр) гэсэн хариултыг тус тус өгсөн байна.

БСШУЯ-ны 2016 оны 03 дугаар сарын 17-ны 15/2242 тоот албан бичгийн дагуу Боловсролын мэдээллийн нэгдсэн санд ШУТИС-ийн 2000-2015 оны хичээлийн жилд суралцаж буй, сураггүй, тушаалаар хасагдсан, шилжсэн төлвийн бакалаврын 26863, магистр, докторын 4167 оюутны судалгааг гаргаж, 2016 оны 04 дүгээр сарын 14-16-ны өдрүүдэд бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын албаны ажилтнуудтай хамтран Боловсролын нэгдсэн мэдээллийн системд нэмж оруулав.

ШУТИС-ийн 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 оны хичээлийн жилийн бакалаврын түвшинд суралцагчдын дүнгийн цуваанд статистик шинжилгээг хичээлийн жилээр, бүрэлдэхүүн сургуулиар, хичээл бүрээр, багш бүрээр хийсэн.

2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улиралд “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн хамтарсан хөтөлбөрт ШУТИС-ийн багш нарын зааж буй ерөнхий эрдмийн хичээлүүдээр оюутнуудын түвшин тогтоох шалгалтыг холбогдох бүрэлдэхүүн сургуулиудтай хамтран авч дүгнэлт гаргалаа. Шалгалтыг сонгох тест хэлбэрээр бус уламжлалт бичиж, бодох аргаар буюу японы их сургуульд мөрддөг шалгалтын зарчмаар авсан. Үр дүн :

Намрын улирал

Хүснэгт 2.13.

д/д	Код	Хичээлийн нэр	Дундаж хувь	Онооны задаргаа /оюутны тоо/					Нийт оюутны тоо
				0-60%	61-70%	71-80%	81-90%	91-100%	
Хамтарсан бакалавр									
1	Y.MT101	Шугаман алгебр I	55.00	38	15	22	7	8	90
2	Y.MT102	Математик анализ I	71.98	24	10	15	23	18	90
3	S.PH101	Физик I	47.60	63	13	7	5	0	88
4	S.ED101	Дүрслэх геометр	72.80	19	15	20	14	14	82
5	U.CS101	Алгоритм ба програмчлалын үндэс	71.50	20	11	32	19	1	83
	S.JP101	Япон хэл	72.00	24	10	15	23	18	90
Нийт			65.10	188	74	111	91	59	440
Коосэн бэлтгэл сургалт									
1	U.MT101	Математик I	31.00	45	2	0	0	0	47
2	Y.MT102	Харилцааны англи хэл	58.90	23	11	10	3	0	47
3	S.PH101	Физик I	32.00	47	0	0	0	0	47
4	S.ED101	Ерөнхий хими	34.70	47	0	0	0	0	47
5	S.JP101	Япон хэл	77.20	2	6	16	21	1	46
НИЙТ			46.76	164	19	26	24	1	234

Хаврын улирал

Хүснэгт 2.14.

д/д	код	Хичээлийн нэр	Дундаж хувь	Онооны задаргаа /оюутны тоо/					Нийт оюутны тоо
				0-60%	61-70%	71-80%	81-90%	91-100%	
1	S.ST101	Ерөнхий хими	76.68	8	9	19	10	9	55
2	Y.MT103	Шугаман алгебр	73.10	11	16	18	11	9	65

3	U.IT101	Мэдээллийн технологийн хэрэглээ I	57.60	44	26	5	2	0	77
4	S.TM211	Онолын механик	77.20	12	11	14	4	22	63
5	S.PH102	Физик II	50.30	45	9	9	2	2	67
6	Y.MT104	Математик анализ II	72.21	7	5	8	8	5	33
НИЙТ			67.80	127	76	73	37	47	360

Хамтарсан бакалаврын оюутнуудын мэдлэг эзэмшилтийн түвшин дунджаар намрын улиралд 65,1 хувь, хаврын улиралд 67,8 хувь гарсан байна. Шалгалтын материалыг засч, анализ хийсэн багш нарын дүгнэлтээс харахад оюутнуудын мэдлэг эзэмшилт жигд сайн боловч 6 - 9 оюутны хангалтгүй байдал дундаж оноонд нөлөөлсөн байна гэж дүгнэсэн.

Хамгийн муу оноотой дүгнэгдсэн физикийн хичээлийн хувьд физик боловсрол, чадварыг нэмэгдүүлэхийн тулд дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэх шаардлагатай.

- Физикийн хичээлийн семинарын цагийг нэмэгдүүлэх
- Семинарын группийн анги дүүргэлтийг 10-15 болгох
- Багш нар оюутантай тулж ажиллах
- Лабораторийн оюутны тоог цөөлөх, цагийг нэмэгдүүлэх
- Оюутны бие даалтын цагийг семинар, лабораторийн цаг руу шилжүүлэх

Бэлтгэл коосэн хөтөлбөрийн шалгалтын дундаж хувь 46,76 байна. Оюутнууд математикийн онолын суурь мэдлэг ойлголтыг дутуу эзэмшсэн, сурсан мэдлэгээ ашиглан бодлого бодох чадвар дутагдаж байгаа байдал ажиглагдаж байна. Мөн оюутнуудын бие даан гүйцэтгэх чадвар сул байгаа бөгөөд физик бодлого дасгалыг гүйцэтгэх дадал чадвар дутмаг болох нь харагдаж байна. Шалгалтын үр дүнгээс харвал оюутнууд Япон улсад мөрддөг үнэлгээний системээр бол хангалтгүй үнэлгээ авсан байна.

Хамтарсан хөтөлбөрт суралцаж байгаа оюутнуудаас хичээл зааж буй багш нарын талаар сэтгэл ханамжийн судалгаа авч үр дүнг төслийн ажлын хэсэгт болон тухайн багш нарт танилцуулсан. Санал асуулгын дүнгийн дундаж оноо 5 байх ёстойгоос 4,15 гарсан байна.

Санал асуулгын нэгдсэн дүн

Хүснэгт 2.15.

д/д	Асуулт	Дундаж оноо
1	Хичээлийн гүйцэтгэлээр зохих мэдлэг эзэмшсэн эсэх	4.10
2	Үндсэн сурах бичиг, гарын авлага, ном тараах материалын хүртээмж хангалттай эсэх	3.92
3	Хичээлийн агуулгын хүрээнд сүүлийн үеийн тоо баримт, шинэ мэдээлэл ашиглаж буй эсэх	4.02
4	Сургалтын шинэлэг арга барил, технологи болон программ хангамж ашиглаж буй эсэх	3.80

5	Багшийн заах арга барил, ур чадварын үнэлгээ	4.30
6	Багш хичээлийн агуулгыг лекцээр хангалттай эзэмшүүлдэг эсэх	4.20
7	Багш семинарын хичээлийг оновчтой, суралцагсдын идэвх оролцоог хангасан байдлаар явуулдаг эсэх	4.10
8	Багш бие даалтыг оновчтой, тодорхой ур чадвар эзэмшүүлэх хэлбэрээр явуулдаг эсэх	4.20
9	Багшийн ёс зүй, харилцааны соёл	4.50
10	Багш суралцагч бүртэй тэгш харилцаж, суралцах үйл явцад анхаарал тавьдаг	4.40
НИЙТ ДУНДАЖ		4.15

Жлч: Маш сайн -5, сайн-4, дунд -3, хангалтгүй -2, маш хангалтгүй -1 оноо

2.1.11. Бусад

- 2015 оны 11 дүгээр сарын 11-нд Бүрэлдэхүүн сургууль, институт, орон нутгийн сургуулиудын Дэд захирлууд, Сургалтын албаны ажилтнууд, ШУТАС, ТехДС-ийн сургалтын менежерүүдэд зориулж “ШУТИС-ийн Сургалтын алба - 2015” нэгдсэн семинарыг амжилттай зохион байгууллаа.
- 2015/16 хичээлийн жилд хэрэглэгдэх багшийн дэвтрийн шинэчлэлт, өөрчлөлтийг хийж, хэвлэл, сургалт үйлдвэрлэлийн төвөөр хэвлүүлж бүрэлдэхүүн сургуулиудад хүргүүлэв.
- БСШУЯ-ны Дээд боловсролын хэлтсээс ирүүлсэн 15/6767 тоот албан бичгийн дагуу 2000-оноос 2015 оныг хүртэл ШУТИС төгссөн төгсөгчдийн мэдээллийг Боловсролын нэгдсэн системд оруулахаар хүргүүлсэн.
- Оюутны хичээл сонголтыг on-line хэлбэрт шилжүүлж, оюутан дуртай газраасаа, төлсөн төлбөрийн хэмжээнд тааруулан хичээл сонголт хийх бололцоог бүрдүүлээ.
- Энэ ажлыг хичээлийн жилийн сүүлийн хагаст бүрэлдэхүүн 3 сургуульд туршин хэрэгжүүлж, ирэх хичээлийн жилээс ШУТИС-д бүрэн нэвтрүүлэхээр ажиллаж байна.
- Мэргэжлийн хяналтын ерөнхий газарт 2014/15 оны төгсөгчдийн мэдээллийг гаргаж хүргүүлэв.
- 2013/14, 2014/15 оны хичээлийн жилийн профессор багшийн цагийн тооцооны гүйцэтгэлийг нэгтгэн мэдээллийг үйл ажиллагааны аудитад гаргаж өгөв.
- Салбар, тэнхимийн албан тушаалд тавигдах шаардлагын дагуу салбар тэнхимийн эрхлэгч, профессор, зөвлөх профессор, дэд профессор, ахлах багш, багш, дадлагажигч багш, эрхлэгчийн туслах, сургалтын мастер, хичээлийн туслах ажилтны, мөн Бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын албаны чанар хариуцсан ажилтны ажлын байрны тодорхойлолтыг шинэчлэн боловсруулж хүргүүлэв.
- Боловсролын үнэлгээний төв болон ШУТИС-ийн ажлын хэсэг 2015 оны элсэлтийн ерөнхий шалгалтанд 2015 оны 3 дугаар сарын 21-ний өдөр, 6 дугаар сарын 17-21-ний өдрүүдэд хамтран ажиллав.
- 2015 оны 11 дүгээр сарын 13-15-ны өдрүүдэд Сэлэнгэ аймагт 2016/17 оны хичээлийн жилийн элсэгчдэд зориулан “Мэргэжил сонголт” өдөрлөгт

Сэлэнгэ аймгийн боловсролын газар, БСШУЯ, МУ-ийн их дээд сургуулиудтай хамтран оролцов.

- 2016 оны 04 дүгээр сарын 22-ны өдрөөс 25-ны өдрүүдэд Мишээл экспод БСШУЯ, МИДСК, “Мишээл групп” ХХК хамтарсан 2016/17 оны хичээлийн жилд шинээр элсэгчдэд зориулсан “БОЛОВСРОЛЫН ШИНЭЧЛЭЛ-2016” үзэсгэлэн яармагт амжилттай оролцов.
- Монголын их, дээд сургуулийн консорциумаас ирүүлсэн судалгааг бүрэлдэхүүн сургууль тус бүрээс 15 багш, 20 оюутнаас тус тус авч хүргүүлэв.
- Төгсөгчдийн хүсэлтийн дагуу сургууль төгссөн 473 тодорхойлолтыг гаргаж, төгсөгчдөд өгөв.
- Бэлтгэл коосэн болон Хамтарсан бакалаврын хөтөлбөрийн 2016/17 оны хичээлийн жилийн элсэлтийн бэлтгэл ажлыг хангах үүднээс урьдчилсан шалгалт зохион байгуулах ажлыг төсөл хэрэгжүүлэх нэгжтэй хамтран зохион байгууллаа. Урьдчилсан шалгалтыг Улаанбаатар хотод 4 дүгээр сарын 23-нд, Орон нутагт 4 дүгээр сарын 30-ны өдөр зохион байгуулсан ба шалгалтанд Улаанбаатар хотоос 280 сурагч хамрагдсаны 50-иас дээш хувь авсан буюу тэнцсэн сурагчийн тоо 94, 21 аймагт нийт 2062 сурагч хамрагдаж 268 сурагч тэнцсэн байна.
- ШУТИС-ийн бакалаврын сургалтын хөтөлбөр, мэргэжлийн танилцуулгыг шинэчлэн боловсруулж, орон нутагт / 21 аймаг / ажиллах ШУТИС-ийн ажлын хэсэгт хүлээлгэн өгөв.
- 2016 оны 02 дугаар сарын 15-ны өдрийн “Дээд боловсролыг хөдөлмөрийн зах зээлтэй уялдуулах нь” үндэсний зөвлөх үйлчилгээний багаас явуулж буй “Хөдөлмөрийн зах зээлийн судалгааг сургалтын үйл ажиллагаанд тусгах нь” сэдэвт сургалтыг СА-ны ажилтнуудад хүргэх ажлыг зохион байгуулсан.
- АСЕМ 11-ийн бэлтгэл ажлын албатай хамтран ажиллав.
- АСЕМ-ийн уулзалтын үеэр ажиллах сайн дурын 134 оюутны бүртгэлийг нэгтгэж, мэдээллийг хүргүүлэв.
- АСЕМ-ийн уулзалтын үеэр ашиглуулах тоног төхөөрөмжийн жагсаалтыг гаргаж, ажлын хэсэгт хүлээлгэн өгөх, буцааж зөөвөрлөх ажлыг хариуцан ажиллав. / 6 төрлийн, 82 тоног төхөөрөмж /
- ШУТИС-ийн БНСУ-ын Чусон их сургуультай байгуулсан “Оюутан ба ажилтан солилцооны гэрээ”-ний дагуу СБЧА, бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын албаны ажилтнуудаас бүрдсэн 9 хүний бүрэлдэхүүнтэй баг 2016 оны 7 дугаар сарын 3-11-ний өдрүүдэд БНСУ-ын Чусон их сургуульд ажиллаж, сургуулийн үйл ажиллагаатай танилцаж туршлага судаллаа.
- Чусон их сургуулийн элсэлт, гадаад харилцаа, нийгмийн халамж, оюутны хөгжил үйлчилгээ, бакалаврын албаны үйл ажиллагаатай танилцаж, оюутан элсүүлэх зарчим, гадаад, дотоодын оюутны суралцах орчин хангамж, оюутны суралцах үйлийг дэмжих, нийгмийн халамж үйлчилгээ үзүүлэх талаарх танилцуулга семинарт оролцлоо.

2.2. АХИСАН ТҮВШНИЙ СУРГАЛТ

Ахисан түвшний хөтөлбөрийн алба (АТХА)-наас сүүлийн жилүүдэд ахисан түвшний сургалтад хамрагдан суралцах суралцагчдын тоог нэмэгдүүлэх, сургалт судалгааны ажлын чанарыг дээшлүүлэх, хөдөлмөрийн зах зээлийн эрэлт хэрэгцээнд нийцсэн өндөр мэдлэг, ур чадвар бүхий судлаач мэргэжилтэн бэлтгэх, судалгаа шинжилгээний ажлын цар хүрээг өргөжүүлэх, элсэлт, төгсөлт, сургалт судалгааны ажлын уялдаа холбоог чанаржуулах талаар анхаарал хандуулан ажиллаж, 2015/16

оны хичээлийн жилээс эхлэн төгсөлтийн дараах сургалтын зохион байгуулалтыг сайжруулж, судалгааны их сургууль болгон хөгжүүлэх зорилгынхоо хүрээнд дэлхийн хөгжингүй улс орны их, дээд сургуулиудын туршлагыг өөрсдийн нөөц бололцоондоо тулгуурлан хэрэгжүүлэх, зарим өөрчлөлт шинэчлэлтийг хийж ирлээ.

АТХА-наас 2015/16 оны хичээлийн жилд магистрантур, докторантурын сургалтын үйл ажиллагааг хөтөлбөр, төлөвлөгөөний дагуу зохион байгуулах, сургалт судалгааны ажлын чанарыг дээшлүүлэх зорилгоор БСПУ-ны Сайдын 2014 оны 09 дүгээр сарын 12-ны өдрийн А/370 тоот тушаалаар баталсан “Магистр, докторын сургалт эрхлэх нийтлэг журам”, ШУТИС-ийн Ректорын 2010 оны 11 дүгээр сарын 08-ний өдрийн А-63 тоот тушаалаар баталсан “ШУТИС-д магистр, докторын сургалт явуулах, зэрэг хамгаалуулахад баримтлах журам”-ыг тус тус үндэслэн магистрантур, докторантурын сургалтын үйл ажиллагааг зохион байгуулан явуулж байна.

2015/16 оны хичээлийн жилд боловсруулж хэрэгжүүлсэн ажил:

- АТХА-ны эрхлэх ажил, үүргийн хуваарийн дагуу магистр, докторын өдөр тутмын сургалт, судалгааны үйл ажиллагааг хянан чиглүүлэх, элсэлт, төгсөлтийн ажлыг зохион байгуулах арга хэмжээг авч, бүрэлдэхүүн сургуулиудыг удирдлагаар ханган ажиллаж байна.
- ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, институт, төвийн явуулж буй ахисан түвшний сургалтын үйл ажиллагааны хүрээнд магистр, докторын судалгааны орчинг бүрдүүлэх, сайжруулах зорилгоор сургалтын төлөвлөгөө, стандартад дүн шинжилгээ хийж, мэргэжлийн салбар, профессоруудын саналыг үндэслэн мэргэжлийн давхцуудыг арилгаж оновчтой болгон, мэргэжлийн чиглэл, индексийг БСПУСайдын 2014 оны 09 дүгээр сарын 12-ны өдрийн А-370 тоот тушаалыг үндэслэл болгон батлуулсан.
- Магистр, докторын сургалтын хөтөлбөрүүдийг ШУТИС-ийн хөтөлбөрийн ерөнхий хороогоор хэлэлцүүлэн, ЭЗ-ийн хуралдааны 2015 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн 13 тоот тогтоолоор магистрын 136, докторын 81, нийт 217 хөтөлбөрийг батлуулан, 2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улирлаас эхлэн хэрэгжүүлж байна.
- Үйлдвэрлэл, бизнесийн салбарт ажиллах чадвартай, зах зээлийн тулгамдсан асуудлыг шийдвэрлэх, үндэсний хэмжээний болон олон улсын их, дээд сургуулийн шаардлагуудыг бүрэн хангасан судлаачдыг бэлтгэх зорилгоор 2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улирлаас эхлэн ахисан түвшний сургалтын магистрын хөтөлбөрийг “судлаач”, “мэргэжлийн” гэсэн 2 хэлбэрээр хэрэгжүүлэн, судлаач магистрын 134, мэргэжлийн магистрын 123 сургалтын төлөвлөгөөг боловсруулахад хяналт тавьж, баталгаажуулсан.
- МУ-ын БСПУСайдын 2014 оны А-370 тоот тушаалын хоёрдугаар хавсралтаар баталсан “Магистр, докторын сургалт эрхлэх нийтлэг журам”, 2010 оны 492 дугаар тушаалаар баталсан “Докторын зэрэг хамгаалуулах зөвлөлийн дүрэм”, 2007 оны 187 дугаар тушаалын гуравдугаар хавсралтаар баталсан “Магистрын зэрэг хамгаалуулах зөвлөлийн дүрэм”-ийг тус тус үндэслэн ШУТИС-ийн магистр, докторын сургалт, судалгааны ажил болон зэрэг хамгаалуулах үйл ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулах зорилгоор “ШУТИС-д магистр, докторын сургалт зохион байгуулах, зэрэг хамгаалахад баримтлах журам”-ыг шинэчлэн боловсруулж, бүрэлдэхүүн сургууль, институт, төвүүдээр хэлэлцүүлэх бэлтгэл ажлыг хийж байна.
- МУ-д Боловсролын салбарын мэдээллийн систем нэвтрүүлж, их сургуулийн статистик мэдээллийн систем ашиглан мэдээллийн сан бүрдүүлэх болсонтой холбогдуулан БСПУЯ-ны Боловсролын салбарын ESIS мэдээллийн системд нийт 5462 магистр, 1325 доктор оюутны мэдээллийг оруулж баталгаажуулсан.

- ШУТИС-ийн Ректорын зөвлөлийн 2015 оны 07 дугаар сарын 03-ны өдрийн хурлаар “2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улирлын сургалтын нэгдсэн хуанли”-г хэлэлцүүлэн батлуулж магистр, докторын сургалтад мөрдөн ажиллаж байна.
- ШУТИС-ийн 2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд “Магистрант, докторантын сургалт, судалгааны ажлын түвшин тогтоох ажил”, хаврын улиралд “Докторант, магистрантаас мэргэжлийн болон гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт авах ажил”-ын удирдамжийг тус тус батлуулан, зохин байгуулах комиссыг Ректорын тушаалаар батлагаажуулан үйл ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан.
- ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн шийдвэрээр магистр, докторын сургалтын 1 кредит цагийн дундаж үнэлгээг магистрантурт 92720 төгрөг, докторантурт 123626 төгрөгөөр тогтоож, Ректорын 2015 оны 08 дугаар сарын 25-ны өдрийн А-182 тоот тушаалаар батлуулан үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажиллаж байна.
- Ахисан түвшний сургалтад суралцагчдын тоон харьцааг нэмэгдүүлэх, судалгаанд суурилсан их сургууль болж хөгжих бодлогыг хэрэгжүүлэх, магистрантур, докторантурт суралцагчдын тоог нэмэгдүүлэх, хөтөлбөрийн магадлан итгэмжлэлд ахиц гаргах ажлыг зохион байгуулан явуулснаар 2008 оноос хойш ШУТИС-д БМИҮЗ-өөр магистрын 13, докторын 1 хөтөлбөр магадлан итгэмжлэгдсэнээс 2015 онд магистрын 2 хөтөлбөр өөрийн үнэлгээний тайланг шинэчлэн боловсруулж, хугацаа сунгуулах ажлаа үргэлжлүүлэн хийж байна.
- 2015/16 оны хичээлийн жилд 764 элсэгч магистрантурт, 105 элсэгч докторантурт шинээр элсэн суралцаж байна.
- 2015/16 оны хичээлийн жилд Тайваны Үндэсний нэгдсэн их сургууль, Монгол-Японы хамтарсан магистрын хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж, хамтарч ажилласнаар “Үйлдвэрлэлийн менежмент” хөтөлбөрөөр ШУТИС, Тайваны 2 дипломыг 6 магистрантад, ШУТИС, Японы дипломыг 1 оюутанд тус тус олгосон.
- Магистрантур, докторантурт суралцагсдын өргөдөл, хүсэлтийг хүлээн авч зохих журмын дагуу шийдвэрлэсэн.

2015/16 оны хичээлийн жилд:

Докторантурт нийт 1325 докторант сургалтад хамрагдаж байгаагаас:

296 докторант идэвхтэй суралцсан.

105 докторант шинээр элссэн.

22 докторант доктор (Ph.D)-ын зэрэг хамгаалсан.

48 докторант сургалт дүүргэсэн гэрчилгээ авсан.

Магистрантурт нийт 5462 магистрант сургалтад хамрагдаж байгаагаас:

3132 магистрант идэвхтэй суралцсан.

764 магистрант шинээр элссэн.

370 магистрант төгссөн байна.

2015/16 оны хичээлийн жилийн магистрант, докторантын сургалт, судалгааны ажлын түвшинг тогтоох сарын ажлын хүрээнд “ШУТИС-д магистр, докторын сургалт явуулах, зэрэг хамгаалуулахад баримтлах журам”-ын 5-р бүлгийн 9, 10, 11, 12-р зүйлийг тус тус үндэслэн “Магистрант, докторант нарын сургалт

судалгааны ажлын түвшинг тогтоох сарын ажил”-ыг ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, институт, төвөөр 2015 оны 11 дүгээр сарын 05-наас 12 дугаар сарын 05-ны хооронд зохион байгууллаа.

2015/16 оны хичээлийн жилийн “Магистрант, докторант нарын сургалт судалгааны ажлын түвшинг тогтоох сарын ажил” нь бүрэлдэхүүн сургууль, институт, төвүүд болон салбарын профессоруудаас ахисан түвшний сургалтад тавьж буй бодлого, үйл ажиллагааг эрчимжүүлэх, сайжруулах, зохион байгуулалтыг боловсронгуй болгох, магистрант, докторант нарын сургалтын чанар, судалгааны ажлын явцын түвшинг үнэлэх зорилготой байлаа.

Сургалт, эрдэм шинжилгээний ажлын түвшин тогтоох ажлын комиссыг магистр, докторын сургалт явуулдаг бүрэлдэхүүн сургууль, институт, төвийн мэргэжлийн салбар бүрт байгуулан ажилласан бөгөөд бүрэлдэхүүн сургуулийн хэмжээнд эрдэмтэн нарийн бичгийн даргаар ахлуулж, дэд захирал болон холбогдох сургалтын албаны ажилтан, салбарын профессоруудын оролцоотойгоор зохион байгуулан явуулсан.

Сарын ажлыг дараах 4 чиглэлээр зохион байгуулан ажилласан. Үүнд:

- ✓ Магистрант, докторантын сургалт, судалгааны явцын түвшинг тогтоох
- ✓ Магистрантур, докторантурын сургалтын үйл ажиллагааны өнөөгийн байдал
- ✓ Магистрантаас гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт авах ажлыг зохион байгуулах
- ✓ Докторантаас мэргэжлийн нэгдсэн шалгалт авах, сургалт дүүргэсэн докторант нарт гэрчилгээ олгох зэрэг болно.

2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улиралд докторантурын сургалт дүүргэсэн 66 докторантаас мэргэжлийн нэгдсэн шалгалт авч, дүнг UNIMIS програмд оруулан баталгаажуулсан.

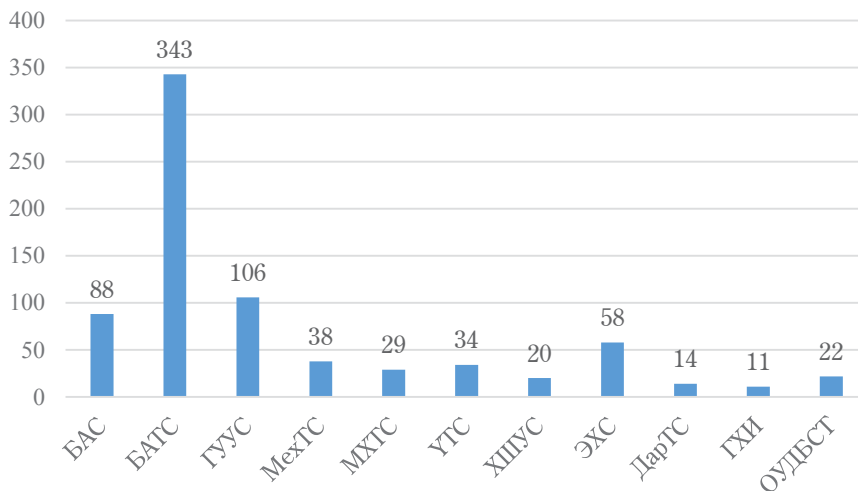
2.2.1. Магистрантурын сургалт

Магистрантурын сургалтын элсэлт

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн магистрантурт нийт 889 хүн бүртгүүлснээс өмнөх түвшний диплом болон бусад материалд хяналтын магадлагаа хийж, намрын улиралд магистрантурын сургалтад 229, хаврын улиралд 535 магистрантыг шинээр элсүүлэн суралцууллаа. Магистрантурт элсэгчдээс гадаад хэлний түвшин тогтоох шалгалтыг 2 удаа зохион байгуулж авсан.

Магистрын сургалт судалгааны ажлын явцыг чанаржуулах үүднээс бүрэлдэхүүн сургуулиудын ЭНБД, салбарын эрхлэгч, профессор нартай хамтран магистрант нэг бүртэй “Монгол Улсын Шинжлэх ухаан технологийн их сургуульд суралцах гэрээ” байгуулан, хувийн ажлын төлөвлөгөөний дэвтрийг хөтлүүлэх ажлыг үргэлжлүүлэн хийж байна.

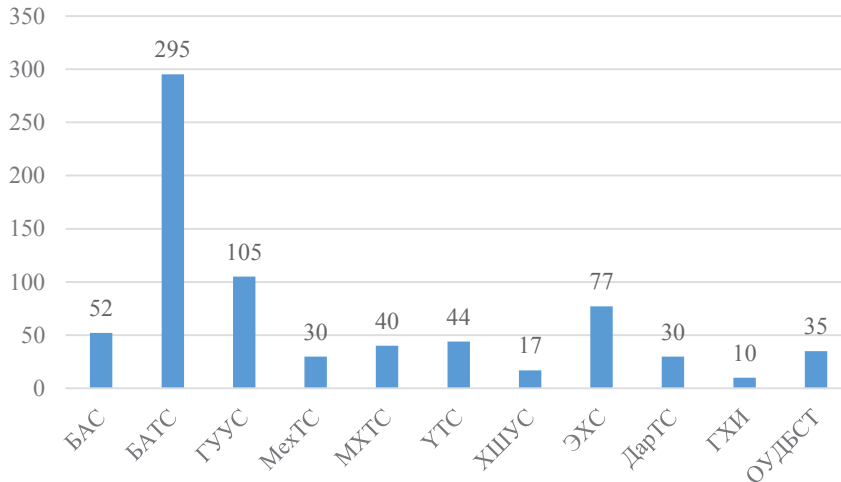
2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд магистрантурын сургалтанд Ректорын 2015 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрийн А-213 тоот тушаалаар 534 элсэгч, хаврын улиралд Ректорын 2016 оны 03 дугаар сарын 30-ны өдрийн А-47 тоот тушаалаар 229 элсэгчийг тус тус шинээр элсүүлэн суралцуулж байна.



Зураг 2.2.1. Магистрантурт шинээр элсэгчдийн судалгаа

Магистрантурын сургалтын төгсөлт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд Ректорын 2016 оны 01 дүгээр сарын 25-ны өдрийн А-09 тоот тушаалаар 77 мэргэжлээр 366 магистрант, хаврын улиралд Ректорын 2016 оны 06 дугаар сарын 22-ны өдрийн А-91 тоот тушаалаар 78 мэргэжлээр 370 магистрант, нийт 736 магистрант сургалтаа дүүргэн магистрын төгсөлтийн ажлаа амжилттай хамгаалж төгссөн байна.



Зураг 2.2.2. Магистрантур төгсөгчдийн судалгаа

Магистрантур төгсөгчдийн голч дүнгийн үнэлгээ

2015/16 оны хичээлийн жилд магистрантурын сургалт дүүргэсэн төгсөгчдийн төгсөлтийн түвшинд дүн шинжилгээ хийж сургалтын дүнгийн голч үнэлгээг гаргасан.

Ахисан түвшинд суралцаж байгаа магистр оюутны тоо

Хүснэгт. 2.2.1.

д/д	Бүрэлдэхүүн сургууль	2015/16 А улирал		2015/16 В улирал	
		Суралцсан оюутны тоо	Голч дүн	Суралцсан оюутны тоо	Голч дүн
1	БАС	206	2.75	171	2.68
2	БАТС	592	3.00	470	3.05
3	ГУУС	283	3.08	218	3.18
4	МехТС	59	3.20	63	2.47
5	МХТС	83	3.21	70	3.25
6	ҮТС	102	3.28	81	3.14
7	ХШУС	37	3.47	33	3.50
8	ЭХС	201	3.22	170	3.13
9	ДаТС	32	3.40	41	3.01
10	ГХИ	18	3.22	14	3.27
11	ОУДБСТ	78	3.56	50	3.62
12	ЕНИнститут	35	2.82	25	3.10
	Нийт	1726	3.18	1406	3.12

Магистрантурын гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намар, хаврын улиралд магистрант нараас гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт авах ажлыг “ШУТИС-д магистр, доктор(Ph.D)-ын сургалт явуулах, зэрэг хамгаалуулахад баримтлах журам”, ШУТИС-ийн Ректорын 2015 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн А-165 тоот тушаал, 2016 оны 04 дүгээр сарын 19-ны өдрийн тоот А-73 тушаалын дагуу зохион байгуулан явууллаа.

Гадаад хэлний шалгалт өгсөн магистрантын тоо

Хүснэгт 2.2.2.

д/д	Сургууль	Магистрантын тоо					
		2015/16 А улирал			2015-2015 В улирал		
		Англи хэлний шалгалт	Орос хэлний шалгалт	Бүгд	Англи хэлний шалгалт	Орос хэлний шалгалт	Бүгд
1	БАС	47	3	50	42		42
2	БАТС	157	3	160	110	27	137
3	ГУУС	50	6	56	33	1	34
4	МехТС	18	1	19	7		7
5	МХТС	18	1	19	16	2	18
6	ҮТС	20		20	10	1	11
7	ХШУС	5	1	6	12		12
8	ЭХС	37	1	38	37	3	40
9	ДаТС	25		25	30	4	34
10	ГХИ	7		7	7		7
11	ОУДБСТ	20	1	21	31		31

12	ЕНИнститут	6		6	8		8
	Нийт	410	17	427	343	38	381

Болзолт магистрын зэрэг олгосон байдал

Төрийн өмчийн их, дээд сургуулийг 1993 оноос өмнө төгссөн төгсөгчдийн инженерийн дипломыг магистрын дипломд дүйцүүлэн олгох тухай БСШУЯ-ны Сайдын 2006 оны 04 дүгээр сарын 06-ны өдрийн “Магистрын зэргийн тухай” 310 тоот тушаал, “Магистрын зэрэг дүйцүүлэн олгох тухай” ШУТИС-ийн Ректорын 2007 оны 103 тоот тушаалыг тус тус үндэслэн ШУТИС-иас болзолт магистрын дипломыг дүйцүүлэн олгохоор болсон.

2015/16 оны хичээлийн жилд Ректорын 2016 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн А-25 тоот тушаалаар 17 мэргэжлээр 31 хүнд, Ректорын 2016 оны 06 дугаар сарын 10-ны өдрийн А-84 тоот тушаалаар 11 мэргэжлээр 20 хүнд болзолт магистрын зэргийн диплом олгосон.

Болзолт магистрын зэрэг хүртэгсэд

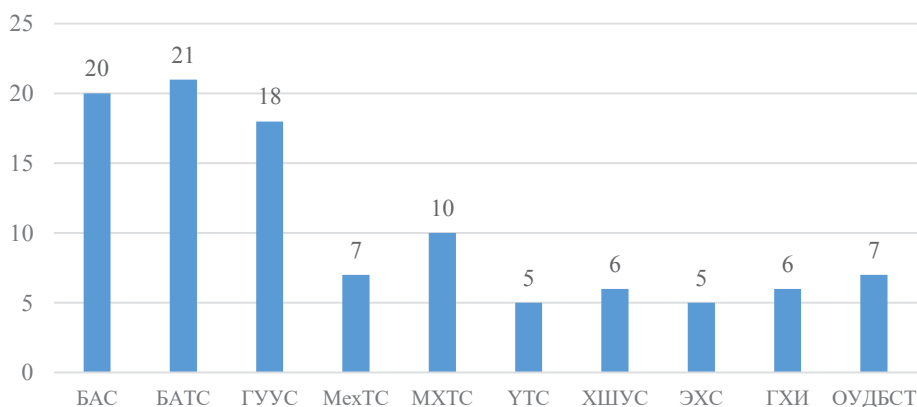
Хүснэгт. 2.2.3.

д/д	Ректорын тушаалын дугаар	Тушаал он, сар, өдөр	Болзолт магистрын зэрэг авсан хүний тоо
1	А-25	2016.02.05	31
2	А-84	2016.06.10	20
	Бүгд		51

2.2.2. Докторантурын сургалт

Докторантурын сургалтын элсэлт

ШУТИС-ийн Ректорын 2015 оны 09 дүгээр сарын 30-ны өдрийн А-212 тоот тушаалаар 100, 2015 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийн А-272 тоот тушаалаар 5 докторант, нийт 105 докторантыг 2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн докторантурт шинээр элсүүлэн суралцуулж байна.



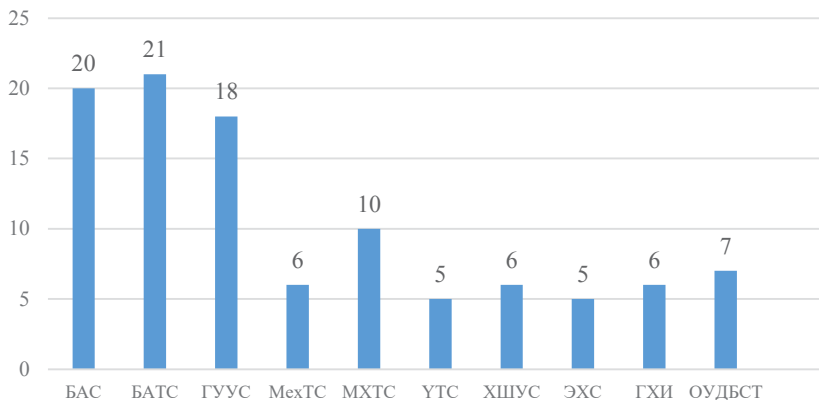
Зураг 2.2.3. Докторантурт шинээр элсэгчдийн судалгаа

Докторантурын сургалтын төгсөлт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд сургалтын нэгдсэн хуанлийн дагуу 113 докторант 1239 кредит цагийн шинжлэх ухааны суурь хичээлүүдийг үзэж судлан, мэргэжлийн заавал болон сонгон суралцах хичээлүүд бүрэлдэхүүн сургуулиуд дээр амжилттай явагдаж байна.

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд шинжлэх ухааны суурь хичээл заасан 10 багшид 34.64 кредит цагийн тооцоо бодож, багшийн ажлын цагийн хөлсийг олгосон. Сургалт, судалгааны явцын түвшинг тогтоох сарын ажлын хүрээнд суралцаж буй докторант сургалтын төлөвлөгөөнд тусгасан 36 кредит цагийг бүрэн цуглуулж, онолын болон туршилт судалгааны ажлын 50-иас доошгүй хувийг гүйцэтгэсэн, судалгааны (онолын болон туршилтын) үр дүнг харьяалах салбар зөвлөлийн комиссоор хэлэлцүүлж шийдвэр гарсан тохиолдолд докторант нараас суралцаж буй мэргэжлийн чиглэлээр онолын мэдлэг эзэмшсэн байдалд үнэлэлт өгөх зорилготойгоор удирдамжийн дагуу мэргэжлийн нэгдсэн шалгалт авсан.

Докторантурт суралцаж төгссөн гэрчилгээ авахаар хүсэлт гаргасан 55 докторантын материалыг хүлээн авч хяналтын магадлагаа хийн, Ректорын 2016 оны 02 дугаар сарын 05-ны өдрийн А-24 тоот тушаалаар 30, 2016 оны 07 дугаар сарын 02-ны өдрийн А-107 тоот тушаалаар 25 докторантад доктор(Ph.D)-ын сургалтыг дүүргэснийг гэрчлэх гэрчилгээ олгож нийт 55 докторантыг горилогчоор батламжилсаныг бүрэлдэхүүн сургууль бүрээр үзүүлээ.



Зураг 2.2.4. Докторантурын сургалт дүүргэж сертификат авсан горилогчдын судалгаа

Докторын зэрэг хамгаалж төгссөн эрдэмтдийн мэдээлэл

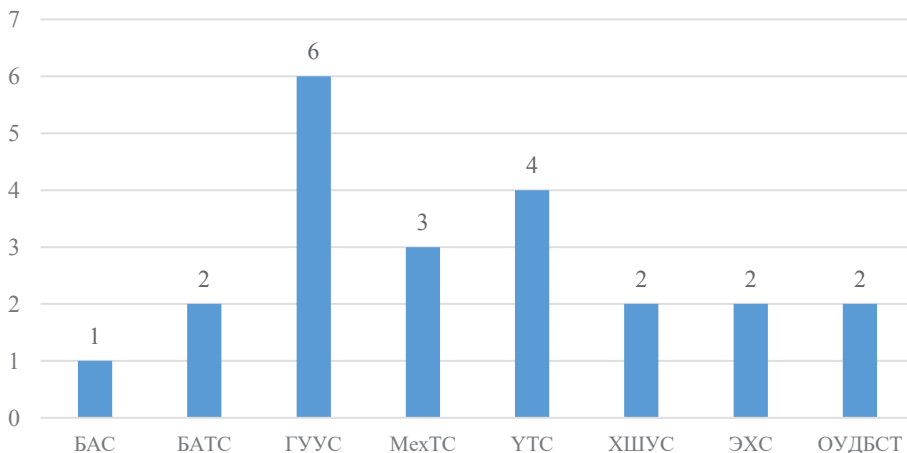
2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн Ректорын 2015 оны 12 дугаар сарын 04-ний өдрийн А/253 тоот тушаалаар 4 горилогч, 2016 оны 02 дугаар сарын 04-ний өдрийн А-21 тоот тушаалаар 7 горилогч, 2016 оны 04 дүгээр сарын 08-ны өдрийн А-56 тоот тушаалаар 5 горилогч, Ректорын 2016 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдрийн А/89 тоот тушаалаар 6 горилогч, нийт 22 горилогч докторын диссертация амжилттай хамгаалан, доктор(Ph.D)-ын зэрэг хүртсэн байна.

Доктор(Ph.D)-ын зэрэг хамгаалсан эрдэмтэд

Хүснэгт. 2.2.4.

д/д	Овог, нэр	Зэрэг	Мэргэжлийн чиглэл	Судалгааны ажлын сэдэв
1	БҮРЭНЖАРГАЛ ОДОНХИШИГ	Техникийн ухааны	Дулаан техник, дулаан хангамж	Хоногийн давтамжтай үечилсэн эрчим хүчний үүсвэр ашигласан барилгын халаалтын системийн дулааны аккумуляторын судалгаа, боловсруулалт
2	СОДНОМ БАЗАРРАГЧАА	Техникийн ухааны	Дулааны процессын автоматжуулалт	Пенополистирол ба пенополиуретаны шатамхай чанарыг үнэлэх судалгаа
3	РАНЖИЛ БАДМААНЯМБУУ	Техникийн ухааны	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	Монгол ямааны ноолуурын суурь судалгаа
4	ЦОЛМОН ЦОГБАЯР	Техникийн ухааны	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	Монгол хонины ноосон нарийн ээрмэл, нэхмэл бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх технологийн судалгаа
5	ЯДАМ РЭНЧИНВАНЖИЛ	Техникийн ухааны	Өргөн тээвэрлэх, барилга, замын машин төхөөрөмж	Жишүү хүрдэт доргиурт зууруулын хийцийн туршилт, судалгаа
6	ИЧИННОРОВ БАЗАРРАГЧАА	Техникийн ухааны	Авто машины ашиглалт, авто аж ахуй	Өндөр температурын нөхцөлд машины зарим эд ангийн элэгдлийн судалгаа
7	НАЧИН ДАВААСАМБУУ	Техникийн ухааны	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	Хайлуур жоншны ордуудын ашиглалтын өмнөх чадамжийг үнэлэх судалгаа
8	ЯНДАГСҮРЭН ДОРЖСҮРЭН	Техникийн ухааны	Уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмж	Уурхайн машин механизмын автоматчилагдсан цахилгаан хөтлүүрийн системийн бүтцийн судалгаа, боловсруулалт
9	ЖИГМЭДСҮРЭН ТӨМӨРХУЯГ	Техникийн ухааны	Физик технологи	Ширээлтийн бүрхүүлтэй электродын судалгаа
10	ГАНБАТ ЭНХБАЯР	Техникийн ухааны	Уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмж	Шууд утгуурт цахилгаан экскаваторт хосолсон статик хүчний хувиргагч ашиглах судалгаа
11	НАМЖИЛ ТУЯА	Техникийн ухааны	Уул уурхайн менежмент	Уул уурхайн компаний нийгмийн хариуцлагын хэрэгжилтийн түвшинг үнэлэх, сайжруулах арга зам
12	ГОЧООСҮРЭН ГАНХУЯГ	Боловсрол судлалын ухааны	Дээд боловсролын удирдлага	Сувилагч мэргэжлээр суралцагсдын шийдвэр гаргах чадварыг хөгжүүлэх нь
13	ЦОГБАЯР УРАНЦЭЦЭГ	Техникийн ухааны	Халаалт, агаар сэлгэлт	Монгол хонины ноосон материалыг барилгын дулаан алдагдлыг бууруулахад ашиглах судалгаа
14	ОСОРХҮҮ ГАНСАЙХАН	Техникийн ухааны	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	Ингэний цэгээний технологийн судалгаа, хүнс-биологийн үнэт чанарын зарим үндэслэл

15	ДУГАРСҮРЭН БАТБАЯР	Техникийн ухааны	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технолог	Монгол хонины ноосноос ноолуур ялгах судалгаа, боловсруулалт
16	ПУНЦАГДАШ ЖАРГАЛБАТ	Физикийн ухааны	Физик технолог	Монгол орны фосфоритын эрдсүүдийн болон тэдгээрийн механохимийн идэвхжүүлэлтийн дараахь кристалл бүтцийн судалгаа
17	ОЧИРБАТ ГАНТУЛГА	Техникийн ухааны	Автомашин ашиглалт, авто аж ахуй	Спектрийн аргаар машин механизмын элэгдэл тодорхойлох
18	БАТСҮХ БАТБАЯР	Техникийн ухааны	Эрдсийн боловсруулалт ын технологи	Баяжуулалтын зутан тээвэрлэлтийг түүний реологийн шинжээр оновчлох
19	ЦЭРЭВСАМБА ДАВААЦЭРЭН	Техникийн ухааны	Уул уурхайн менежмент	Уул уурхайн компанийн хөгжлийн стратегийг тодорхойлох загвар боловсруулах судалгаа
20	МАШЛАЙ ЗАЯА	Бизнесийн удирдлагын ухааны	Үйлдвэрлэл, технологийн менежмент	Байгууллагын инновацийн чадавхийн үнэлгээний арга зүйн асуудал (их сургуулийн жишээн дээр)
21	ЖҮГДЭРНАМЖИЛ ЭРХЭМТӨГС	Бизнесийн удирдлагын ухааны	Үйлдвэрлэл, технологийн менежмент	Монгол улсад соёлын бүтээлч үйлдвэрлэл хөгжүүлэх арга зам
22	ДОРЖПАЛАМ БАТЧУЛУУН	Боловсрол судлалын ухааны	Дээд боловсролын удирдлага	Их, дээд сургуулийн институцийн шинэчлэл ба санхүүжилтийн асуудлууд



Зураг 2.2.5. Доктор (Ph.D.)-ын зэрэг хамгаалсан эрдэмтдийн судалгаа

Докторантур төгсөгчдийн голч дүнгийн үнэлгээ

2015/16 оны хичээлийн жилд докторантурын сургалт дүүргэсэн төгсөгчдийн төгсөлтийн түвшинд дүн шинжилгээ хийж сургалтын дүнгийн голч үнэлгээг гаргасан.

Ахисан түвшинд суралцаж байгаа доктор оюутны тоо

Хүснэгт. 2.2.5.

д/д	Бүрэлдэхүүн сургууль	2015/16 А улирал		2015/16 В улирал	
		Суралцсан оюутны тоо	Голч дүн	Суралцсан оюутны тоо	Голч дүн
1	БАС	29	3.66	19	3.76
2	БАТС	19	3.76	24	3.33
3	ГУУС	12	3.87	24	3.89
4	ГХИ	6	3.67	7	3.94
5	МехТС	8	3.93	10	3.92
6	МХТС	19	3.27	11	3.49
7	ОУДБСТ	18	3.48	9	3.78
8	ҮТС	17	3.63	11	3.82
9	ХШУС	15	3.78	17	3.58
10	ЭХС	11	3.80	10	3.88
	Нийт	154	3.68	142	3.74

2.2.3. Магистрантур, докторантурын сургалтын цаашдын зорилтууд

- Орчин үеийн шинжлэх ухааны түвшин, шаардлагыг хангахуйц чанартай боловсон хүчин бэлтгэх зорилгоор магистрантур, докторантурын сургалтын систем болон сургалтын чанарыг хөгжингүй орнуудын жишигт хүргэхуйц сургалтын хөтөлбөр, төлөвлөгөөг бүрэн хэрэгжүүлэх;
- Бүрэлдэхүүн сургуулийн доктор, магистрын зэрэг хамгаалж буй багш нарын тоог нэмэгдүүлэх;
- Магистрантур, докторантурын сургалтын хамрах хүрээг өргөтгөн тэднийг төсөл, гэрээт ажилд гүйцэтгэгчээр ажиллуулж магистр, докторын сургалтын чанар, үр нөлөөг сайжруулах, сургалт, судалгааны материаллаг баазыг тогтвортой хөгжүүлэх зэрэг болно.

2.3. ОЛОН УЛСЫН ДЭЭД БОЛОВСРОЛ СУДЛАЛ

Олон улсын дээд боловсрол судлалын төвийн эрхэм зорилго нь Монгол улсын дээд боловсрол судлалыг хөгжүүлж, олон улсын дээд боловсролын системийг судлах замаар боловсролын бодлого зохицуулагч нарын шийдвэр гаргалтад дэмжлэг үзүүлж, дээд боловсролын байгууллагын үйл ажиллагааг судалгаанд тулгуурлан боловсронгуй болгох явдал юм.

Их сургуулийн өөрчлөлт шинэчлэлийг цаашид гүнзгийрүүлэх, дээд боловсрол судлалын асуудлыг хөгжүүлэх зорилго бүхий гадаад, дотоодын хамтарсан төсөл хэрэгжүүлэх, судалгаа хийх, сургалт явуулах үндсэн чиглэлийнхээ дагуу төв нь ШУТИС-ийн үйл ажиллагааны бизнес төлөвлөгөөнд тусгагдсан зорилтууд, менежерийн үр дүнгийн гэрээний заалт, сургуулийн стратеги төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг хангахад үйл ажиллагааг чиглүүлэх, ахисан түвшний магистр, докторант оюутан, судлаачдын эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажил, багшлах боловсон хүчний мэдлэг, чадварыг дээшлүүлэх, төвийн хичээлийн жилийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд анхаарлаа хандуулан ажиллалаа.

2015/16 оны хичээлийн жилд захирал 1, зөвлөх профессор 1, мэргэжилтэн 3, сургалтын мастер 1, ахлах нягтлан бодогч 1 /хавсран/ орон тоотой үйл ажиллагаа явуулав.

2.3.1. Сургалт

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд доктор 20, магистр 78 оюутан, хаврын улиралд доктор 7, магистр 49 оюутан “Дээд боловсролын удирдлага”, “Боловсрол судлал-менежмент”, “Боловсрол судлал”, “Боловсролын удирдлага” мэргэжлээр суралцлаа.

Хичээлийн жилийн намрын улирлаас “Боловсрол судлал”, “Боловсролын удирдлага” мэргэжлээр судлаач болон мэргэжлийн магистрын, “Боловсрол судлал” мэргэжлээр докторын сургалт явуулж эхэлсэн бөгөөд 6 оюутан докторын, 22 оюутан магистрын сургалтанд шинээр элсэн суралцав. Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн сургуультай байгуулсан хамтран ажиллах гэрээний дагуу 13 оюутан элсүүлэн суралцууллаа.

2.3.2. Төгсөлт

“Дээд боловсролын удирдлага” мэргэжлээр 6 оюутан докторантурын сургалтын хөтөлбөрөө төлөвлөгөөний дагуу бүрэн судалж дуусан сертификат авлаа. Докторант Г.Ганхуяг “Сувилагч мэргэжлээр суралцагсдын шийдвэр гаргах чадварыг хөгжүүлэх нь”, докторант Д.Батчулуун “Их, дээд сургуулийн институцийн шинэчлэл ба санхүүжилтийн асуудлууд” сэдвээр “Боловсрол судлал, сэтгэл судлал”-ын ухаанаар доктор(PhD)-ийн зэргийг тус тус амжилттай хамгаалав.

Намрын улиралд 11, хаврын улиралд 25 оюутан, нийт 36 оюутан “Боловсрол судлал-менежмент” мэргэжлээр төгсөж, “Боловсрол судлал”-ын магистрын зэрэг хүртэн дипломоо гардан авав.

Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн сургууль, Хөвсгөл аймгийн Боловсролын газар, Говьсүмбэр аймаг дахь Политехникийн коллеж зэрэг байгууллагатай хамтын ажиллагааны гэрээтэй ажиллаж, Говьсүмбэр аймагт анхны, Дарханы Технологийн сургуульд 6, Хөвсгөл аймагт 3 дахь төгсөлтөө хийлээ. ,

2.3.3. Багшлах эрхийн сургалт

ШУТИС-ийн болон их, дээд сургуулиудын багш нарын багшлах болон мэргэжлийн ур чадвараа дээшлүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор сурган заах арга зүйн боловсрол олгох түр сургалтыг 5 удаа явуулж, 157 хүн хамрагдсанаас 141 хүн төгсөж багшлах эрхийн үнэмлэх гардан авлаа.

2.3.4. Эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын талаар

БСШУЯ-ны Сайдын баталсан магистрын хөтөлбөрийн нийтлэг шаардлага, олон улсын инженерийн боловсролын “CDIO” систем, олон улсын жишиг, стандартад нийцүүлэн сургалтын чанар, хөтөлбөрийг боловсронгуй болгож нийгэмд үйлчлэх цар хүрээг нэмэгдүүлэх зорилгоор Боловсрол судлалын мэргэжлийн сургалтын хөтөлбөрийг шинэчлэн боловсруулав.

Хөтөлбөрийн зорилго нь боловсролын салбар, байгууллагын хэтийн төлөв, чиг хандлагыг тодорхойлох, сургалтын байгууллагын үйл ажиллагааг удирдах, төлөвлөх, зохион байгуулах, манлайлах, хянах чиг үүргүүдийг хэрэгжүүлэх боловсрол судлалын шинжлэх ухааны цогц мэдлэгтэй, судалгаа шинжилгээ хийх, бүтээлч сэтгэлгээтэй нийгмийн хариуцлагатай мэргэжилтэн бэлтгэхэд оршино.

БСШУЯ-ны Сайдын 2014 оны А-370 тоот тушаалаар магистр, докторын мэргэжлийн чиглэл, индексийг шинэчлэн баталсаны дагуу 3 мэргэжлээр тусгай зөвшөөрөл авч хичээлийн жилийн намрын улирлаас “Боловсрол судлал”, “Боловсролын удирдлага” мэргэжлээр судлаач болон мэргэжлийн магистрын, “Боловсрол судлал” мэргэжлээр докторын сургалт явуулж эхэллээ.

2.3.5. Хамтын ажиллагаа

2015 оны 09 дүгээр сард төрийн болон хувийн секторуудын бодлого тодорхойлох, шийдвэр гаргахад ирээдүйн хэтийн төлөвийг урьдчилан таамаглаж, түүнийг ашиглах чадварыг дээшлүүлэх, эрдэмтэн, судлаачид улс төрчдийн хоорондын харилцаа, холбоог бэхжүүлэх, Монгол улсын боловсрол, шинжлэх ухааны салбар, бүтцийн чадавхийг сайжруулахад дэмжлэг үзүүлэх үндсэн зорилготой “Нийгмийн салбар дахь өөрчлөлт шинэчлэлтийн менежмент, ирээдүй судлал” сэдэвт сургалт-семинарыг ЮНЕСКО-той хамтран зохион байгуулав.

Семинарт нийгмийн шинжлэх ухааны эрдэмтэн, судлаач, улсын сектор дахь бүх шатны төлөвлөлт, бодлого хариуцсан шийдвэр гаргагчид, их сургуулийн профессор, багш нар хамрагдсан ба ирээдүйн талаар мэдлэг чадвар эзэмшсэн шийдвэр гаргагчид нь өөрсдийн амьдарч буй нийгмийн ирээдүйг харах, үнэт зүйлсээ тодорхойлох талаар тодорхой ойлголттой болж, өнөөгийн хурдацтай өөрчлөгдөж байгаа ертөнцөд шинэлэг боломжуудыг олж илрүүлэх чадвартай болох, стратеги, төсөөлөл дээр суурилсан эргэцүүлэн бодох үйл явцаар дамжуулан бодлого боловсруулагч нарын ирээдүйг төсөөлөх, эргэцүүлэн бодох чадварыг сайжруулах ач холбогдол бүхий семинар боллоо.

2.3.6. “ШУТИС-ийг олон улсын их, дээд сургуулиудын эрэмбэ /ranking/ тогтоох үйл явцад хамруулах нь” төсөл

“Төрөөс боловсролын талаар баримтлах бодлого 2014-2024 он”-д Монгол Улсын 4-өөс доошгүй их сургуулийн Азийн шилдэг 100 их сургуулийн эгнээнд хүргэх зорилтыг хангах ажлын хүрээнд БСШУЯ-наас ирүүлсэн Их Британий QS Star-ийн эрэмбэ тогтоох аргачлалын дагуу ШУТИС-ийн газар, алба, бүрэлдэхүүн сургуулиудын мэдээ, мэдээллийг нэгтгэн боловсруулж, өөрийн сургуулийн эрэмбийн үнэлгээг хийж явууллаа.

Мөн тус төвөөс энэ хичээлийн жилд хийж эхлүүлсэн дараагийн нэг гол ажил нь олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн байгууллагаар ШУТИС-ийн эрэмбэ /ranking/ -ийг тогтоолгох зорилгоор их, дээд сургуулиудын эрэмбэ тогтоодог QS /Quacquarelly Symonds/ олон улсын байгууллагатай хамтын ажиллагааг эхлүүлэв.

ШУТИС-ийн Технологийн сантай гэрээ байгуулан 49.5 сая төгрөгийн санхүүжилттэй “ШУТИС-ийг олон улсын их, дээд сургуулиудын эрэмбэ /ranking/ тогтоох үйл явцад хамруулах нь” төслийг 2016 оны 03 сарын 01-нээс 2017 оны 12 сарын 01 хүртэл 21 сарын хугацаатай гүйцэтгэхээр эхлүүлэн байна.

Төслийн зорилго нь олон улсын хэмжээнд байр сууриа бэхжүүлэн хөгжүүлэх, цаашид Азийн тэргүүлэх 300 их сургуулийн нэг болох, их сургуулийн өөрийн болон хөндлөнгийн үнэлгээг гаргуулж, цаашдын ирээдүйн чиг хандлагыг бодитоор тодорхойлох, захиргаа, газар, хэлтэс, алба, бүрэлдэхүүн сургуулиудтай хамтарсан судалгаа хийж, мэдээллийн бааз бий болгох явдал юм.

Төслийн хүрээнд ШУТИС-ийн Олон улсын дээд боловсрол судлалын төвийн захирал Я.Гантөмөр QS-ийн Азийн төвийн үйл ажиллагаатай танилцаж, тус байгууллагаас зохион байгуулсан сургалт-семинарт хамрагдан, Азийн шилдэг их сургуулиуд болох Сингапурын Наняны Технологийн их сургууль, БНСУ-ын Улсаны

их сургуулиудын ОУ-ын эрэмбэ тогтоолгох ажлыг хэрхэн зохион байгуулдаг арга туршлага, хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх боломжийг судлав.

2016 оны 04 дүгээр сард ШУТИС-ийн газар, алба, бүрэлдэхүүн сургуулиудын төслийн бэлтгэл ажлыг хангах багийн гишүүдэд зориулсан семинарыг зохион байгуулав.

Семинарын зорилго нь дээд боловсролын сургалтын байгууллагын рейтингийн үйл ажиллагаа, зорилго, дэлхийн болон олон улсын боловсролын рейтингийн үндсэн шалгуур үзүүлэлтүүд, олон улсын болон Азийн их, дээд сургуулийн рейтингийн үндсэн шалгуур үзүүлэлтүүд, рейтинг тогтоох аргууд, өөрийн газар, алба, сургуулийн үзүүлэлтийг хэрхэн зөв гаргах талаар мэдээлэл өгөх байв. Төвийн веб хуудсыг шинэчлэн хэвийн үйл ажиллагаатай болгож, эрэмбийн системийн мэдээллийн бааз, тайлан гаргах програмыг шинээр хийлгэж, шаардлагатай өгөгдлүүдийг хүлээн авах “Эрэмбийн систем”-ийн онлайн өгөгдлийн санг ажиллуулж эхлээд байна.

2.3.7. Санхүү

Хичээлийн жилийн намрын улиралд докторын 20 оюутан 238 кр/цаг, магистрын 78 оюутан 933 кр/цаг, хаврын улиралд докторын 7 оюутан 74.0 кр/цаг, магистрын 49 оюутан 522 кр/цаг, нийт 1767.0 кр/цагийн хичээл сонгож суралцсан байна.

Магистр, докторын сургалтаас 91.6 сая, багшлах эрхийн сургалтуудаас 21.8 сая, нийт 120.5 сая төгрөгийн орлого орсон бөгөөд 2016 оны 06 дугаар сарын 25-ны байдлаар сургалтын төлбөрийн нийт авлага 130,8 сая төгрөг байна.

2.3.8. Дүгнэлт:

Тайлангийн хугацаанд хичээлийн жилийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд анхаарлаа хандуулан ажиллалаа.

Сургалтын үйл ажиллагааг боловсрол судлал, дээд боловсролын удирдлагын чиглэлээр суралцаж буй ахисан түвшний магистр, доктор оюутан, судлаачдын эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлыг өргөжүүлэх, сургалтын чанарыг сайжруулах, хамтарсан төсөл хэрэгжүүлэх, судалгаа хийх, багшлах боловсон хүчний мэдлэг, чадварыг дээшлүүлэхэд анхаарч чиглүүлэв.

Дотоодын болон ОУ-ын сургалт, семинар зохион байгуулах, дотоод, гадаадын хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх, ШУТСан болон өөрийн сургуулийн эрдэм шинжилгээний сангаас санхүүжих төсөл хэрэгжүүлэх, олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн байгууллагаар ШУТИС-ийн эрэмбийг тогтоолгох ажлыг эхлүүлэх, төсөл хэрэгжүүлэх зэрэг төлөвлөгөөнд тусгагдсан гол үндсэн ажлууд биелэгдсэн байна.

Цаашид гадаад, дотоодын эрдэм шинжилгээ, судалгааны хамтарсан төсөл боловсруулан хэрэгжүүлэх, эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлыг өргөжүүлэхэд чиглэсэн гадаад харилцааг хөгжүүлэх, магистр, докторын сургалтын элсэлтийг нэмэгдүүлэх, мэргэжлийн болон түр сургалтаас олох орлогыг нэмэгдүүлэх, төвийн үйл ажиллагааны талаар шинэчилсэн бодлого боловсруулахад анхаарлаа хандуулах зорилт тавин ажиллаж байна.

2.4. БАГШИЙН ХӨГЖЛИЙН ТӨВИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2.4.1. Бүтэц зохион байгуулалт

Тус төв нь 2015 оны 11 дүгээр сарын 15-ны өдөр Ректорын А/238 тоот тушаалаар байгуулагдсан бөгөөд захирал, Эрдэм шинжилгээ, судалгаа хариуцсан зөвлөх багш, Сурган, заах арга зүй хариуцсан зөвлөх багш гэсэн 3 орон тоотойгоор ажиллаж байна.

Багшийн хөгжлийн төвийн боловсон хүчний бүрэлдэхүүн

Хүснэгт 2.4.1.

д/д	Багшийн нэр	Албан тушаал	Эрдмийн зэрэг, цол
1.	Т.Уранчимэг	Захирал	ШУ-ны Доктор /Sc.D/, дэд профессор
2.	Ц.Цэцэгсүрэн	Зөвлөх багш	Доктор (Ph.D)
3.	Ч.Туул	Зөвлөх багш	Доктор (Ph.D), дэд професор

Багшийн хөгжлийн төв (БХТ) нь үйл ажиллагаагаа бүрэлдэхүүн сургууль, институтүүдэд хүргэхийн тулд сургууль бүр дээр багшийн хөгжлийн баг (БХБ)-г байгуулан ажиллав.

Багшийн хөгжлийн багийн бүрэлдэхүүн

Хүснэгт 2.4.2.

д/д	Багшийн нэр	Албан тушаал	Эрдмийн зэрэг, цол
Барилга, Архитектурын сургуулийн БХБ			
1.	С.Энхболд /Ахлагч/	Багш	
2.	Н.Гэрэлтцолмон	Ахлах багш	
3.	О.Алтанзагас	Багш	
4.	Г.Очирдорж	Багш	
5.	Н.Болдбаатар	Дадлагажигч багш	
Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургуулийн БХБ			
6.	Б.Цэцэгээ	Дэд профессор	ШУ-ны Доктор /Sc.D/, дэд профессор
7.	Н.Банзрагч	Профессор	Доктор (Ph.D)
8.	А.Сүнждмаа	Багш	Доктор (Ph.D)
9.	Л.Цэрэнчимэд	Ахлах багш	
10.	Б.Мөнхнасан	Ахлах багш	
Геологи, уул уурхайн сургуулийн БХБ			
11.	М.Оюунтөгс	Профессор	Доктор (Ph.D)
12.	С.Нандинцэцэг	Ахлах багш	
13.	Н.Бямбанаран	Ахлах багш	
Дархан уул аймаг дахь технологийн сургуулийн БХБ			
14.	С.Саруулболд	Ахлах багш	
15.	Ж.Бат-Эрдэнэ	Ахлах багш	
16.	Д.Оюунбилэг	Профессор	Доктор (Ph.D)
17.	С.Одончимэг	Ахлах багш	
Механик тээврийн сургуулийн БХБ			
18.	П.Чойсүрэн	Багш	
19.	Т.Бямбадорж	Ахлах багш	

20.	С.Янжинлхам	Багш	
Мэдээлэл холбооны технологийн сургуулийн БХБ			
21.	С.Өлзийбаяр	Багш	
22.	Л.Одончимэг	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
23.	Ц.Сугир	Алах багш	
Үйлдвэрлэлийн технологийн сургуулийн БХБ			
24.	Л.Ишдорж	Ахлах багш	
25.	О.Гансайхан	Ахлах багш	
26.	Ш.Нарантуяа	Ахлах багш	
27.	Д.Пүрэвмагнай	Ахлах багш	
Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургуулийн БХБ			
28.	Т.Гэрэлтуяа	Ахлах багш	
29.	Г.Саран	Ахлах багш	
30.	Ч.Даваасүрэн	Багш	
Эрчим хүчний сургуулийн БХБ			
31.	Б.Загдхорол	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
32.	З.Баттогтох	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
33.	П.Бямбацогт	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
34.	Ч.Улам-Оргил	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
35.	Ж.Намдагсамба	Ахлах багш	
Гадаад хэлний институтийн БХБ			
36.	С.Сэржмядаг	Ахлах багш	
37.	Б.Ундармаа	Ахлах багш	
38.	Э.Дэлгэрмөрөн	Багш	
Е нээлттэй институтийн БХБ			
39.	Ж.Алимаа	Дэд профессор	Доктор (Ph.D)
40.	Ц.Батцэцэг	Ахлах багш	
41.	Б.Батшагай	Ахлах багш	

2.4.2. Багшийн хөгжлийн төвийн үйл ажиллагаа

БХТ нь их сургуулийн мэргэжлийн удирдлагыг хэрэгжүүлэн үйл ажиллагааны үндсэн хэлбэр болох БХБ-н ахлагч нартай хамтарсан БХТ-ийн хуралдааныг 13 удаа зохион байгуулав. Үүнд:

2015 оны 12 дугаар сарын 07-ны өдрийн хурлаар:

1. Багшийн хөгжлийн баг байгуулах
2. 2016 оны төсөв батлуулах
3. Багшийн хөгжлийн төвийн 2016 онд хийх ажлын төлөвлөгөө батлуулах

2015 оны 12 дугаар сарын 18-ны өдрийн хурлаар:

1. ШУТИС-ийн багш, ажилчдын уламжлалт спортын тэмцээнийг зохион байгуулах
2. ШУТИС-н “Оны шилдэг багш” шалгаруулах журамд өөрчлөлт оруулах
3. Багш нарын амралтаар зохион байгуулах сургалтуудын сэдэв, чиглэл, логик уялдаа холбоо, зорилт
4. БХТ-н Эрдэм шинжилгээ судалгаа хариуцсан, Сурган заах арга зүй хариуцсан зөвлөх багшийн орон тоонд ажиллах багш нарын судалгаа хийх
5. БХТ-ийн вэб сайт хийх

2016 оны 1 дүгээр сарын 4-ний өдрийн хурлаар:

6. ШУТИС-н БХБ-д зориулсан “ШУТИС-н Багшийн хөгжлийн төв” нийгмийн сүлжээний хаалттай бүлэг нээж, шуурхай мэдээлэл солилцох боломж бүрдүүлэх
7. “ШУТИС-ийн Багш” нийгмийн сүлжээний хаалттай бүлэг нээж нийт багш нараас санал авах, судалгаа хийх суурь бэлтгэх

2016 оны 2 дугаар сарын 22-ны өдрийн хурлаар:

8. Олон улсын эмэгтэйчүүдийн өдрөөр ШУТИС-ийн эмэгтэй багш нарын уулзалт зохион байгуулах, багш нарыг шагнуулах
9. Хятад улсын Харбин хотын ШУТИС-д зохион байгуулж байгаа уламжлалт зуны сургалтанд хамрагдах багш нарыг удирдлага зохион байгуулалтаар хангах
10. Springer training сургалтанд оролцох

2016 оны 3 дугаар сарын 21-ний өдрийн хурлаар:

11. ШУТИС-ийн 55 жилийн ойн цуврал түүхэн номонд БнЗ, БХТ-н материал бэлдэх,
12. MIT TLLab сургалтанд хамрагдах багш нарын шалгаруулалтыг ГХА-тай хамтран зохион байгуулах
13. IEEE Mongolia Section байгуулах ажлыг ЭША-тай хамтран эхлүүлэх, семинар зохион байгуулах

2016 оны 4 дүгээр сарын 4-ний өдрийн хурлаар:

14. БХБ-н ахлагч гишүүдийн нэмэгдлийн тодорхойлолт гаргах, 1-3 дугаар сарын тайланг
15. “ШУТИС-ийн багш” онлайн судалгаанд нийт багш нарыг хамруулах хэлэлцэх
16. Профессор, багш нарын шилдэг бүтээл шалгаруулах үзэсгэлэнгийн үйл ажиллагаанд оролцох

2016 оны 4 дүгээр сарын 26-ны өдрийн хурлаар:

17. БАС-н багш нарын гаргасан хүсэлтийн мөрөөр Боловсрол эрхэлсэн проректор Х.Энхжаргалаас ирсэн албан бичгийн дагуу “Ажлын хэсэг” байгуулах
18. IEEE байгууллагад гишүүнчлэл нэмэх, салбар зөвлөлүүдийг бүрэлдэхүүн сургууль, институтууд дээр зохион байгуулах

2016 оны 5 дугаар сарын 2-ны өдрийн хурлаар:

19. MIT TLLab сургалтыг хэрэгжүүлэх танилцуулах сургалтыг бүрэлдэхүүн сургуулиудад хийх
20. БХБ-н ахлагч гишүүдийн нэмэгдлийн тодорхойлолт гаргах, 4-6-р сарын тайланг хэлэлцэх
21. “ШУТИС-ийн багш” судалгааны асуултуудыг танилцуулах БХБ-аар дамжуулан нийт багш нараар хэлэлцүүлэх

2016 оны 5 дугаар сарын 16-ны өдрийн хурлаар:

22. Биеийн тамирын багш нартай хамтран “MUST CUP 2016 “ хөл бөмбөгийн тэмцээнийг зохион байгуулах
23. “Эрдэм шинжилгээний өгүүллийн чанарыг сайжруулахад тулгамдаж буй зарим асуудал” сэдэвт симпозиумд оролцох, Дээд боловсрол судлалын Монголын нийгэмлэгтэй хамтран зохион байгуулах

2016 оны 5 дугаар сарын 26-ны өдрийн хурлаар:

24. DJIST сургуульд тэтгэлэгээр сурах багш, оюутнуудын шалгаруулалт зохион байгуулахад оролцох
25. “IFOST 2016” хуралд оролцох

2016 оны 6 дугаар сарын 6-ны өдрийн хурлаар:

26. ШУТИС-д шинэ багш шалгаруулж авах үйл ажиллагаанд оролцох

27. ХБНГУ-д багш нарыг зуны дадлага хийлгэх ажлын явц, ректорын тушаал гаргуулах
- 2016 оны 6 дугаар сарын 20-ны өдрийн хурлаар:
28. Тайлан бичих
29. БХТ-н вэб сайтын домэйн нэр захиалах, холбох

2.4.3. Эрдэм шинжилгээ судалгааны чиглэлээр

Судалгаанд суурилсан сургууль болох зорилтыг БХТ дэмжин ажиллаж дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэв. Үүнд:

- ХБНГУ-н Кемниц хотын ТИС, ОХУ-ын Новосибирск хотын ТИС, БНХАУ-ын Харбин хотын ШУТИС-тай хамтран “The 2016 Summer School on Information Communication Technology July 11- July 15, 2016, Harbin University of Science and Technology, Harbin, China” сэдэвт зуны сургалтыг зохион байгуулахад оролцов. Харбин хотноо болсон энэ сургалтанд 10 багш хамрагдав.
- ЭША-тай хамтран IEEE байгуулах үйл ажиллагааг эхлүүлж бүрэлдэхүүн 7 сургууль IEEE зөвлөлүүдийг байгуулсан. Үүнд: БХТ-3, БАС-5, ДаТС-3, ЭХС-6, БУХС-7, ХШУС-6, МХТС-10
- Багш нарыг гадаадад мэргэжил дээшлүүлэх, тэтгэлэгт хөтөлбөрт хамруулахад дэмжин ажиллаж ЭХС-ийн доктор багш Б.Загдхорол Нидерланд улсын ДЕЛС-ийн их сургуульд 10-н сараар, МХТС-ийн доктор багш Л.Одончимэг ХБНГУ-н Дрезден хотын ТИС-д 6-н сараар мэргэжил дээшлүүлэх эрх авсан.

2.4.4. Сурган заах арга зүй

Сурган, заах арга зүй, хувь хүний хөгжлийг дэмжсэн бүрэлдэхүүн сургууль, албадуутай хамтран 18 сургалт зохион байгуулж давхардсан тоогоор нийт 541 багшийг харуулав.

Зохион байгуулж явуулсан сургалтууд

Хүснэгт 2.4.3.

д/д	Сургалтын нэр	Хамтарсан БХБ, алба	Хамрагдсан хүний тоо
1	Оюутны хөгжил төлөвшилд багшийн оролцоо	ОХУА	120
2	Орос хэлний эрчимжүүлсэн сургалт	ГХИ, УралИС	80
3	Их сургуулийн сургалтанд идэвхтэй аргуудыг хэрэглэх нь	БУХС	25
4	Математик загварчлал, статистик боловсруулалт хийх арга	ГХИ, БХБаг, БУХС	14
5	Ажлын үр дүнг дээшлүүлэх сэтгэлгээний аргууд		57
6	МИТ-н сургалтанд хамрагдсан	МИТ- TLL	70
7	МИТ-н танилцуулах сургалт	МехТС-н БХБаг	30
8	МИТ-н танилцуулах сургалт	ҮТС-н БХБаг	30
9	Их сургуулийн багшийн хөгжил 4Q зарчим	ЭША	18
10	Инженерийн боловсролын CDIO системийг нэвтрүүлэх арга зүйн семинар	БСПУЯ	11

11	Их сургуульд амжилттай багшлах 5 арга	БСШУЯ	3
12	Их сургуулийн багшийн ажлаар амжилт олох нууц	БСШУЯ	3
13	МИТ-н танилцуулах сургалт	ДаТС-н БХБаг	35
14	МИТ-н танилцуулах сургалт	ГУУС-н БХБ ЭХС-н БХБ БуХС-н БХБ	45
Нийт			541

2.4.5. Бусад ажил

ШУТИС-ийн багш, ажилчдын дунд жил бүр уламжлагдан зохион байгуулагддаг уралдаан, тэмцээнийг Биеийн тамирын тэнхимтэй хамтран зохион байгуулав.

Зохион байгуулсан уралдаан тэмцээн

Хүснэгт 2.4.4.

Уралдаан тэмцээн	Тэмцээний нэр	5 төрөлт	MUST CUP2016
	Зохион байгуулсан тоо	1	1
	Оролцсон багшийн тоо	14 сургууль 74 баг 728 багш	9 сургууль 9 баг 135 багш
	ШУТИС-ийн багийн амжилт	ХШУС-I ДаТС-II ЭрТС-III	ГУУС-I ЭрТС-II ЕНИ-ЗАА-III

Олон улсын эмэгтэйчүүдийн өдрөөр зохион байгуулсан ШУТИС-н эмэгтэй багш нарын уулзалтын үеэр 10 багш шагнуулав.

Шагнуулсан багш нар

Хүснэгт 2.4.5.

д/д	Овог нэр	Сургуулийн нэр	Шагналын нэр	Шагнагдсан огноо
1	Г.Эрдэнэчимэг	БУХС	Тэргүүний эмэгтэй багш	2016-3-7
2	А.Нарангэрэл	БУХС	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
3	О.Бат-Энх	МХТС	МБШУҮЭХ-ны жуух	
4	Н.Саранчимэг	БАС	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
5	Э.Оюунзаяа	ҮТС	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
6	Ш.Халтар	ГУУС	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
7	Б.Загдхорол	ЭХС	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
8	Д.Төмөрөө	ГХИ	МБШУҮЭХ-ны өргөмжлөл	
9	Ц.Оюунцэцэг	МехТС	МБШУҮЭХ-ны жуух	
10	Т.Тунгалаг	ХШУС	МБШУҮЭХ-ны жуух	

ГУРАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ИННОВАЦИ

3.1. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, СУДАЛГААНЫ АЖЛЫН ЗОРИЛТ

2015/16 оны хичээлийн жилд Эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын чиглэлээр дараах үндсэн зорилтуудыг дэвшүүлэн ажиллав.

Үүнд:

- “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн хүрээнд батлагдсан хамтарсан судалгааны 10 төслийг амжилттай хэрэгжүүлэх, улмаар Японы их дээд сургуулиуд, эрдэм шинжилгээний байгууллагуудад багш, судлаачдыг зэргийн бус сургалтанд хамруулах, магистр, докторын сургалтанд залуу багш, боловсон хүчнийг сургах;
- Шинээр байгуулагдсан 18 профессорын багийг магистр, докторын сургалт, судалгааны ажлыг удирдах, бодит судалгааны төсөл дээр туршилт судалгааны ажлаа гүйцэтгэх нөхцөл боломжийг бүрдүүлэх, багийн семинарыг тогтмолжуулахад анхаарч ажиллах;
- Шинэчлэн зохион байгуулагдсан хүрээлэн, төвүүд нь багш, судлаачдад судалгаа явуулах, үр дүнг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх боломж олгоход анхаарах, үйл ажиллагаа явуулах дүрэм журмыг шинэчлэх;
- Олон улсын их дээд сургуулийн профессор багш нартай хамтарсан судалгаа хийх, хамтарсан төсөл хэрэгжүүлэх талаар эрчимтэй ажиллах;
- “Инженер, технологийн дээд боловсрол”, “Дээд боловсролын шинэчлэлийн төсөл”-үүдийн хүрээнд сургалт, судалгааны орчныг сайжруулах, орчин үеийн лабораторийн тоног төхөөрөмжтэй судалгааны нэгдсэн нээлттэй лабораторийг бий болгох, хөгжүүлэх үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэх;
- Монгол Улсын болон олон улсын хэмжээнд ач холбогдол бүхий чиглэлээр эрдэм шинжилгээний хурал семинар зохион байгуулах, зохион байгуулагдаж байгаа хуралд профессор, багш, суралцагчдыг оролцуулах, бүх шатны суралцагчдын эрдэм шинжилгээ, зохион бүтээх үйл ажиллагааг дэмжсэн арга хэмжээнүүдийг зохион байгуулах;
- “Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл”-д ирүүлсэн эрдэм шинжилгээний өгүүлэлд мэргэжлийн түвшинд хянан магадлагаа хийх, мэргэжлийн сэтгүүлийг жилд 1 удаа англи хэл дээр гаргах.

3.2. ОЛОН УЛСЫН ТӨСӨЛ, ҮР ДҮН

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн судалгааны ажлын тэргүүлэх чиглэлийн хүрээнд Монгол, Япон улсын Засгийн газар хооронд байгуулсан MON-P11 тоот хөнгөлөлттэй зээлийн гэрээний дагуу хэрэгжиж буй “Инженер, Технологийн Дээд Боловсрол” /ИТДБ/ төсөл, Монгол улсын Засгийн газар, Азийн Хөгжлийн Банк хооронд байгуулсан MON-2766 (SF) тоот хөнгөлөлттэй зээлийн гэрээний дагуу хэрэгжиж буй “Дээд боловсролын шинэчлэл” төслүүдийн хүрээнд нийт 29 олон улсын төсөл хэрэгжүүлж байна.

ШУТИС-ийн хэмжээнд хэрэгжиж буй олон улсын төсөл, хөтөлбөрүүд

Хүснэгт 3.1.

д/д	Үндэслэх бичиг баримт	Төсөл, хөтөлбөрийн нэр	Хэрэгжих хугацаа
1	Монгол, Япон улсын Засгийн газар	“Инженер,	2014.12.18-2023.03.31

	хооронд байгуулсан MON-P11 хөнгөлөлттэй зээлийн гэрээ	Технологийн Дээд Боловсрол” төсөл /ИТДБ/	
2	Монгол улсын Засгийн газар, Азийн Хөгжлийн Банк хооронд байгуулсан MON-2766 (SF) хөнгөлөлттэй зээлийн гэрээ	“Дээд Боловсролын Шинэчлэл” төсөл /ДБШТ/	2012.01.10-2016.12.31

ШУТИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны тэргүүлэх чиглэлийн хүрээнд олон улсын төсөл хөтөлбөрөөр санхүүжигдэн хэрэгжиж буй судалгааны ажлын тоо

Хүснэгт 3.2

д/д	ШУТИС-ийн судалгааны тэргүүлэх чиглэл	Судалгааны ажлын тоо		НИЙТ	
		ИТДБ төсөл	ДБШ төсөл		
				Тоо	Хувь
1	Шинэ материал, нөөцийн технологийн инженерчлэл	3	3	6	21%
2	Эрчим хүч, байгаль орчны инженерчлэл	4	7	11	38%
3	Автоматжуулалт, эмбедэд системийн инженерчлэл	1	6	7	24%
4	Био инженерчлэл /Хүнс, эм бэлдмэл, биопринт)	2	3	5	17%
НИЙТ		10	19	29	100%

3.2.1. “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн хүрээнд ШУТИС-иас авч хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны товч тайлан

ШУТИС-ийн ИТДБ төслийг хэрэгжүүлэх Ажлын хэсэг нь 2015/16 оны хичээлийн жилээс сургалт, судалгааны тоног төхөөрөмж хариуцсан ажлын хэсгийн гишүүдийг нэмж, шинэчилсэн бүрэлдэхүүнтэйгээр ажиллаж байна.

Мөн БСШУЯ, ИТДБ төслийн нэгжтэй хамтран Бэлтгэл Коосэн болон Хамтарсан Бакалавр сургалтын хөтөлбөрийн 2015/16 хичээлийн жилийн нээлтийг 2015 оны 9 дүгээр сарын 25-ны өдөр амжилттай зохион байгуулж, хамтрагч Японы их дээд сургуулиудын консорциум (ЯИДСК)-тай хамтын ажиллагааны гэрээ байгуулав.

Гэрээнд заасны дагуу ШУТИС-иас ЯИДСК-тай шууд харилцан ажиллах “Хамтарсан Сургалт, Судалгааны Зөвлөл” (MUST-Academic Committee)-ийг 2015 оны 12 дугаар сарын 4-ний өдрийн ШУТИС-ийн Ректорын тушаалаар байгуулж хоёр талын ажлын уялдаа холбоо, үр дүнг эрс нэмэгдүүлэн ажиллав.

“Инженер технологийн дээд боловсрол” төслийг ШУТИС-ийн 2015/16 оны хичээлийн жилд дараах 3 чиглэлээр хэрэгжүүлсэн болно. Үүнд:

1. Бэлтгэл Коосэн сургалт
2. Хамтарсан Бакалаврын сургалт
3. Хамтарсан судалгаа

Дээрх чиглэлүүдээр тайлант жилд хийгдсэн ажлын тоймыг нэгтгэв.

3.2.2. Бэлтгэл Коосэн сургалт

ШУТИС-ийн 1.5 жилийн сургалтанд хамрагдах суралцагчдыг дараах байдлаар батлуулан хэрэгжүүлж байна.

Үүнд:

2014-2015 оны хичээлийн жилийн элсэгчдэд (1.5 жилд нийт 92 кредитээр)

2015/16 оны хичээлийн жилийн элсэгчдэд (1.5 жилд нийт 89 кредитээр)
 2016-2017 оны хичээлийн жилийн элсэгчдэд (1.5 жилд нийт 91 кредитээр)
 Үүнээс 2014-2015 оны хичээлийн жилд Бэлтгэл Коосэн сургалтын 1.5 жилийн тусгай хөтөлбөрт хамрагдсан 24 оюутан Япон улсын Коосэн сургуульд шилжин суралцах батламжаа 2016 оны 02 дугаар сарын 04-нд БСШУ-ны сайд Л.Гантөмөрөөс гардан авч, 2016 оны 4 дүгээр сараас Японы Коосэн сургуулийн 3-р курсээс цахилгаан, электроник, барилга, хот төлөвлөлтийн чиглэлээр амжилттай суралцаж байна.

**Япон улсын Коосэн сургуульд шилжин суралцах
 оюутны суралцах сургуулийн нэр болон мэргэжлийн чиглэл**

Хүснэгт 3.3.

Д.д	Коосэн сургуулийн нэр	Суралцах мэргэжлийн чиглэл
1	Акаши Коосэн	Барилга, архитектур
2	Ёнаго Коосэн	Барилга, архитектур
3	Анан Коосэн	Барилгын инженерчлэл
4	Күмамото Коосэн	Мэдээллийн сүлжээний инженерчлэл
5	Кагава Коосэн (Такүма)	Харилцаа холбооны инженерчлэл
6	Күмамото Коосэн	Мэдээллийн сүлжээний инженерчлэл
7	Сендай Коосэн (Хиросэ)	Мэдээлэл харилцаа холбооны инженерчлэл
8	Үбэ Коосэн	Мэдээллийн технологи
9	Хачинохэ Коосэн	Мэдээлэл харилцаа холбооны инженерчлэл
10	Окинава Коосэн	Механик системийн инженерчлэл
11	Ичиносэки Коосэн	Механик инженерчлэл
12	Цүрүока Коосэн	Механик инженерчлэл
13	Сүзүка Коосэн	Механик инженерчлэл
14	Ариакэ Коосэн	Механик инженерчлэл
15	Хакодатэ Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл
16	Фүкүшима Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл
17	Югэ Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл
18	ИшикаваКоосэн	Цахилгаан инженерчлэл
19	Күширо Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл
20	Күрүмэ Коосэн	Цахилгаан электроникийн инженерчлэл
21	Сендай Коосэн (Наттори)	Цахилгаан эрчим хүчний систем
22	Токио Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл
23	ОяамаКоосэн	Цахилгаан инженерчлэл
24	Гифү Коосэн	Цахилгаан инженерчлэл

3.2.3. Хамтарсан бакалаврын сургалт

ШУТИС-ийн БАС, МехТС-д ИТДБ төслийн хүрээнд хэрэгжих Хамтарсан Бакалаврын (2+2) 4 мэргэжлийн хичээлийн хөтөлбөрийг 2015 оны 6 дугаар сарын 12-ны өдрийн ШУТИС-ийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар батлуулан сургалтын үйл ажиллагааг СБЧА холбогдох бүрэлдэхүүн сургуулиудын сургалтын алба, төслийн нэгжтэй хамтран хэрэгжүүлж байна. Үүнд:

1. Барилгын инженер
2. Хүрээлэн буй орчны инженер
3. Архитектур
4. Механик инженер

ИТДБ төслийн Хамтарсан Бакалаврын хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхэд ШУТИС-тай албан ёсны хамтын ажиллагааны гэрээтэй Японы дараах 6 консорциум их дээд сургуулиуд идэвхтэй ажиллаж байна. Үүнд:

1. Нагаока ТИС (Консорциумын удирдагч сургууль)
2. Тоёхашу ТИС
3. Киото ТИС
4. Нагоя ТИС
5. Китами ТИС
6. Кюүшү ИС

**Бэлтгэл Коосэн, Хамтарсан Бакалаврын хөтөлбөрийн хүрээнд
2015/16 оны хичээлийн жилд хийгдсэн ажлуудын тойм**

Хүснэгт 3.4.

Хугацаа	Хийгдсэн ажил
7 сар	01-10 ЯИДСК-д Хөтөлбөрийн шинэчлэлээр Зэргийн бус сургалтад сургах 10 багш, ажилтныг сонгон явуулав. 13-24 Хөтөлбөрийн шинэчлэлээр эхний 10 багш, ажилтан ЯИДС-иудаар зочлон, сургалтын үйл явцтай танилцав. 01-30 ЭЗ-өөр батлагдсан Хамтарсан Бакалаврын 4 мэргэжлийн (Механик, Барилга, ХБО, Архитектур) хөтөлбөрийг оюутанд зөвлөх улирлын төлөвлөгөөтэй цуг англи, япон хэл рүү орчуулж, ЯИДСК-ын хурлаар зөвшөөрүүлэв.
8 сар	01-20 Бэлтгэл Коосэн, ХБ хөтөлбөрийн нээлтийн үйл ажиллагааг зохион байгуулахыг санаачилж, хөтөлбөрийн төсөл, урилгын хамт Зөвлөх багаар дамжуулан ЯИДСК-иудад илгээв. 20-30 Нээлтийн үеэр байгуулах Хамтын ажиллагааны Гэрээний төслийг гүйцэтгэв.
9 сар	01-25 Нээлтийн ёслолын бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэв. (Бэлтгэл Коосэн танилцуулга, гарын авлага; ХБ-ын оюутны гарын авлага г.м) 01-25 ИТДБ төслийн оюутантай байгуулах гэрээний төслийг хийв. 25 БАС-ийг түшиглэн БК, ХБ-ийн сургалтын нээлтийн үйл ажиллагааг амжилттай зохион байгуулав.
10 сар	01-30 (Academic Committee) ХССЗ-ийн үйл ажиллагааны журмын төслийг боловсруулав. 28 Сургалтын тоног төхөөрөмжийн судалгааг эхлүүлэв.
11 сар	01-10 ХБ-ийн 1А улирлын хичээлийн стандартыг нэгтгэж Зөвлөхөөр дамжуулан ЯИДСК-д хүргүүлэв. 01-30 ХССЗ-ийн үйл ажиллагааны журам, ирэх оны төлөвлөгөө, бүтцийн тухай долоо хоног бүр БСШУЯ, ТХН, ЖАЙКА-аас бүрдсэн уулзалтад тайлан, санал солилцов.
12 сар	04. ХССЗ-ийг албан ёсоор байгуулав. Үүнтэй холбогдуулж сургуулийн ажлын хэсгийн гишүүдийг шинэчлэн тус бүрийн ажлын чиг үүргийг тодорхойлон батлав.
1 сар	Холбогдох бүрэлдэхүүн сургуулиуд дээр ХССЗ-ийн дэд зөвлөлийг байгуулж, мэргэжлийн профессор багш нарын оролцоог идэвхжүүлэв.
2 сар	2016 онд ЯИДС-иудаар дадлага хийж, туршлага судлах 30 багшийн нэрсийг тодруулав.
3 сар	2016/17 оны хичээлийн жилийн хөтөлбөрийн шинэчлэлийн ажлыг (хичээлийн

	агуулга) дэд зөвлөлийн хүрээнд эхлэв.
4 сар	ХССЗ-ийн гишүүд ЯИДСК 6 их дээд сургуулиуд дээр очиж, байдалтай танилцан туршлага судлахаар очих ШУТИС-ийн багш нарын хийх ажлын тухай хэлэлцэн тохиров.
5 сар	2016/17 оны хичээлийн жилийн хөтөлбөрийн шинэчлэлийн ажлыг (хичээлийн агуулга) гүйцэтгэж, ХССЗ-өөр дэмжигдэв.
6 сар	Туршлага солилцох багш нар ЯИДС-нудад зочилж эхлэв.

3.2.4. Хамтарсан судалгаа

Тайлант онд “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн Удирдах хорооны 2016 оны 1 дүгээр сарын 25-ны өдрийн хурлаар хамтарсан судалгааны 4 төслийг нэмж батлуулан нийт 10 хамтарсан судалгааны төслийг хэрэгжүүлж, магистрын хөтөлбөрт 6, докторын хөтөлбөрт 4 судлаач, багш нарыг Японы их дээд сургууль, эрдэм шинжилгээний байгууллагуудад сургасан байна. Хамтарсан судалгааны хүрээнд зэргийн бус сургалтаар багш, оюутнуудын солилцоонд 35 судлаач хамрагдсан байна.

Хамтарсан судалгааны төсөл

Хүснэгт 3.5.

Судалгааны тэргүүлэх чиглэл	Судалгааны сэдэв	БС	Магистр	Доктор	Зэргийн бус
1.Шинэ материал, нөөцийн технологийн инженерчлэл	1.Монгол орны эрдсийн баялгийн суурь судалгаа	ГУУС	1	0	2
	2.Дулааны цахилгаан станцын хаягдал үнсийг барилгад ашиглах, ногоон ирээдүй төсөл	БАС	0	1	4
	3.Шинэ материалын дэвшилтэт технологийн судалгаа хөгжүүлэлт	МехТС	0	0	7
2.Эрчим хүч, байгаль орчны инженерчлэл	4.Sky-Infra project	МехТС	1	2	3
	5.Хүрээлэгч орчны бохирдлын хяналтын цогцолбор судалгаа, тогтвортой хөгжил: Төв Монголын Туул, Хараа голын ай савуудын жишээ	ГУУС	2	0	2
	6.Эрчим хүчний дамжуулалт, түгээлтийн инновацийн судалгаа	ЭХС	0	0	3
	7. Монгол орны хүрээлэн буй орчин, газар хөдлөлтийн инженерчлэлийн судалгаа	БАС	0	0	0
3.Автоматжуулалт, эмбедэд технологи	8. Дижитал технологид суурилсан судалгаа хөгжүүлэлт	МХТС	2	1	0
4.Био- инженерчлэл /Хоол хүнс, эм болон био	9.Монголын уламжлалт зарим бүтээгдэхүүний хатаах аргын харьцуулсан судалгаа	ҮТС	0	0	4

принтинг/	10.Хүний тогтвортой хөгжлийг хангах Био-инженерчлэлийн судалгаа хөгжүүлэлт	МехТС	0	0	0
БУСАД		ШУТИС			10
НИЙТ			6	4	35

3.2.5. “Дээд боловсролын шинэчлэл төсөл”-ийн хүрээнд хэрэгжиж буй судалгааны төсөл

ШУТИС-ийн Ректорын 2015 оны 5 дугаар сарын 08-ны өдрийн А/106 тоот тушаалаар ШУТИС-ийн Судалгаа, инноваци, энтрепренершипийн үйл ажиллагааг хариуцан ажиллах ажлын хэсгийг Эрдэм шинжилгээ, инноваци эрхэлсэн проректор Ч.Баасандашаар ахлуулан 9 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр байгууллаа. Тус ажлын хэсэг нь 2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн хэмжээнд судалгаа, инновац, энтрепренершипийн чиглэлээр хийгдэх ажлуудыг бодлогын түвшинд төлөвлөх, үйл ажиллагааны төлөвлөгөө гарган хэрэгжүүлэх зорилт тавин ажиллаж байна.

БСШУЯ-наас зарласан Азийн хөгжлийн банкны санхүүжилттэй “Дээд боловсролын шинэчлэлийн төсөл”-ийн хүрээнд “Дээд боловсролын байгууллагын хөгжлийг дэмжих”, “Судалгааг дэмжих” чиглэлээр ШУТИС нь 2017 оныг дуустал 24 төсөл хэрэгжүүлж, үр дүнг үндэсний хэмжээнд түгээн дэлгэрүүлэхээр болоод байна.

“Дээд боловсролын байгууллагын хөгжлийг дэмжих тэтгэлэг”-т ШУТИС-иас шалгарсан төслүүд

Хүснэгт 3.6.

д/д	Төслийн нэр	Төслийн удирдагч	Санхүүжилт /мян. төгрөг/
1	“МТИ-Монгол Улс санаачилга”	Б.Очирбат	622,000
2	“Виртуал платформ хөгжүүлэлтээр олон талт санхүүгийн эх үүсвэр бий болгох”	Ч.Баасандаш	70,000
3	“Дээд боловсролын бүх шатны төгсөлтийн ажлын нээлттэй сан”	А.Эрдэнэбаатар	34,300
4	“Дохио боловсруулалтын сургалт-судалгааны хөтөлбөрийн боловсруулалт, хэрэгжүүлэлт”	П.Ариунболор	70,000

“Байгалийн ухаан, инженер технологи, хөдөө аж ахуйн чиглэлээр судалгааны өрсөлдөөнт тэтгэлэг”-т ШУТИС-иас шалгарсан төслүүд

Хүснэгт 3.7.

д/д	Төслийн нэр	БС	Төслийн удирдагч	Санхүүжилт 70%
1	Барилга байгууламжийн газар хөдлөлт тэсвэрлэлтийн мониторингийн судалгаа	БАС	Ц.Цоггэрэл	19,600,000.00
2	Хучилтын төмөр бетон хавтангийн гал тэсвэрлэлтийн судалгаа	БАС	Я.Дүйнхэржав	19,600,000.00
3	Байгалийн болон үйлдвэрийн бохир усан дах хүнд металлуудыг цэвэрлэх нанотехнологийн судалгаа	БАС	Б.Лхагвадулам	19,600,000.00

4	Баянхонгорын Нарийн харын нурууны зэсийн хүдэржилт, хэтийн төлөв	ГУУС	С.Хишигсүрэн	19,600,000.00
5	Геологи, уул уурхайн үйл ажиллагаатай холбоотой хүрээлэх орчны геохими	ГУУС	Б.Батхишиг	19,600,000.00
6	Үл задлах аргаар эргэлдэх тоног төхөөрөмжийн техникийн байдлыг оношлох судалгаа	ГУУС	П.Ариунболор	19,600,000.00
7	Монгол орны усны нөөцийн хомсдолтой бүс нутгийн нүүрсийг гравитацийн дэвшилтэт технологи ашиглан хуурай аргаар баяжуулах технологийн судалгаа	ГУУС	Д.Энхбат	19,600,000.00
8	Ноос ноолууран сүлжмэл бэлэн бүтээгдэхүүнийг будах дижитал будалтын технологи боловсруулах, будгийн автомат төхөөрөмж зохион бүтээх	МехТС	П.Аюурзана	19,600,000.00
9	Шим мандлаас стратосфер хүртлэх өндөрт хүнгүй нисэх төхөөрөмжөөр хийгдэх аэрозолын судалгаа	МехТС	Б.Эрдэнэбат	19,600,000.00
10	3 хэмжээст эд ангийн (3D CAD model) боловсруулалтыг байршлын ялгаатай бүсүүдээс хамтран боловсруулах вэб фрэймворкийн хөгжүүлэлт	МехТС	Н.Пүрэвдорж	19,600,000.00
11	Өдөр тутам хэрэглэх эрүүл мэндийн хяналтын (holter) зүүдэг төхөөрөмж	МХТС	Д.Эрдэнэчимэг	17,850,000.00
12	Тогтворгүй системийн тэнцвэржилт	МХТС	А.Батмөнх	16,917,600.00
13	Утасгүй сүлжээний хандах төхөөрөмж бүтээх, турших, үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх	МХТС	Я.Дашдорж	19,600,000.00
14	Хотын үйлчилгээ хөгжүүлэлтийн (SDK) платформ	МХТС	А.Эрдэнэбаатар	19,180,000.00
15	Хөдөө аж ахуйд зориулсан энергийн хэмнэлттэй богино зайд утасгүй өгөгдөл дамжуулах Зигби модулын хөгжүүлэлтийн судалгаа	МХТС	А.Одгэрэл	19,600,000.00
16	Ойн хөнөөлт шавьжны эсрэг үйлчилгээтэй талст үүсгэгч бактерийн гентоксикологийн судалгаа	ҮТС	Д.Пүрэвдорж	19,600,000.00
17	Нүүрсний синтез хийнээс метан гарган авах урвалд ашиглагдах катализаторын шинж чанарын судалгаа	ХШУС	Э.Энхцэцэг	19,600,000.00
18	Цайрын баяжмалыг гүйцээн боловсруулах технологийн судалгаа	ХШУС	А.Цэцэгмаа	19,600,000.00
19	Элэгдэлд тэсвэртэй металл хайлшин эд ангийн элэгдлийг лазерын шавалтын аргаар сэргээн засварлах судалгаа	Эрдэнэтийн ТС	Б.Пүрэвдорж	19,600,000.00
НИЙТ САНХҮҮЖИЛТЫН ХЭМЖЭЭ				367,547,600.00

3.2.6. Судалгааны материаллаг баазыг бэхжүүлэх хөрөнгө оруулалт

Тайлант онд Азийн хөгжлийн банкны “Дээд боловсролын шинэчлэл” төслийн хүрээнд судалгааны тоног төхөөрөмж худалдан авах нээлттэй тендер зарлагдаж судалгааны суурь 3 лабораторид нийт 971.7 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийгдэн ашиглалтанд ороод байна. Мөн сургалтын тоног төхөөрөмжийг сайжруулж шинэчлэх чиглэлээр ШУТИС-д 4 лабораторийн (Барилгын тооцоо төслийн лаборатори, Автоматжуулалт болон цахилгааны аюулгүй ажиллагааны лаборатори, Инженерийн дизайн 1 хичээлийн лаборатори, Цутгуурын лаборатори) саналыг хүргүүлж, худалдан авах үйл ажиллагааг нээлттэйгээр зарлаж үнэлгээ хийгдэх шатандаа явж байна. Эдгээр хөрөнгө оруулалт нь ШУТИС-ийн сургалт, судалгааны материаллаг баазыг бэхжүүлэх, хүний нөөцийн чадавхыг сайжруулах, дотоод гадаадын хамтарсан судалгааны төсөл хэрэгжүүлэх зэрэг бодит арга хэмжээ болсон юм.

Азийн хөгжлийн банкны “Дээд боловсролын шинэчлэл төсөл”-ийн хүрээнд санхүүжигдсэн ШУТИС-ийн судалгааны лабораторийн жагсаалт

Хүснэгт 3.8

д/д	Лабораторийн нэр	Дүн /төгрөг/	Дүн /ам.доллар/
Азийн хөгжлийн банкны “Дээд боловсролын шинэчлэл төсөл”-ийн хүрээнд санхүүжигдсэн ШУТИС-ийн судалгааны лабораторийн жагсаалт			
1	Биомеханикийн судалгааны лаборатори	748537750	404 615
2	Металл хайлах лаборатори	158596800	85 728
3	Үүлэн тооцоололын лаборатори	64594600	34 916
Дүн		971729150	525259

3.3. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХҮРЭЭЛЭН, ТӨВ, СУДАЛГААНЫ ПРОФЕССОРЫН БАГИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

Их сургуулийг Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн Энтрепренер их сургууль болгон хөгжүүлэх зорилго, стратегийн замын зураглал, “ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээ, инновацийн бодлого”-ийн хүрээнд эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлыг гүйцэтгэх ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүний Дулааны техник, үйлдвэрлэлийн экологийн хүрээлэн, Ой модны сургалт судалгааны хүрээлэн, ШУТИС-ийн харьяа Хөнгөн үйлдвэр, судалгаа, хөгжлийн хүрээлэн, Уул уурхайн хүрээлэн, 44 эрдэм шинжилгээ судалгааны төв, 18 судалгааны профессорын баг, 4 гарааны компани /үүсгэн байгуулах түвшинд/ гэсэн бүтэцтэй ажиллаж байна.

Шинжлэх ухаан, технологийг хөгжүүлэхэд чиглэсэн эрдэм шинжилгээ, туршилт, зохион бүтээх ажил эрхлэх, судалгааны ажлын үр дүнг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх, их сургууль үйлдвэрлэлийн хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх, шинэ технологи дамжуулах зорилготой тодорхой чиглэлийн эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилтын 44 төвийг 2015/16 оны хичээлийн жилээс эхлэн ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнг түшиглэн эрдэм шинжилгээний нэгж байдлаар ажиллуулж байна.

Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилтын 44 төв

Хүснэгт 3.9.

д/д	Бүрэлдэхүүн сургууль		Төв	Бүртгэлийн дугаар	Үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл
1	Захиргаа	1	"Эрдэмнэт" сүлжээний төв	1	Домэйн нэрийн үйлчилгээ үзүүлэх, Веб байршуулах, Компьютерийн сүлжээний чиглэлээр сургалт явуулах, Гэрчилгээ олгох, онлайн шалгалт явуулах
		2	Олон улсын дээд боловсрол судлалын төв	3	Олон улсын дээд боловсролын менежмент, боловсрол судлал, сурган заах арга зүй
		3	Системийн судалгааны төв	7	Систем динамик загварчлал, математик загвар боловсруулах, сургалт, судалгаа, зөвлөгөө
2	БАС	4	Геотехникийн судалгааны төв	006	Барилгын буурь суурийн үнэлгээ, зураг төсөл, зөвлөх үйлчилгээ, хөрсний судалгаа
		5	Зураг төсөл, оношлогооны Реконстракшн төв	004	Барилга болон барилгын бүтээцийн оношлогоо
		6	Авто замын сургалт судалгааны төв	60	Авто замын материалын судалгаа, авто замын үзлэг оношлогоо, зураг төслийн зөвлөх үйлчилгээ
		7	Барилгын дэвшилтэт материал, бүтээцийн судалгааны төв	002	Барилгын дэвшилтэт материал, бүтээцийн судалгаа
		8	Барилгын эрчим хүч хэмнэлтийн сургалт судалгааны төв	053	Барилгын дулаан алдагдлыг оношлох, дулааны хэмнэлттэй барилга байгууламжийн судалгаа
		9	Зураг төсөл судалгааны төв	005	Архитектур, хот байгуулалтын чиглэлээр эрдэм шинжилгээ, зураг төсөл, судалгааны ажил хийх
		10	Барилга, замын технологи, эдийн засаг, төсвийн нормчлолын судалгааны төв	051	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, төсөл хэрэгжүүлэх, зөвлөгөө өгөх, үйлдвэрлэл үйлчилгээ явуулах
		11	Усны судалгааны төв	008	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилт загварчлал хийх, хамтын ажиллагаа, зөвлөх үйлчилгээ

3	БуХС	12	Жижиг дунд үйлдвэрлэлийн сургалт, судалгааны төв	9	Сургалт, Судалгаа, Зөвлөгөө
4	ГУУС	13	Стратиграфи, палентологийн судалгааны төв	10	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилт хийх, хамтын ажиллагаа, зөвлөгөө өгөх
		14	Уул уурхайн төсөл судалгааны төв	11	Уул уурхайн төсөл, боловсруулах судалгаа хийх
		15	Экологи тогтвортой хөгжлийн төв	12	Экологи, эдийн засаг, байгаль хамгааллын чиглэлээр судалгаа хийх, сургалт төсөл хэрэгжүүлэх
		16	Уурхайн инженерүүдэд мэргэшлийн зэрэг олгох сургалтын төв	13	Зэргийн болон зэргийн бус сургалт явуулах
		17	Геофизикийн сургалт, үйлдвэрлэл, судалгааны төв	14	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, төсөл хэрэгжүүлэх, зөвлөгөө өгөх
		18	Уурхайн төлөвлөлт, үнэлгээ, судалгааны төв	15	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилт хийх, төсөл хэрэгжүүлэх, гадаад дотоодын хамтын ажиллагаа
		19	Уурхайн судалгаа, хөгжлийн төв	16	Эрдэм шинжилгээ, сургалт судалгаа, төсөл хэрэгжүүлэх зөвлөгөө өгөх
		20	Эрдэс баялгийн судалгаа, геомэдээлэл, сургалтын төв	17	Ашигт малтмалын ордын геологи, эрэл хайгуулын чиглэлээр сургалт явуулах, сургалт явуулах, судалгаа хийх, төсөл хэрэгжүүлэх, зөвлөгөө өгөх, үйлдвэрлэл үйлчилгээ явуулах
		21	Геологийн шинжлэх ухааны төв	18	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилт хийх, төсөл хэрэгжүүлэх, гадаад дотоодын хамтын ажиллагаа
		22	Монгол-Солонгосын уул уурхай, эдэлбэр газрын мэдээллийн систем, тандан судалгааны хамтарсан төв	19	Уул уурхайн эдэлбэр газрын судалгаа, төрөл бүрийн зориулалт, масштабын зураг, мэдээллийн сангийн дизайны судалгаа,
		23	Тэсэлгээ, технологийн төв	20	Эрдэм шинжилгээ, судалгаа, сургалт, туршилт
		24	Барилгын материалын судалгааны төв	21	Эрдэм шинжилгээ, судалгаа, сургалт, туршилт, итгэмжлэгдсэн лабораторийн үйл ажиллагаа эрхлэх
5	ДаТС	25	Бүс нутгийн хүнс судлалын төв	22	Технологийн судалгаа, шинжилгээ, сургалт, зөвлөгөө өгөх, төсөл хэрэгжүүлэх, жижиг үйлдвэрлэл эрхлэх

		26	Ноос хувцас судлалын бүсийн төв	23	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, төсөл хэрэгжүүлэх, зөвлөгөө өгөх, үйлдвэрлэл үйлчилгээ үзүүлэх
6	MexTC	27	Металлын сорилт, туршилт, эрдэм шинжилгээний төв	24	Металл эд ангиудын дотоод бүтэц, механик шинж чанар, химийн найрлагын судалгаа, сургалт туршилт
		28	Техник технологийн туршилт судалгааны төв	25	Чацаргана боловсруулах техник технологийн туршилт судалгаа, сургалт, жижиг дунд үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж зохион бүтээх
		29	Нар pegasus /sun pegasus/ эрдэм шинжилгээ, судалгааны төв	26	Экологийн цэвэр энерги, ус цэвэршүүлэх судалгаа, туршилтын үйл ажиллагаа явуулах
7	MXTC	30	Мэдээлэл Холбооны технологийн сургалтын төв	27	Мэргэжлийн чадвар дээшлүүлэх эрчимжүүлсэн сургалт зохион байгуулах, инновацийн төсөл, судалгаа хийх
8	UTC	31	Шим тэжээл судлалын төв	28	Нийгмийн эрүүл мэндэд чиглэсэн үйл ажиллагаа, хоолзүйн судалгаа
		32	Хувцас судлалын төв	29	Судалгаа, шинжилгээ, үйлдвэрлэл, үйлчилгээ
		33	Хүнсний судлалын эрдэм шинжилгээний төв	30	Хүнс, биотехнологи, эрүүл мэнд, материалын судалгаа
9	XHUC	34	Үл эвдэх сорилын төв	31	Үл эвдэх сорилын технологи, мэргэшүүлэх сургалт
10	ЭХС	35	Зуухны туршилт, судалгааны төв	32	Эрдэм шинжилгээ, судалгаа, сургалт, туршилт, зураг төсөл тооцоо
		36	Үйлдвэрлэлийн процессийн автоматжуулалт, туршилт судалгааны төв	33	Үйлдвэрлэлийн ба технологийн процессын автоматжуулалтын сургалт, судалгаа
		37	Эрчим хүчний хэмнэлтийн судалгааны төв	34	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, ТЭЗҮ, зураг төсөл боловсруулах
		38	Хөргүүрийн технологийн судалгаа, сургалт, үйлдвэрлэлийн төв	35	Эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, төсөл хэрэгжүүлэх, шинэ тоног төхөөрөмжийг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх
		39	Дулааны хэрэглээний дэвшилтэт техник,	36	Дулааны эрчим хүчийг хэмнэх, ДХС-ийн үр ашгийг дээшлүүлэх, эрчим хүчний салбарт хүлэмжийн хийн ялгаралыг бууруулах судалгаа

			технологийн судалгааны төв		
		40	Эрчим хүчний эх үүсвэр, хүрээлэн буй орчны судалгааны төв	37	Эрчим хүчний эх үүсвэрийг байгальд ээлтэйгээр ашиглах судалгаа
11	ХҮСХХ	41	Сорилтын төв	39	Текстилийн ширхэгт материал, бүтээгдэхүүний физик, механик, хими, эко сорилт, судалгаа. Лабораторийн ажилтны сургалт, зөвлөгөө
12	ГУУС	42	Газрын тосны сургалт-судалгаа-мэдээллийн төв	40	Газрын тосны судалгаа, арга зүйн зөвлөгөө өгөх, салбарын инженерүүдэд мэргэжлийн зэрэг олгох сургалтын үйл ажиллагааг зохион байгуулах
13	БАС	43	Autodesk-ийн эрх бүхий сургалтын төв	41	Барилгын зураг төслийн сүүлийн үеийн програм хангамжаар сургалт явуулах, шинэ програм хангамжийг сурталчилах, нэвтрүүлэх
14	Захиргаа	44	Дэвшилтэт технологи, судалгааны төв	38	Лити-ионы батерей технологийн "Үндэсний лаборатори", инноваци, технологи дамжуулалт, судалгаа-үйлдвэрлэл-бизнесийн инкубатор хөгжүүлэх, судлаач, судалгааны багийг солилцох, хамтарсан старт-ап компани байгуулах

ШУТИС-ийн Ректорын 2015 оны 2 дугаар сарын 6-ны өдрийн А/24 тоот тушаалын хавсралтаар “ШУТИС-д судалгааны профессорын баг байгуулж, ажиллуулах түр журам”-ыг баталсан.

Өнөөдөр сургалт-судалгаа-үйлдвэрлэлийг нягт уялдуулах замаар шинжлэх ухааны үндэслэлтэй шинэ мэдлэг бий болгохуйц эрдэм судлалыг хөгжүүлэх, мэдлэг, технологи дамжуулан хэрэглээний эргэлтэнд оруулахад чиглэсэн инновацийн үйл ажиллагааг үр дүнтэй явуулах, улмаар энтрепренер хэв шинж бүхий судалгаанд суурилсан их сургууль болох ШУТИС-ийн хөгжлийн бодлого, стратегийг хэрэгжүүлэх, Монгол Улсад мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлэхэд хувь нэмэр оруулах үндсэн зорилготой Судалгааны профессорын 18 баг ажиллаж байна.

Судалгааны профессорын багуудын хэрэгжүүлсэн төсөл болон судалгааны үр дүнд гарсан бүтээлүүд

Хүснэгт 3.10.

Гүйцэтгэсэн төсөл, гэрээт ажил	2015 он
ШУТ сан ба Улсын төсөл	7
ААНэгжийн гэрээт ажил	25
ШУТИС-ТСангийн төсөл	18
Гадаадтай хамтарсан төсөл	27
НИЙТ	77

Бүтээлийн тоо	2015 он
ОУ-ын мэргэжлийн сэтгүүлд хэвлүүлсэн бүтээлийн тоо	24
Дотоодын мэргэжлийн сэтгүүлд хэвлүүлсэн бүтээлийн тоо	56
ОУ-ын хуралд хэлэлцэгдсэн бүтээлийн тоо	30
НИЙТ	110

3.4. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ БҮТЭЭЛИЙН ХЭВЛЭН НИЙТЛЭЛ

2015/16 оны хичээлийн жилд тавьсан зорилтын хүрээнд Эрдэм шинжилгээний алба болон бүрэлдэхүүн сургуулиудаас эрхлэн гаргасан танин мэдэхүйн болон эрдэм шинжилгээний эмхэтгэлийн чанарт анхаарч мэргэжлийн багаар хянан магадлагаа хийхэд ихээхэн анхаарч ажиллалаа.

Танин мэдэхүйн сэтгүүлийн хувьд нэг дугаарыг нэг сэдвийн дор хэвлэн нийтлэх бодлогийг барьж ХШУС-ийн профессор багш нар голчлон оролцож “Хүрээлэн буй орчин” нэртэйгээр гаргахаар төлөвлөж агаар, ус, хөрсний бохирдол, түүнд үзүүлж буй хүмүүсийн нөлөөтэй үйлдлүүд, хор уршиг, цаашдын хандлагийг харуулахыг зорилгоо болгон холбогдох зураг чимэглэл, дизайн дээр анхаарч хэвлэлд шилжүүлээд байна. Үүнд: Агаарын бохирдол, уур амьсгалын эрс өөрчлөлт, хүчиллэг тунадасны хор нөлөө, Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнөөгийн байдал, хур тунадасыг зориудаар нэмэгдүүлэх хэрэгцээ, шаардлага, орчныг лазераар тандах арга зам, электролиз усны шинэ технологи, үүрэн хөдөлгөөнт холбоог ашиглан орчныг тандах арга, улам халуун, чийглэг ирээдүй биднийг угтаж буй талаар эрдэмтдийн үзэл бодол, эргэцүүлэл зэргийг багтаасан.

Тайлант онд ЭША бүрэлдэхүүн сургууль, хүрээлэнтэй хамтарч “Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл”-ийн нийт 17 дугаарыг гаргаж, үүнд хянан магадлагаа хийгдсэн 797 эрдэм шинжилгээний өгүүллийг хэвлэн нийтэлсэн байна.

Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл

Хүснэгт 3.11.

д/д	Эмхэтгэлийн дугаар*	Эрхлэн гаргасан газар, нэгж	Нийтлэгдсэн бүтээлийн тоо	Хэвлэгдсэн эмхэтгэлийн тоо ширхэг
1	2015/17/181	Эрдэм шинжилгээний алба	35	50
2	2015/18/182	ЭХС: /цахилгааны салбарын багш нарын бүтээл/	22	150
3	2015/19/183	ЭША: Профессор багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл	88	100
4	2016/1/184	ХШУС: ШУ-ны хөгжилд мат-ийн боловсрол, хэрэглээний хандлага	60	60
5	2016/2/185	ЭХС: Эрчим хүчний хэрэглээ, хэмнэлт	92	150

6	2016/3/186	ХШУС: Эрдэс түүхий эдийн химийн технологийн асуудлууд	36	100
7	2016/4/187	ЭША: Профессор багш нарын ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэл	22	50
8	2016/5/188	БАТС: Нийлэлтийн хэлхээн дэх логиستيкийн асуудлууд	44	100
9	2016/6/189	ХШУС: “Материал судлал ба орчин үе” профессор багш нарын ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэл	23	100
10	2016/7/190	ХШУС: “Материал судал ба орчин үе” оюутны ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэл	18	100
11	2016/8/191	ЭХС: “Эрчим хүчний салбарын шинэчлэл 2016” Онол практикийн бага хурлын илтгэлийн эмхэтгэл	49	100
12	2016/9/192	ГУУС: “Газрын тос-2016”	43	200
13	2016/10/193	ДаТС: Багш, оюутны ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэл	95	100
14	2016/11/194	Е-Сургууль: IMT-2016 /Information & Media Technology/	34	40
15	2016/12/195	МХТС: Г.Цогбадрахын нэрэмжит “Мэдээлэл, холбооны салбарын хөгжилд бидний гүйцэтгэх үүрэг”	49	Online хэлбэрээр
16	2016/13/196	ЭША: Профессор багш нарын ЭШ-ний бүтээлийн эмхэтгэл /Англи хэл дээр/	22	30
17	2016/14/197	ЭША, ОХҮА: Оюутны эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэл	65	30
НИЙТ			797	2000

Тайлбар: ISSN 1560-8794

Профессор, багш нарын эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэлийг англи хэл дээр хэвлэн нийтлэх зорилтын хүрээнд энэ хичээлийн жилээс эхлэн /жилд 1 удаа/ мэргэжлийн хүнээс гадна англи хэлний мэргэжлийн багш нарын баг хянан магадалсны үндсэн дээр эрхлэн гаргаж байна. Улмаар ШУТИС-ийн болон Монголын номын сангуудын консорциумын вэб хуудсанд байрлуулахаар тохиролцоод байна. Энэ нь манай судлаач, багш нарын бүтээлийг дотоодод төдийгүй гадаадад сурталчлах, түүнчлэн эшлэгдэх боломжийг олгож байгаа юм.

3.4.1. THOMSON REUTERS-ийн мэдээллийн санд бүртгэлтэй мэргэжлийн сэтгүүлүүдэд нийтлүүлсэн бүтээлүүд

ШУТИС олон улсын жишигт нийцсэн түлхүүр үзүүлэлт дээр тулгуурлан өөрийн судалгааны ажлын өнөөгийн бодит түвшинг үнэлэх, цаашид чансаагаа ахиулах зорилт тавин ажиллаж байна. Олон улсын жишгээр авч үзвэл, аливаа их сургууль, эрдэм шинжилгээний байгууллагууд, судлаачдын судалгааны ажлын чансааг тогтоох, эрэмбэлэхдээ импакт фактор бүхий олон улсын сэтгүүлд хэвлүүлсэн бүтээлийн тоо, тэдгээрийн эшлэгдсэн байдал, авсан патентууд, тэдгээрийг эдийн засаг, нийгмийн эргэлтэнд оруулсан байдал, хэрэгжүүлж байгаа судалгааны төслийн мөнгөн дүн, түүний тухайн байгууллагын төсөвт эзлэх хувь зэрэг түлхүүр үзүүлэлтүүдийг ашиглаж байна. Их сургуулийн эрдэм шинжилгээний чадавхийг илэрхийлэх олон улсын хэмжээний нэгэн чухал үзүүлэлт болох Томсон Ройтерсийн мэдээллийн санд бүртгэлтэй сэтгүүлд Шинжлэх ухаан технологийн их сургуулийн харьяалалтай судлаачдын хэвлүүлсэн өгүүллийн тоон үзүүлэлтийг доорхи графикаар үзүүлж байна.

Томсон Ройтерс-д бүртгэлтэй сэтгүүлд хэвлүүлсэн, эшлэгдсэн байдал

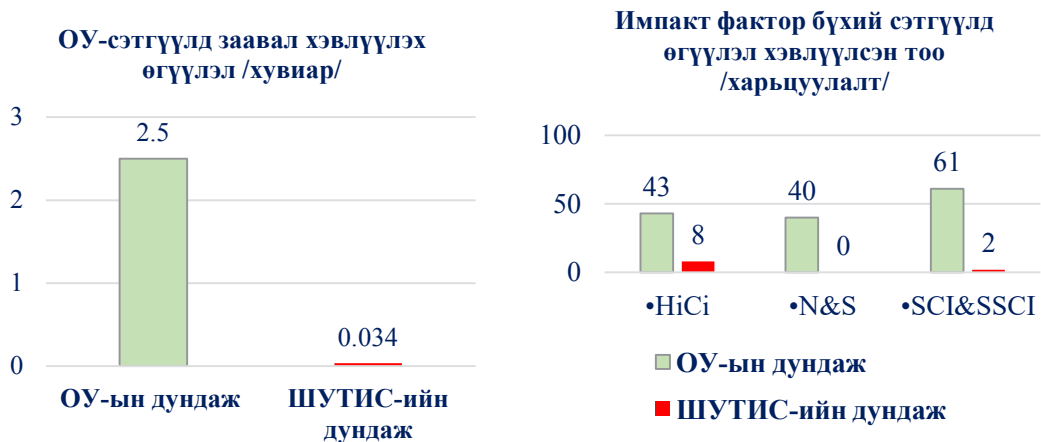


Зураг 3.1. ШУТИС-ийн судлаачдын хэвлүүлсэн өгүүллийн тоо (2011-2015 он)

Дээрх графикийн тоон үзүүлэлт нь их сургуулийн эрдэм шинжилгээний хамт олон болох эрдмийн зэрэг, цолтой профессор багш нар, магистр докторын түвшинд суралцагчдын тоонд харьцуулбал чамлалттай байна. ШУТИС-ийн судлаачдын олон улсын хэмжээнд хэвлүүлсэн өгүүллийг олон улсын их дээд сургуулиудтай харьцуулан дундажийг тооцон гаргасан харьцааг авч үзэв(зураг 3.2).

Томсон Ройтерсийн мэдээллийн санд 2003 оноос өнөөдрийг хүртэл ШУТИС-ийн харьяалалтай судлаачдын нийт 171 судалгааны өгүүлэл хэвлэгдэж, эшлэлийн тоо хэмжээ 293-г хүрсэн байна. Тус үзүүлэлт нь үндэсний хэмжээн дэхь судалгааны гүйцэтгэлийн 12,4 хувийг эзлэж байгаа юм.

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн олон улсад хэвлүүлсэн бүтээлийн тоо болон эшлэлийн үзүүлэлийн өмнөх жилүүдтэй харьцуулахад харьцангуй буурсан үзүүлэлттэй байна.



Зураг 3.2. Олон улсын хэмжээнд хэвлүүлсэн өгүүллийг олон улсын их дээд сургуулиудтай харьцуулан дунджийг тооцон гаргасан харьцаа

3.4.2. Оюуны өмчийн эрхийн хамгаалалт хийгдсэн бүтээлүүд

2015/16 оны хичээлийн жилд нийт 40 бүтээл оюуны өмчийн бүтээлийн эрхийн хамгаалалт хийгдсэний 23 буюу 57,5% нь зохиогчийн эрхийн хамгаалалт хийгдсэн бол 14 буюу 35% нь ашигтай загварын эрхийн хамгаалалт хийгдэж, 3 бүтээл буюу 7,5% нь патент авсан байна.

3.5. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГА ХЭМЖЭЭ, ХУРАЛ СЕМИНАР

Тайлант хугацаанд гадаад дотоодын эрдэмтэн судлаачдын мэдээлэл, шинэ саналаа солилцох боломжийг нэмэгдүүлэх, хамтын ажиллагааг хөгжүүлэх, шинэ бүтээл туурвих, зохион бүтээх авьяас чадварыг дэмжих, улмаар дээд боловсролын сургалтын байгууллагын үйл ажиллагааг эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажилд чиглүүлэх, үр дүнг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх ажлыг эрчимжүүлэх, судалгаа шинжилгээний ажлын үр дүнг хэлэлцэж салбарын төр захиргааны байгууллага, бизнесийн байгууллага, олон нийтэд хүргэх зорилгоор дараах арга хэмжээг бие даан зохион байгууллаа.

MUSTAK 6 дахь удаагийн олон улсын хурал:

ШУТИС болон тус сургуулиас олон улсын их, дээд сургууль, эрдэм шинжилгээний байгууллагад магистр, докторын сургалтад хамрагдан суралцаж, эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажил эрхэлж буй судлаач, багш нарын 6 дахь удаагийн олон улсын эрдэм шинжилгээний хурлыг (MIS-2015) ШУТИС дээр 2015 оны 08 сарын 19-20-ны өдрүүдэд зохион байгуулав. Тус арга хэмжээг Залуу судлаачдыг дэмжих, тэднийг ШУТИС-ийн залуу багш, судлаачидтай танилцуулах, судалгааны мэдээлэл солилцох, цаашид харилцан биенээ дэмжиж хамтран ажиллах нөхцлийг бүрдүүлэхэд чиглэсэн чухал арга хэмжээ болгон өргөжүүлэхээр ажиллаж байна.

Судалгааны өгүүлэл бичих аргачлал сургалт:

Эрдэм шинжилгээний сэтгүүлийн редакцийн зөвлөл, мэргэжлийн нийгэмлэгийн үүрэг, хариуцлагыг өндөржүүлэх, чанартай бүтээл хэвлэх, эшлэлийн олон улсын стандартыг мөрдөх, судлаачийн ёс зүйн баримт бичгийн боловсруулан

мөрдөх талаар санаачлагатай ажиллаж, цахим эрдэм шинжилгээний сэтгүүлийн хөтөлбөртэй болох шаардлага тулгамдаж байгаатай холбогдуулан Америкийн Монгол судлалын төвтэй хамтран олон улсын тэргүүлэх судлаач др. Анн Алтманыг урьж Монголын их, дээд сургуулиудын залуу судлаач, профессорууд, ахисан түвшинд суралцаж буй оюутнуудад “Судалгааны өгүүлэл бичих аргачлал” сэдэвт сургалтыг 2016 оны 12 дугаар сарын 01-нээс 03-ны өдрүүдэд зохион байгуулав.

SPRINGER-ийн мэдээллийн сангийн танилцуулга, семинар:

Судалгааны ажлын түвшинг олон улсын түвшинд хүргэх, үр дүнг нэмэгдүүлэхэд онлайн судалгааны платформ, мэдээллийн сангуудыг ашиглах явдал чухал бөгөөд энэ төрлийн мэдээллийн сангуудын ашиглалтыг идэвхижүүлэх, сайжруулах чиглэлд хамтран ажиллаж, энэ тухай оюутан суралцагсдадаа таниулан мэдүүлэх, зааж сургах бодитой ажлуудыг өрнүүлэх зорилгоор судалгааны дэлхийд тэргүүлэгч онлайн мэдээллийн платформ Springer болон иш таталтын менежментийн систем Zotero-г хэрхэн ашиглах тухай сургалтыг 2015 оны 03 дугаар сарын 14-ний өдөр зохион байгуулж, багш оюутнуудад ярилцлага хийв.

IEEE анхдугаар уулзалт:

Инженерийн салбарт томоохон үүрэг гүйцэтгэдэг мэргэжлийн холбоо болох IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering) байгууллагын салбарыг Монгол улсад байгуулах санаачилгыг ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний албанаас гарган “Introduction to IEEE Organization” сэдэвт анхдугаар уулзалтыг 2016 оны 04 дүгээр сарын 07-ны өдөр зохион байгуулж, уг байгууллага дахь гишүүнчлэлийг Монгол улсын хэмжээнд нэмэгдүүлэх, гишүүнчлэлийн эрхийг даган нээгддэг боломжуудыг хэрхэн ашиглах талаар семинарт оролцогчидтой яриа, хэлэлцүүлэг өрнүүлэв. Эрдэм шинжилгээний хурал, семинарыг чанаржуулах зорилгоор ШУТИС-иас олон улсын инженер-технологи, байгалийн ухааны чиглэлийн мэргэжлийн байгууллага болох IEEE-д нэгдэн орж, салбар нэгжийг байгуулахаар ажиллаж байна. Уг ажлын хүрээнд эрдэм шинжилгээний сэтгүүл, хурлуудыг индексжүүлж олон улсын түвшинд хүлээн зөвшөөрөгдөх боломжийг бий болгох юм. Ирэх хичээлийн жилээс тус байгууллагын Ази Номхон Далайн бүсийн Сингапур дахь төлөөлөгчийн газарт хүсэлтээ гаргаж, албан ёсны эрхээ авахаар төлөвлөн ажиллаж байна.

Магистрант, докторантын эрдэм шинжилгээний хурал:

Магистрант, докторант оюутнуудын эрдэм шинжилгээний ажлын чанарыг өндөрсгөх, гүйцэтгэлийг хянах, шинээр гарч буй судалгааны аргуудыг таниулах, эрдэм шинжилгээний өгүүлэл хэвлүүлэхэд анхаарах асуудлуудад туслах зорилгоор ШУТИС-ийн хэмжээнд жил бүр уламжлал болгон явагддаг ээлжит Магистрант, докторантын хурал 4 дүгээр сарын 19, 20-ны өдрүүдэд зохион байгуулав. Энэ хичээлийн жилд докторын 6, магистрын 6 оюутныг шагнаж урамшуулав.

ШУТИС-ийн профессор, багш нарын бүтээлийн уралдаан:

ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, институт, харьяа хүрээлэн, судалгааны төвүүдийн профессор багш, эрдэм шинжилгээний ажилтан, судлаачдын 2014-2016 онд туурвисан болон орчуулсан нэг сэдэвт бүтээл, олон улсад хэвлүүлсэн өгүүлэл, сурах бичиг, гарын авлага, орчуулгын шилдэг бүтээлийг шалгаруулах, олон нийтэд танилцуулан, суртчилах зорилгоор профессор багш нарын бүтээлийн уралдаан, үзэсгэлэнг Эрдэм шинжилгээний алба, Багшийн хөгжлийн, ШУТТНомын сан хамтран 4 дүгээр сарын 20, 21-ний өдрүүдэд зохион байгууллаа. Энэ удаагийн уралдаанд сурах бичиг, гарын авлага, орчуулгын бүтээл, нэг сэдэвт бүтээлийн төрөлд нийт **106** бүтээл, олон улсад хэвлүүлсэн өгүүллийн төрөлд **93** (олон улсын хурлын эмхэтгэлд хэвлүүлсэн өгүүлэл, Томсон ройтерсийн импакт фактор бүхий сэтгүүлд

хэвлүүлсэн өгүүлэл) өгүүлэл ирсэн ба бүтээлүүдээр үзэсгэлэн гаргасан юм. Бүтээлийн үзэсгэлэнд эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлыг олон нийтэд танилцуулах, сурталчилах зорилгоор ШУТИС-ийн Технологийн сан, Дээд боловсролын шинэчлэлийн төсөл, Инженер технологийн дээд боловсролын төслүүдийн хүрээнд хэрэгжүүлж буй судалгааны төслүүдийн танилцуулгыг байршуулан, сурталчилав.

Стратегийн технологийн олон улсын XI форум (IFOST 2016):

2016 оны 6 дугаар сарын 1-3-ны өдрүүдэд Стратегийн технологийн олон улсын ээлжит XI форум (IFOST) ОХУ-ын Новосибирскийн технологийн их сургууль дээр зохион байгуулагдаж, форумд ЭХС-ийн профессор, IFOST хорооны гишүүн академич Д.Содномдоржоор ахлуулсан ШУТИС-ийн 22 багш, судлаачдыг оролцуулав. Энэхүү форум нь бүс нутгийн хэмжээнд инженер, технологийн чиглэлээр жил бүр аль нэг гишүүн их сургууль дээр зохион байгуулагддаг олон улсын нэр хүнд бүхий томоохон эрдэм шинжилгээний хурал бөгөөд энэ удаагийн хурлыг IFOST-ийн 10 жилийн ойд зориулсан байна. ШУТИС тус форумд 2006 оноос гишүүн сургуулиар нэгдэн орсон бөгөөд 2007, 2013 онуудад уг форумыг өөрийн сургуульд амжилттай зохион байгуулж байсан юм. Энэ жилийн форумд ШУТИС-ийн багш, судлаачдын 79 эрдэм шинжилгээний өгүүлэл илгээгдсэнээс 49 өгүүлэл хүлээн зөвшөөрөгдөн олон улсын IEEE мэдээллийн санд (<http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>) бүртгэгдсэн байна.

ШУТИС-ийн аварга шалгаруулах робокон тэмцээн (2016.III.29):

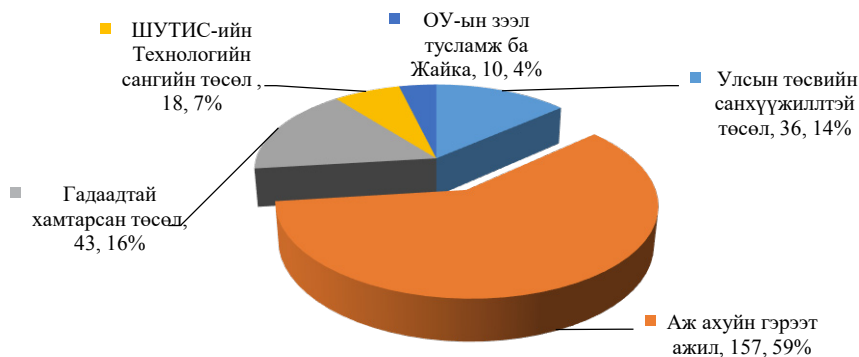
ШУТИС-ийн оюутан залуусын бүтээлч сэтгэхүйг хөгжүүлэх РОБОКОН-ы багуудыг чадавхжуулан улсын болоод олон улсын Робокон тэмцээнд амжилттай оролцох, ШУТИС-ийн Робокон багуудын туршлага солилцох, цаашдын хөгжлийн хандлагыг тодорхойлох зорилготой тус тэмцээн энэ жил ЦЭВЭР ЭНЕРГИ ДЭЛХИЙГ ЦЭНЭГЛЭНЭ уриатайгаар явагдлаа. Энэхүү тэмцээнд:

- Тэмцээний ялагч багаар ШУТИС-Механик тээврийн сургуулийн баг
- II байр ШУТИС- Мэдээлэл холбооны технологийн сургууль
- III байр ШУТИС- Эрчим хүчний инженерийн сургууль
- Шилдэг гар роботтой багаар ШУТИС-Механик тээврийн сургуулийн баг
- Шилдэг шийдэлтэй багаар ШУТИС-Мэдээлэл холбооны технологийн сургуулийн багууд тус тус шалгарлаа.

Эхний 3 байранд шалгарсан ШУТИС-ийн багууд 2016 оны 5 дугаар сарын 21-ний өдөр МҮОНТ-ийн 600 студид болсон Улсын аварга шалгаруулах тэмцээнд оролцон 17 багтай өрсөлдөж, ШУТИС-ийн Механик тээврийн сургуулийн “ТАНАН” баг Үндэсний аварга багаар тодорч 2016 оны 8-р сард Тайланд улсын Ванкок хотноо зохион байгуулагдах тэмцээнд өрсөлдөх эрхээ авлаа.

3.6. ТӨСӨЛ ГЭРЭЭТ АЖИЛ, ТЕХНОЛОГИЙН САНГИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

Тайлант онд ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургуулийн эрдэмтэн, судлаачид 4 тэрбум 678 сая 993 мянган төгрөгний өртөг бүхий 240 эрдэм шинжилгээ, судалгааны төсөл, аж ахуйн гэрээт ажил гүйцэтгэсэн байна.



Зураг 3.3. ШУТИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын гүйцэтгэлийн хувь

Гүйцэтгэсэн эрдэм шинжилгээний төсөл гэрээт ажлын 59%-ийг бизнесийн байгууллагаас, 14%-ийг улсын төсвөөс, 16%-ийг гадаадын хамтын ажиллагааны хүрээнд буюу хандив тусламжаар, 10%-ийг “Инженер, технологийн дээд боловсрол”-ийн төслийн хүрээнд амжилттай хэрэгжүүлсэн ба багш эрдэмтэн судлаачдын судалгааны ажлыг дэмжих, инновацлах зорилгоор ШУТИС-ийн Технологийн сангаас 7%-ийг санхүүжүүлэн ажиллаж байна.

ШУТИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажил гүйцэтгэсэн үр дүнг хүснэгтээр харуулав.

ШУТИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын гүйцэтгэл

Хүснэгт 3.12.

д/д	Төслийн төрөл	Төслийн тоо	Төсөвт өртөг /сая.төг/
1	Улсын төсвийн санхүүжилтэй төсөл	36	1 918 897,0
2	Аж ахуйн гэрээт ажил	157	1 445 111,3
3	Гадаадтай хамтарсан төсөл	43	1 017 985,0
4	ШУТИС-ийн Технологийн сангийн төсөл	18	297 000,0
5	ОУ-ын зээл тусламж ба Жайка	10	-
	Нийт	240	4 678 993,3

ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, харьяа хүрээлэнгүүдийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажил гүйцэтгэсэн нэгдсэн дүнг хүснэгтээр харуулав

Хүснэгт 3.13.

2015-онд ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээ, судалгааны ажлын нэгдсэн дүн

Д/д	Сургууль	Улсын захиалгат төсөл		Аж ахуйн гэрээт ажил		Гадаад хамтарсан төсөл		ШУТИС-ийн Технологийн сан		Дүн /Сая.төг/
		Тоо	Төсөвт өртөг, /сая.төг/	Тоо	Төсөвт өртөг, /сая.төг/	Тоо	Төсөвт өртөг, /сая.төг/	Тоо	Төсөвт өртөг, /сая.төг/	
1	БАС	1	84 900 000,0	81	490 621 000,0	6	118 810 000,0	2	55 000 000,0	749 331 000,0
2	БүХС	3	149 500 000,0	4	71 213 813,0	-	-	1	12 000 000,0	96 726 300,0
3	ГУУС	14	421 669 000,0		299 600 000,0	12	-	-	-	721 269 000,0
4	ДаТС	-	-	12	12 760 000,0	2	33 630 000,0	-	-	46 390 000,0
5	МехТС	4	480 000 000,0	7	120 400 000,0	2	670 000 000,0	-	-	1 270 400 000,0

6	МХТС	3	291 677 000,0	13	136 067 000,6	3	74 245 000,0	-	-	501 989 000,0
7	ҮТС	9	452 400 000,0	5	60 800 000,0	11	121 300 000,0	1	25 000 000,0	659 500 000,0
8	ХШУС	4	177 906 000,0	6	65 422 000,0	7	-	-	-	243 328 000,0
9	ЭХС	-	-	8	185 060 000,0	-	-	1	22 500 000,0	207 560 000,0
10	ГХИ	-	-	3	-	-	-	-	-	
11	ЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сургуулиудын нэгдсэн дүн		38	1 918 897 000,0	139	1 445 111 301,0	43	1 017 985 000,0	5	114 500 000,0	4 496 493 301,3
<i>Хүрээлэнгүүд</i>										
1	ОМСХ	-	-	-	-	1	-	-	-	-
2	ХУСХХ	3	71 100 000,0	-	-	-	-	1	10 000 000,0	81 100 000,0
3	УУХ	1	210 000 000,0	3	63 600 000,0	-	-	-	-	273 600 000,0
4	ДТҮЭХ	2	88 000 000,0	2	99 000 000,0	1	-	1	87 500 000,0	274 500 000,0
Хүрээлэнгүүдийн нэгдсэн дүн		6	369 100 000,0	5	162 600 000,0	1	-	2	97 500 000,0	629 200 000,0
Сургууль, хүрээлэнгүүдийн нэгдсэн дүн		44	2 287 997 000,0	144	1 607 711 301,3	44	1 017 985 000,0	6	212 000 000,0	5 125 693 301,3

ШУТСангаас хэрэгжиж байгаа төслүүд:

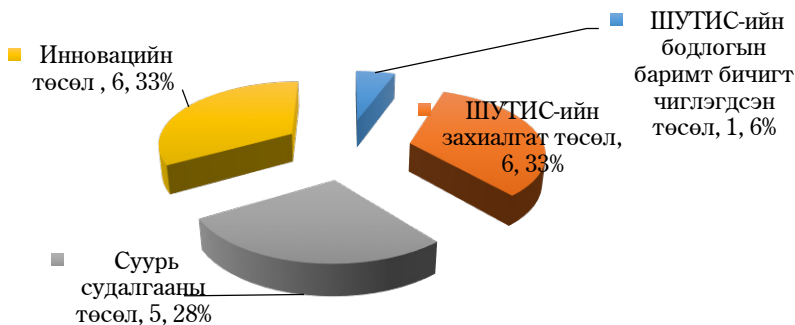
1. "Монгол орны төмрийн хүдрийн зарим ордуудыг түшиглэн өндөр чанартай ган гарган авах технологи" төслийн удирдагч **М.Дэлгэрмаа** (2014-2016)
2. "Усыг эргүүлэн ашиглах технологи" **Д.Басандорж** (2011-2012)
3. "Монголын хүн амын хүнсний бодит хэрэглээний судалгаа" **Ц.Одбаяр** (2012-2014)
4. "Агаарын тээвэр, хүрээлэн буй орчны хяналт шинжилгээнд ашиглах нисэгчгүй нисэх аппаратыг үйлдвэрлэж нэвтрүүлэх төсөл" **Ч.Баасандаш** (2014-2016 он)
5. "Өмнөд Монголын зэс порфирийн ордуудыг металлоген ба хэтийн төлөвийн судалгаа" **С.Жаргалан** (2014-2015)
6. "Үнэт болон ховор элементүүдийг ялгах, цэвэршүүлэхэд ашиглагдах сонгомол шингээгч бэлтгэх, үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх" **А.Доржготов** (2014)
7. "Зарим металлын нанобөөм болон тэдгээрт суурилсан нанокөмпозитполимер материалын судалгаа" **Г.Цэрмаа** (2015/16)
8. "Бензинт хөдөлгүүрийн сольдог урьдавч шатах хорго үйлдвэрлэх" **Б.Баярсайхан** (2014)
9. "Улаанбаатар хотын дулааны шугам сүлжээний нэмэлт усны зарцуулалт болон химийн найрлагын стандарт, норм" **С.Чулуунхуяг** (2013-2015)
10. "Тайвань болон Монголд ургадаг сонгины төрлийн зарим ургамлын яс сийрэгжилтэнд үзүүлэх нөлөөллийн судалгаа" **Ц.Совинхишиг** (2013-2015) зэрэг төслүүдийг дараах байдлаар хэлэцүүлэв.
 - Гэрээнд заагдсан үр дүнгийн биелэлт
 - Төслийн явц
 - Төслийн календарчилсан төлөвлөгөөний хэрэгжилт, биелэлт
 - Төслийн зардлын гүйцэтгэл
 - Төслөөс гарах үр дүн.

Үүнд: Зохиогчийн эрхийн гэрчилгээ, патент ном, товхимол, ЭШ-ний өгүүлэл /дотоод, гадаад/, стандарт, заавар зөвлөмж - биет бүтээгдэхүүн, технологи, туршилт, зүгшүүлэлт, цех-үйлдвэрлэл ТЭЗҮ бусад үр дүнгүүд гэх мэт үзүүлэлтээр ШУТИС-ийн эрдэм шинжилгээ, инновацийн дэд зөвлөл, болон захиалагч талын төлөөлөл,

ШУТСангийн төлөөллүүд оролцож, хэрэгжиж буй төслүүдийн явц, үр дүнг сонсож танилцав.

3.7. ШУТИС-ИЙН ТЕХНОЛОГИЙН САНГИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

Шинжлэх ухаан, технологийг хөгжүүлэх зорилгоор эрдэм шинжилгээ, туршилт, зохион бүтээх ажил эрхлэх, судалгааны ажлын үр дүнг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх, их сургууль үйлдвэрлэлийн хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх, шинэ технологи дамжуулах зорилготой тодорхой чиглэлийн эрдэм шинжилгээ, сургалт, судалгаа, туршилтын төслүүдийн санхүүжүүлэн ажиллаж байна. ШУТИС-ийн Технологийн сангийн санхүүжүүлсэн төслийн төрөл, хувийг зургаар харуулав.



Зураг 3.4. ШУТИС-ийн Технологийн сангаас санхүүжүүлсэн төслүүд /төрлөөр, хувь/

ШУТИС-ийн Технологийн сан нь ШУТИС-ийн бодлогын баримт бичигт чиглэгдсэн төсөл 6%, ШУТИС-ийн захиалгат төсөл 33%, суурь судалгааны төсөл 28%, инновацийн төсөл 33%-иар тус тус санхүүжүүлэн ажилласан байна.

ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээний алба, төсөл хэрэгжүүлж буй төслийн нэгжүүд хамтран бүрэлдэхүүн сургууль болон харьяа хүрээлэн дээр хэрэгжүүлж буй ШУТСангийн болон улсын захиалгат төсөл, ШУТИС-ийн Технологийн сан, Олон улсын хамтарсан төсөл хөтөлбөр, Азийн хөгжлийн банкны санхүүжилтээр Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслүүдийн явц, үр дүнгийн тайланг ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээ, инновацийн дэд зөвлөлөөр хэлэлцүүлэн ажилласан байна. Тус хэлэлцүүлэгийн хүрээнд төслийн явц, үр дүнг үнэлж дүгнэх, төслийн үйл ажиллагаа төлөвлөгөөний дагуу явагдаж байгаа эсэх, төслийн техникийн даалгаврын биелэлт, төслийн санхүүжилтийн зарцуулалтанд үнэлэлт, дүгнэлт өгөх зорилгоор ажилласан ба эдгээр төслийн хэлэлцүүлгийг тогтмолжуулан ажилласнаар тодорхой үр дүнгүүд гарч эдийн засгийн үр ашгаа өгөх боломж бүрдэнэ гэж үзэж байна. Мөн төслийн хэлэлцүүлгийг ШУТИС-д эрдэм шинжилгээ, судалгааны төсөл, гэрээт ажил гүйцэтгэх журам, ШУТИС-ийн технологийн сангийн журмын дагуу бүрэлдэхүүн сургууль дээр нь тогтмол хэлэлцүүлэх зорилго тавин ажиллаж байна.

ШУТИС-ийн технологийн сангаас санхүүжүүлсэн төслүүд

Хүснэгт 3.14.

д/д	Төслийн нэр	Бүрэлдэхүүн сургууль, Төслийн удирдагч	Төслийн нийт дүн	Санхүүжилт
1	ШУТИС-ийн оюуны өмчийн үнэлгээ төсөл	ШУТИС Ай Пи Пи Ай ХХК Д.Дамдинбазар	20 000 000,0	14 000 000,0
2	ШУТИС-ийн Инкубаторын төв дэх Талх, Нарийн туршилт судалгаа, үйлдвэрлэлийн лабораторийн техник технологийн шинэчлэл	ҮТС, Д.Цэцгээ	100 000 000,0	84 890 200,0
3	Арьс шир боловсруулах экотехнологи	ХҮССХ, С.Баатаррагчаа	87 000 000,0	77 400 000,0
4	ДТХ-2.0 95/70 БД маягийн ус халаах тогоо төсөл	ДТҮЭХ, Б.Жаргалсайхан	87 580 000,0	78 800 000,0
5	Био ус, эко ус төсөл	МехТС, Д.Одончимэд	60 000 000,0	40 611 650,0
6	"ШУТИС-ийн инкубатор төв байгуулах гарааны компанийг бойжуулах"	БуХС, Ж.Ганчимэг	12 000 000,0	12 000 000,0
7	"Гөлтгөний хоёрдогч түүхий эдийг дахин боловсруулах, шинэ нэр төрлийн дулаалгын болон тусгай зориулалтын гөлтгөнөт барьцалдуулагч үйлдвэрлэх иноваци төсөл "	БАС, П.Сэргэлэн	15 000 000,0	9 000 000,0
8	"Чацарганы шинж чанар, найрлагын судалгааны төсөл"	ХИБС, Ж.Туяацэцэг	54 000 000,0	54 000 000,0
9	"Монголын залуучуудын биеийн хэмжээсийн 3D судалгаа, аватар бий болгох"	ҮТС, М.Баяр	25 000 000,0	22 500 000,0
10	Монгол малын махны хүйтний боловсруулалтын судалгаа	ЭХС, М.Оюун-Эрдэнэ	25 000 000,0	22 500 000,0
11	"Эрүүл мэндийн зориулалттай ноос, ноолууран, бүтээгдэхүүний ширхэгтийн цахилгаан соронзон долгион, дулаан масс солилцооны зохицуулагч үйлчлэлийн онолын судалгаа"	ХҮССХ, А.Батсайхан	10 000 000,0	8 565 760,0
12	Газар хөдлөлтийн идэвхитэй бүс дэхь барилга, байгууламжийн ул хөрсний динамик шинж чанарын судалгаа	БАС, Ц.Цоггэрэл	20 000 000,0	18 000 000,0
13	"ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүнд Коосэн загварын Технологийн дээд сургууль байгуулах"	ТДС, А.Ганбаяр	49 000 000,0	49 000 000,0
14	Нээлттэй Инновацийн Лаб-OIL (Open innovation lab) инновацийн эко систем бий болгох, дэд төсөл "Startup Weekend Mongolia" гарааны бизнес эхлүүлэх, энтрепренер сэтгэлгээнд сургах арга хэмжээ зохион байгуулах төсөл	Нээлт иннов-н лаб Startup Mongolia, Манлай, Отгончимэг, С.Эрдэнэбат	71 000 000,0	71 000 000,0
15	"SKY-INFRA"	Захиргаа, Ч.Баасандаш	20 000 000,0	18 000 000,0
16	"Олон улсын инженерийн боловсролын шинэчлэл-CDIO системийг ШУТИС-д нэвтрүүлэх арга зүй "	Захиргаа, Т.Амаржаргалан	49 000 000,0	49 000 000,0
17	"ШУТИС-ийн Профессор, багш, ажилтны өөрийн үнэлгээний систем бүрдүүлэх "	Захиргаа, Д.Ганхуяг	30 000 000,0	30 000 000,0
18	ШУТИС-ийн олон улсын эрэмбэ тогтоох	ОУДБСТ, Н.Ганбаатар	49 500 000,0	29 700 000,0

3.7.1. Технологийн сангаас санхүүжүүлэн хэрэгжүүлж буй зарим төслүүд

Шинжлэх ухаан технологийн их сургууль нь шинжлэх ухааны мэдлэгийг үр ашигтай хэрэглээ болгон хувиргахад чиглэсэн инновацийн, суурь судалгааны төсөл, захиалгат, ШУТИС-ийн бодлогын баримт бичигт чиглэгдсэн зэрэг төслүүдийг дэмжих зорилгоор ШУТИС-ийн Технологийн сангаар дамжуулан хэд хэдэн төслийг санхүүжүүлэн ажиллаж байна. Үүнд: “Инкубаторын төв дэх талх, нарийн боовны туршилт, судалгаа, үйлдвэрлэлийн лабораторийн техник, технологийн шинэчлэл” 2013-2015 онд ШУТИС-ийн Үйлдвэр технологийн сургуулийн “Инкубаторын төв дэх талх, нарийн боовны туршилт, судалгаа, үйлдвэрлэлийн лабораторийн техник, технологийн шинэчлэл” төслийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна. Уг инновацийн төслийн хүрээнд өөрийн сургуулийн дэргэд “Зохицуулах үйлчилгээтэй талх, гурилан бүтээгдэхүүний туршилт, судалгаа, инновац”-ийн үйлдвэр байгуулжээ. Тус үйлдвэр 2015 оны 01 дүгээр сарын 15-ны өдрөөс үйл ажиллагаагаа эхэлж буудайн бүхэл үрийн, хөх тарианы гурилын, олон төрлийн үр, хатаасан луувантай “Сувиллын” талх, жигнэлтийн боов, жигнэмэг, төрт зэрэг 10 гаруй нэр төрлийн зохицуулах үйлчилгээтэй бүтээгдэхүүнээрээ ШУТИС-ийн багш, оюутнуудад үйлчилж эхлээд байна.

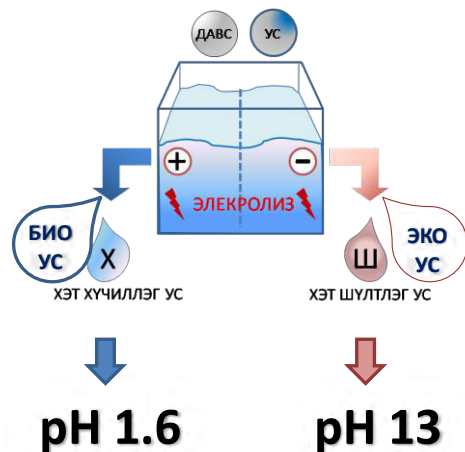
Үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл:

- Зохицуулах үйлчилгээтэй талх, гурилан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл;
- Талх, гурилан бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн орчин үеийн технологи дамжуулалт, сургалт;
- Мэргэшүүлэх, мэргэжил дээшлүүлэх, давтан сургалт;
- Оюутны үйлдвэрлэлийн дадлага;
- Оюутны хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжих

Зохицуулах үйлчилгээтэй Талх, гурилан бүтээгдэхүүний туршилт, судалгаа, инновацийн үйлдвэрийн материаллаг баазыг түшиглэн урт богино хугацаатай сургалт явуулсан ба Хөвсгөл аймгийн "Аяны жолоо" ХХК, Дундговь аймгийн "Мандалговь Хүнс" ХХК-ны технологичид ирж сургалтанд хамрагдсан.

Электролиз усны технологи

Электролиз усны шинж чанар, хэрэглээг хүмүүс эртнээс мэдэгддэг байсан ч сүүлийн жилүүдэд өндөр концентрацийн электролиз ус үйлдвэрлэх шинэ дэвшилтэт технологи гарч ирснээр хямд өртөгтэй, хэрэглээ өргөнтэй электролиз ус үйлдвэрлэх боломжтой болсон байна. Өнөө үед Япон дотооддоо гэхээсээ дэлхийн улс орнуудад энэ технологийн ашиглах хүрээний баталгаажуулалт явагдаж салбар тус бүрд уламжлагдаж ирсэн химийн болон хортой бодисыг орлохуйц дэвшилтэт, байгальд ээлтэй найдвартай ус гэгдэн хэрэглээ нь баяжсаар байна. Энэхүү дэвшилтэт арга нь JWS tecnica компанид боловсруулагдсан бөгөөд өмнө нь байгаагүй хэрэглээний боломж бүхий найдвартай дэвшилтэт технологи бий болгосон байна.



"Олон улсын инженерийн боловсролын шинэчлэл-CDIO системийг ШУТИС-д нэвтрүүлэх арга зүй"

Дээд боловсролын чанарын шинэчлэл, ШУТИС-ийн хөгжлийн стратегийг хэрэгжүүлэх хүрээнд инженерийн боловсролын CDIO системийг нэвтрүүлэх арга зүй боловсруулах төслийн хүрээнд ШУТИС-ийн профессор багш нарт CDIO системийн ойлголт, мэдлэг олгох, түгээн дэлгэрүүлэх зорилгоор 12 удаагийн сургалт семинар зохион байгуулагдсан. "CDIO-санаачлага" 140 гаруй их дээд сургуулийг нэгтгэсэн боловсролын хамтын ажиллагааны олон улсын байгууллагын гишүүнээр элссэн. Цуврал сургалтаар ШУТИС-ийн удирдлага, багш нар нийт 67 хүн хамрагдаж, 18 нь мастер багш болохоор бэлтгэгдэн ажиллаж байна. ШУТИС-ийн 3 хөтөлбөрийн сургалтын агуулга, арга зүй материаллаг орчны шинэчлэл хийгдэж санхүүжилт авах нөхцөл бүрдэж эхэлсэн. CDIO нэвтрүүлж буй 3 хөтөлбөрийн багш нарын чадавхи сайжирч хичээл хоорондын уялдааг хангасан шинэлэг системийн арга зүй боловсруулах бүрэн чадамж бүрдсэн.

3.7.2. Технологийн санд бүрэлдэхүүн сургуулиас төвлөрүүлсэн шимтгэл бүрдүүлэлт

ШУТИС-ийн Технологийн сан нь профессор, багш, судлаачдын судалгааны ажлын үр дүнг үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх, технологи дамжуулалтын үйл ажиллагааг санхүүжүүлэх, шинэ бүтээлд оюуны өмчийн хамгаалалт хийлгэхэд дэмжлэг үзүүлэх, шинжлэх ухаан, технологийн ололтыг түгээн дэлгэрүүлэх, сурталчлах, бүтээл хэвлүүлэх, эрдэм шинжилгээний хурал, семинар, үзэсгэлэн, тэмцээн зохион байгуулах, сургалт, судалгааны лаборатори байгуулахад дэмжлэг үзүүлэх зорилгоор шимтгэл төвлөрүүлэн ажиллаж байна.

Бүрэлдэхүүн сургуулиуд болон харьяа хүрээлэнгүүд ШУТИС-ийн Технологийн санд 31181503,0 сая төгрөгийн шимтгэлийг төвлөрүүлсэн байна.

ШУТИС-ийн Бүрэлдэхүүн сургуулиудын шимтгэл төлөлт (Хамрах хугацаа-2016.01.01-2016.06.30)

Хүснэгт 3.15.

д/д	Бүрэлдэхүүн сургууль	Гэрээт ажлын орлогын шимтгэл
1	БАС	8 500 000,0
2	БуХС	0,0
3	ГУУС	22 681 503,00
4	ДаТС	0,00
5	МТС	0,00
6	МХТС	0,00
7	ҮТС	0,00
8	ХШУС	0,00
9	ЭХС	0,00
10	ГХИ	0,00
11	ЕНИ	0,00
12	ЭрТС	0,00
ХҮРЭЭЛЭН		
1	ОМССХ	0,00
2	ХҮССХ	0,00
3	УУХ	0,00
4	ДТҮЭХ	0,00
	НИЙТ ДҮН	31 181 503,00

3.8. БУСАД

Бүтээлийн чөлөө

Профессор багш нарын судалгаа шинжилгээ хийх нөхцөл бололцоог хангахад анхаарч тэдний хүсэлтийн дагуу бүтээлийн чөлөө олгох, үргэлжлүүлэн ажиллах тушаал шийдвэр төлөвлөх ажлыг зохион байгуулж хяналт тавьж ажиллалаа.

Багш нарын бүтээлийн чөлөө, үргэлжлүүлэн ажиллах тушаал шийдвэр

Хүснэгт 3.16

д/д	Багшийн овог, нэр	Сургууль	Чөлөөний хугацаа	Үргэлжлүүлэн ажиллах
1	П.Отгонбаяр	БАС	2015.02.16-2015.07.16	2016.07.16-наас
2	П.Одмаа	БуХС		2015.12.01-нээс
3	Я.Дүйнхэржав	БАС	2015.09.01-2016.02.01	2016.03.01-нээс
4	Д.Хандмаа	ХШУС	2015.10.12-2016.01.12	2016.01.12-ноос
5	Д.Пүрэвдаш	ЭХС	2016.03.15-2016.06.15	

3.9. ДҮГНЭЛТ

1. ИТДБ төслийн хүрээнд Японы Коосэн загварын сургуульд 6 оюутан амжилттай суралцаж, 24 оюутан нэмж суралцахаар эрхээ аваад байна. Түүнчлэн 6 магистр, 4 доктор, зэргийн бус сургалтанд 35 судлаачдыг шалгаруулсан үр дүнтэй ажиллалаа. ДБШТ-ийн хүрээнд дээд боловсролын байгууллагын хөгжлийг дэмжих тэтгэлэгт 4 төсөл хамрагдсанаас гадна 19 төслийг хэрэгжүүлэхээр шалгаруулсан.
2. Сүүлийн үеийн тоног төхөөрөмж бүхий нээлттэй судалгааны лабораториудыг байгуулах, хөгжүүлэх зорилтын дагуу үндэсний хэмжээний 4 лаборатори /525259 ам. долларын өртөгтэй/ байгуулагдан салбарууд нэгдсэн судалгааны багаар ажиллах, шинэ технологи, бүтээгдэхүүн гаргах боломж бүрдэж байна.
3. Шинээр байгуулагдсан 18 профессорын баг, хүрээлэн, төвүүд дээр магистрант, докторантууд судалгааны ажлын үр дүнгээ хэлэлцүүлэх, профессор багш нар туршилт, судалгааны ажлын явцаа хэлэлцүүлэх багийн болон нээлттэй семинарийн тоо нэмэгдсэнээс гадна семинарийн үйл ажиллагаа тогтмолжсон. Багш, судлаачдын нээлттэй семинарийг тэргүүлэх чиглэлийн хүрээнд хүрээлэн, төвүүд дээр зохион байгууллаа.
4. Хүрээлэн, төвүүдийн үйл ажиллагааг шинэ шатанд хөгжүүлэх зорилтын хүрээнд аттестатчилал явуулж, 5 хүрээлэнг харьяа 2, бүрэлдэхүүний 2 болгон, судалгаа, шинжилгээний 62 төвийг 44 болгож, судалгаа явуулах боломж нөхцөл бүрдүүлэх, дэмжихэд анхаарч ажиллалаа.
5. ШУТИС-ийн Эрдэм шинжилгээ, инновацийн бодлогийг тодорхойлж, 2015 оны 10 дугаар сарын 29-ний өдрийн Эрдмийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэн батлууллаа.
6. Оюутан, судлаачдын эрдмийн бүтээлийг үнэлэх, цаашдын судалгааны ажлын үр дүнг өргөтгөх хүрээнд дэмжлэг үзүүлэх, эрдэм шинжилгээний хурал, тэмцээн, уралдаан тогтмолжсон. Үүнд, Магистр, доктор, оюутны ЭШ-ний хурал, “Робоконы аварга шалгаруулах тэмцээн”, профессор багш нарын бүтээлийн уралдаан, үзэсгэлэн, ОУ-ын MUSTAK, IFOST ЭШ-ний хурлыг тус тус уламжлал болгон амжилттай зохион байгуулсан.
7. Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн эмхэтгэлийн чанарыг сайжруулах зорилтын хүрээнд мэргэжлийн багаар хянан магадалсны үндсэн дээр хэвлэн нийтлэх ажлыг тайлант онд зохион байгуулж, нийт шүүмж хийгдсэн 797 эрдэм шинжилгээний өгүүлэл нийтлэгдсэн бөгөөд 2016 оны 2 дугаар улирлын дугаар англи хэл дээр хэвлэгдлээ.

ДӨРӨВ. ГАДААД ХАРИЛЦАА, ХАМТЫН АЖИЛЛАГАА

4.1. ШУТИС-ИЙН БАГШ, АЖИЛТНЫ ГАДААД ТОМИЛОЛТ МЭРГЭЖИЛ ДЭЭШЛҮҮЛЭЛТ

Гадаад хамтын ажиллагааны хүрээнд 2015/16 оны хичээлийн жилд 294 хүн, гадаадад томилогдон ажиллав. Томилолтын чиглэлүүдийг ангилан авч үзвэл дараах чиглэлүүдээр явсан байна.



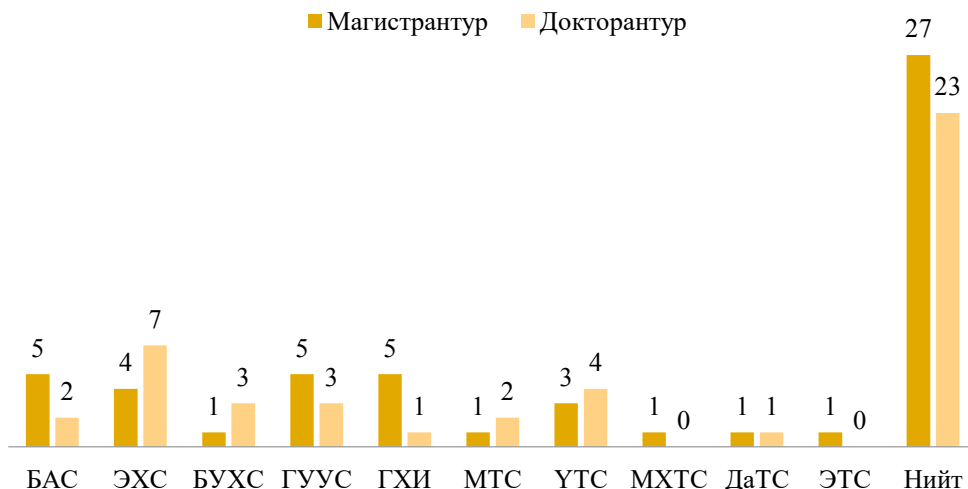
Зураг 4.1. Томилолтын чиглэл, хүний тоо

Гадаад томилолтын чиглэлүүдийн тархалтыг ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургууль, институтээр үзүүлсэн байдал

Хүснэгт 4.1.

Сургууль	БАС	БХС	ГУС	ДАТС	МСТС	МХТС	УТС	ХШУС	ЭХС	Е-НИ	ГХИ	Захиргаа	БҮГД
Хамтарсан хөтөлбөр, төсөл, судалгаа, ЭШ-ний ажлаар	2	6	2	0	2	3	1	6	10	0	1	2	35
ОУ-ын хурал, сургалт, семинар	11	31	32	2	20	24	14	13	9	3	9	11	179
ОУ-ын үзэсгэлэн, тэмцээн, дадлага	6	2	0	1	5	6	6	3	1	0	3	4	37

Мөн гадаадын их дээд сургууль, байгууллагатай байгуулсан гэрээ, хамтын ажиллагааны ажлын хэрэгжилтийн хүрээнд БНСУ-ын Чангвонын үндэсний их сургуульд 2015 оноос эхлэн бүрэн тэтгэлгээр биотехнологи, металлурги, сэргээгдэх эрчим хүчний чиглэлээр докторантурт 4, магистрантурт 1 бакалавр 1, БНХАУ-ын Харбины их сургуульд 1, Ляонины их сургуульд 1 хүн, ОУ-ын IAESTE байгууллагаар 7 хүн, ERASMUS/MUNDUS төслөөр 1 хүн, Японы Санко сэйки компанитай хамтарсан хөтөлбөрөөр 15 хүн, Акитагийн их сургуульд 5, Тохокугийн их сургуульд оюутан солилцоогоор 1, БНСУ-ын Чусон их сургуульд 15 оюутан, 2 багш, 9 сургалтын албаны ажилтан, Японы Тоёохашигийн их сургуульд 4 хүн тус тус ШУТИС-ийн гадаад харилцаа хамтын ажиллагааны албаны шугамаар явсан цаад талын зардлаар томилогдон явсан бөгөөд энэ нийт томилолтын 22.7% -г эзэлж байна.



Зураг 4.2. Гадаадад магистрантур докторантурын сургалтанд хамрагдан сурч байгаа ШУТИС-ийн багш, ажилтны тоо

4.2. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ГЭРЭЭ, ХЭРЭГЖИЛТ

2016 оны 06-р сарын 01-ний өдрийн байдлаар нийт 137 боловсролын байгууллагуудтай хамтын ажиллагааны гэрээтэй ажиллаж байна. Шинээр 2015/16 оны хичээлийн жилд нийт гадаад, дотоодын 23 их, дээд сургууль, байгууллагуудтай сургалт судалгааны чиглэлээр хамтран ажиллах, төсөл хөтөлбөр хэрэгжүүлэхээр хамтын ажиллагааны гэрээ байгуулав.

Шинээр хамтын ажиллагааны гэрээ, санамж бичиг байгуулсан сургууль байгууллагууд

Хүснэгт 4.2.

д/д	Сургууль	Улс	Гэрээний ангилал	Он сар
1	Улсаны шинжлэх ухаан технологийн үндэсний институт (UNIST-Ulsan National Institute of Science and Technology)-ийн Хот төлөвлөлт хүрээлэн буй орчны сургууль	БНСУ	Санамж бичиг	2015.08.20
2	Дэгү, Гёнбукийн шинжлэх ухаан технологийн институт	БНСУ	Санамж бичиг	2015.10.07
3	Залуучуудын судалгааны хүрээлэн	БНСУ	Санамж бичиг	2015.10.06
4	Ханкёны их сургууль	БНСУ	Санамж бичиг	2015.11.26
5	Шангри-ла зочид буудал	Монгол	Гэрээ	2015.11.03
6	Туушин зочид буудал	Монгол	Гэрээ	2016.04.04
7	Монголын үндэсний худалдаа аж үйлдвэрийн тэнхим	Монгол	Санамж бичиг	2015.05.31
8	Рамада зочид буудал	Монгол	Гэрээ	2015.07.01
9	Платинум зочид буудал	Монгол	Гэрээ	2016.06.02
10	БСПУЯ-ны Дээд боловсролын шинэчлэл төсөл	Монгол	Гэрээ	2015.11.14
11	С. Торайгоровын нэрэмжит	Казахстан	Санамж бичиг	2015.10.21

	Павлодарын улсын их сургууль			
12	Новосибирскийн улсын их сургууль	ОХУ	Гэрээ	2015.10.05
13	Уралын холбооны их сургууль (УрФУ)	ОХУ	Гэрээ	2015.11.27
14	Бээжингийн шинжлэх ухаан, технологийн их сургууль	БНХАУ	Санамж бичиг	2015.10.09
15	Инженерийн дээд боловсролын хөгжил, төслийн Японы их дээд сургуулийн консорциумтай хос зэргийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх гэрээ	Япон	Гэрээ	2015.09.09
16	Кумамото их сургуулийн Инженерийн факультет, Шинжлэх ухаан, технологийн ахисан түвшиний сургууль	Япон	Боловсролын солилцооны гэрээ	2016.01.04
17	Нагаокагийн технологийн их сургууль	Япон	Сургалт боловсролын, хамтын ажиллагааны гэрээ	2015.11.24
18	Цуяамагийн Үндэсний коллеж	Япон	Боловсролын солилцооны гэрээ	2015.07.22
19	Бүнкёогийн их сургууль	Япон	Ерөнхий гэрээ	2016.03.19
20	Сүмитомо корпораци	Япон	Ерөнхий гэрээ /шинэчлэсэн/	2016.03.14
21	Чин-И их сургууль	Тайван	Санамж бичиг	2016.05.02
22	Хойд хятадын эрчим хүчний сургууль	БНХАУ	Ерөнхий гэрээ	2016.03.16
23	Хойд хятадын эрчим хүчний сургууль	БНХАУ	2+2 хамтарсан хөтөлбөрийн гэрээ	2016.03.16
	Нийт Үүнээс: БНСУ 4 Монгол 6 Казакстан 1 ОХУ 2 БНХАУ 3 Япон 6 Тайван 1	23	Гэрээ-15 Санамж бичиг-8	

4.3. ГАДААДЫН МЭРГЭЖИЛТЭН БАГШ, ЗОЧИН ПРОФЕССОР, ХҮНДЭТ ДОКТОР, ХҮНДЭТ ПРОФЕССОР

2015/16 оны хичээлийн жилд гадаадын их дээд сургууль, сайн дурын болон олон улсын байгууллагаас 24 мэргэжилтэн, багш нар ШУТИС-д бсар, түүнээс дээш хугацаагаар ажиллаж байна.

Гадаадын мэргэжилтэн, багш нар

Хүснэгт 4.3.

Харъяалагдах гадаадын байгууллага	Ажиллаж буй сургууль	Тоо
БНСУ –ын WITN байгууллагын мэргэжилтэн	УТС	6
БНСУ-ын KOICA байгууллагын мэргэжилтэн	МТС	1
	ДаТС	3

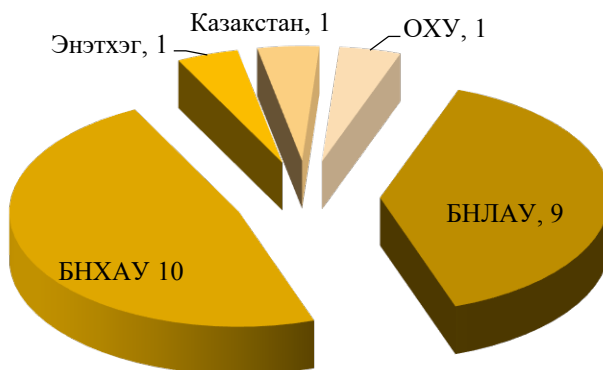
	ГУУС	2
Японы сайн дурын мэргэжилтэн багш	ГХИ	1
АНУ-ын Төрийн департментийн мэргэжилтэн	ГХИ	2
АНУ-ын Энх тайвны корпусын мэргэжилтэн	ДаТС	1
БНХАУ-ын Ханбаны их сургуулийн мэргэжилтэн багш	ГХИ	2
БНХАУ-ын Шандуны их сургуулийн мэргэжилтэн багш	ГУУС	1
Японы Нагояа ИС-ийн мэргэжилтэн	ГУУС	2
Германы Лейпцигийн ИС-ийн мэргэжилтэн багш	БАС	1
Германы Гамбургийн хэрэглээний ШУ-ны их сургуулийн мэргэжилтэн багш	ЭХС	1
Японы ЖАЙКА байгууллагын мэргэжилтэн	МТС	1
Нийт		24

4.3.1. Хүндэт доктор, хүндэт профессор

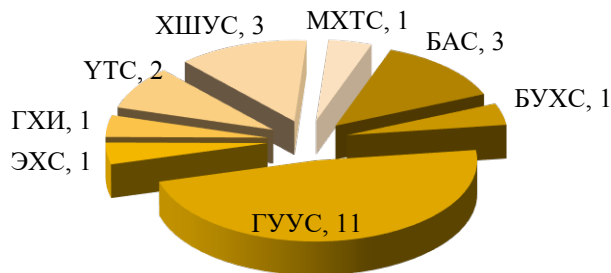
2015/16 оны хичээлийн жилд Дэлхийн оюуны өмчийн байгууллагын ерөнхий захирал Фрэнсис Гарри нарын зэрэг гадаадын 1 хүнд **“ШУТИС-ийн Хүндэт Доктор”** цол, Дармштадтын Техникийн их сургуулийн ректор Ханс Юргэн Промэл, ОХУ-ын Москвагийн Эрчим хүчний сургуулийн ректор Н.Д.Рогалев нарын гадаадын 2 хүнд **“ШУТИС-ийн Хүндэт Профессор”** цол олгох ёслол хүндэтгэлийн ажиллагааг зохион байгуулсан болно. Дээрхи байгууллагууд болон хүндэт доктор, профессоруудын дэмжлэг, хамтын ажиллагааны хүрээнд БНСУ-д 1 оюутан бакалаврт 1 багшийг зочин профессороор хүлээн авагч талын бүрэн зардал, тэтгэлэгээр явуулсан болно. Мөн 2 багшийг ХБНГУ-ын Дармштадтын Техникийн их сургуулийн ректорын урилгаар тус сургуульд 2 сарын хугацаатай богино хугацаагаар судалгаа хийлгэхээр болоод байна.

4.4. ОЮУТАН СОЛИЛЦОО, ГАДААДЫН ТЭТГЭЛЭГ

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-д нийт 22 гадаад оюутан суралцаж байна. Үүнээс бакалавр оюутан 14, магистрант 5, докторант 3 оюутан тус тус суралцаж байна.



Зураг 4.3. Гадаад оюутан улс орноор



Зураг 4.4. Гадаад оюутан бүрэлдэхүүн сургуулиар

4.4.1. ШУТИС-д суралцаж буй гадаад оюутнууд зардлын хэлбэрээр

- Засгийн газрын тэтгэлгээр 10 хүн
- Оюутан солилцоогоор 1 хүн
- Хувийн зардлаар 11 хүн

ШУТИС-д суралцаж буй гадаад оюутны судалгаа

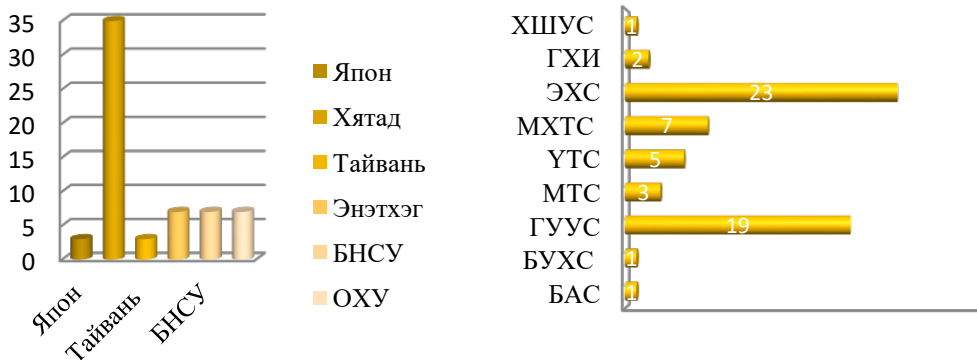
Хүснэгт 4.4.

д/д	Нэр	Үндсэн харьяалал	Хүйс	Нас	Мэргэжил	Виз	Кредит	Сурч байгаа хугацаа	Голч	Сургууль
Бакалавр										
1	Soutmaly Xayyasith	БНАЛАУ	эр	17	Бакалавр	S	15	Эхний жил	-	БАС
2	Huerdengliya	БНХАУ	эр	24	Уул уурхайн ашиглалт инженер	S	44	4 дэх жил	1.17	ГУУС
3	NENGHER KONGHER	БНЛАУ	эр	23	Уул уурхайн маркшейдер	S	12 7	3 дах жил	2.39	ГУУС
4	KEOMANIVANG A.	БНЛАУ	эр	21	Уулуурхайн маркшейдер	S	12 3	3 дах жил	2.36	ГУУС
5	SENSOUK SENGATHITH	БНЛАУ	эр	23	Уул уурхайн маркшейдер	S	12 5	3 дах жил	2.55	ГУУС
6	SINGHAVONG K.	БНЛАУ	эр	23	маркшейдер, бакалавр	S	12 3	3 дах жил	2	ГУУС
7	Tuiilor	БНЛАУ	эр	30	маркшейдер, бакалавр	S	56	2 дох жил	2.3	ГУУС
8	LorxaygouaVachong	БНЛАУ	эр	21	маркшейдер, бакалавр	S	56	2 дох жил	2.76	ГУУС
9	ManaboutKingsada	БНЛАУ	эр	19	маркшейдер, бакалавр	S	30	2 дох жил	1.02	ГУУС
10	PachuexiongVarxiong	БНАЛАУ	эр	22	Бакалавр	S	17	Эхний жил		ГУУС
11	Yanjige	БНХАУ	эр	25	Бакалавр	S	35	2 дох жил	0.8	ГХИ
12	ЦЫРЕНОВА ВЕРА С.	ОХУ	эм	2 3	Бакалавр	S	41	5 дах жил	0.13	ГХИ
13	TemtselChangaa	БНХАУ	эр	2 2	Бакалавр	S	54	2 дох жил	2.43	ҮТС
14	Маргулан	Казакстан	эр	21	бакалавр	S	12	эхний жил	-	МХТС
Магистр										

15	Caijie	БНХАУ	эр	32	Автозам барилга, магистр	S	44	5 дах жил	2.73	БАС
16	Chaolebateer	БНХАУ	эр	26	Магистранту р	S	24	3 дах жил	1.94	ГУУС
17	Chau Lu Men	БНХАУ	эр	34	Магистранту р	S	37	2 дох жил	3.42	ГУУС
18	Ayongga	БНХАУ	эр	24	магистрантур	S	11	1.5 дах жил	1.5	ГУУС
	Zhamuqi	БНХАУ	эр	27	магистрантур	S	11	1	1	ХШУ С
Доктор										
20	Пандей Амбаринш	Энэтхэг	эр	43	Хүний нөөцийн удирдлага,	S	48	2011 оноос	3.66	БУХС
21	Aiyisi	БНХАУ	эр	26	докторантур	S	12	2 дох жил	3.77	ҮТС
22	Yu Qian	БНХАУ	эр	42	докторантур	S	12	1	-	ХШУ С

4.4.2. ШУТИС-иас гадаадад суралцаж буй оюутнууд

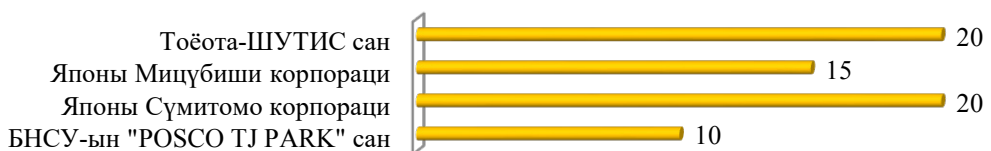
2015/16 оны хичээлийн жилийн байдлаар ШУТИС-иас гадаадын 6 орны хамтын ажиллагаатай их, дээд сургуульд оюутан солилцоо, хамтарсан хөтөлбөрөөр нийт 62 оюутан суралцаж байна.



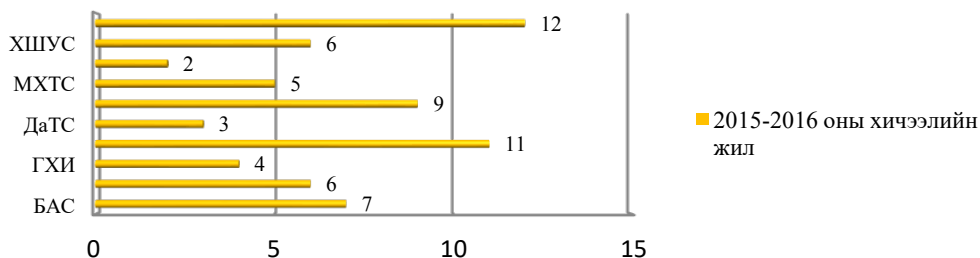
Зураг 4.5. Гадаадад суралцагсад

4.5. ГАДААДЫН ТЭТГЭЛЭГҮҮД

2015/16 оны хичээлийн жилд гадаадын байгууллага, сангаас нийт 37 сая 800 мянган төгрөг, 7000 америк долларын тэтгэлэгийг ШУТИС-ийн 65 оюутанд олгосон байна.



Зураг 4.6. Нийт хамрагдсан оюутны тоо



Зураг 4.7. Хамрагдсан оюутны тоо бүрэлдэхүүн сургуулиар

4.6. ГАДААДЫН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ОУ-ЫН ТӨСӨЛ ХӨТӨЛБӨР

2015/16 оны хичээлийн жилд гадаад харилцаа хамтын ажиллагааны хүрээнд гадаадын их сургууль, байгууллагаас ШУТИС-ийн сургалт, эрдэм шинжилгээний ажилд зориулж нийт 357 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийгдсэн байна.

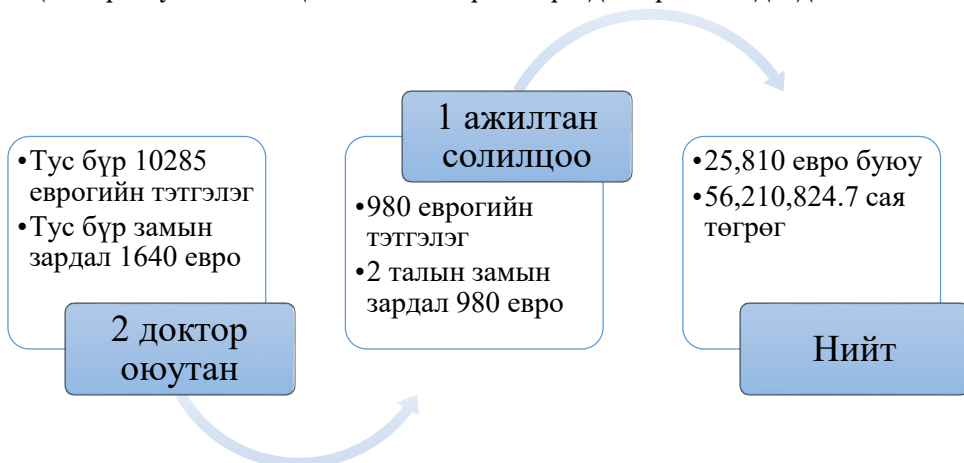
Гадаадын томоохон хөрөнгө оруулалтууд

- ШУТИС болон Чангвоны үндэсний их сургуулийн хамтын ажиллагааны хүрээнд Механик, тээврийн сургуульд “Сканинг электрон микроскоп”- 30.000 ам доллар
- ААВ групп ШУТИС-ийн ЭХС-ийн Цахилгаан станц, дэд станцын тоног төхөөрөмжийн туршилтын лабораторийг байгуулахад 297 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийсэн

Олон улсын төсөл хөтөлбөр

- Европын холбооны ERASMUS/MUNDUS төсөл

Итали улсын Писагийн их сургуультай хамтран 2015/16 оны хичээлийн жилд Ерасмус нэмэх төсөл хэрэгжүүлэх болсон. 2016 оны 06 дугаар сарын 01-ны байдлаар тус төслийн хүрээнд 2015/16 оны хичээлийн хаврын улиралын 5 дугаар сард 1 ажилтан 5 хоногийн сургалтанд хамрагдсан бөгөөд 1 багш нэг семестрийн хугацаагаар оюутан солилцооны хөтөлбөрт хамрагдахаар сонгогдоод байна.



Зураг 4.8. Оюутан солилцоо

- “МГТ-Монгол улс санаачилга” төсөл
ШУТИС нь Азийн хөгжлийн банкны “Дээд боловсролын шинэчлэл” төслийн хүрээнд зарлагдсан шинжлэх ухаан, боловсролын төслийг санхүүжүүлэх шалгаруулалтанд оролцон 622,000,000 төгрөгийн санхүүжилт авах эрхээр 2015 оны 12 дугаар сарын 03-ны өдөр шагнагдсан.

Арга хэмжээ	Он/сар/өдөр
Заах болон сурах аргын сургалт	2016 оны 4 сар
Монгол Улсын хотжилтын талаарх сургалт	2016 оны 5 сар
Дэлхийн хэмжээний гарааны лабораториуд	2016 оны 6-7 сар
МТИ-ийн зочин хөтөлбөр	2016 оны 9-12 сар
Төслийн үйл ажиллагааг тайлагнах олон нийтэд түгээх	2017 оны 2 сар

- ХБНГУ-ын Эрдэм солилцооны алба DAAD
Тус байгууллагын монгол улс дахь төлөөлөгч, Бонн дахь төв байгууллагад ШУТИС-ийн ГХХА-ны албаны зүгээс дөрвөн удаа хүсэлт гарган, хоёр удаа уулзалт хийсний үр дүнд ШУТИС-ийн БАС-ийн Архитектуррын тэнхим, Хүрээлэн буй орчины тэнхимд тус бүр 2 доктор багштай 4-5 жилийн хугацаатай гэрээ байгуулан ажиллах боломжтой болсон. ХБНГУ-ын Эрдэм солилцооны албанаас тус хоёр багшийн 4-5 жил ажиллах монголд дахь цалин, байрны зардлыг бүрэн хариуцаж ажиллахаар тохиров.

ТАВ.ОЮУТНЫ ХӨГЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ

Оюутны хөгжил, үйлчилгээний алба нь Ректорын зөвлөлийн 2015 оны 09-р сарын 22-ны өдрийн хурлаар хэлэлцэж батлагдсан Оюутны үйлчилгээний нэгдсэн хуанлид тусгагдсан үйл ажиллагааны дагуу төлөвлөгөөт ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ.

5.1. ХУВЬ ХҮНИЙ ХӨГЖИЛ, ТӨЛӨВШИЛД ЧИГЛЭСЭН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

ШУТИС-д шинээр элсэн орсон оюутнуудад хувь хүний хөгжил, төлөвшилд чиглэсэн үйл ажиллагааг “Багш оюутны 7 хоног” хөтөлбөрийн хүрээнд 4 дэх жилдээ хэрэгжүүлэн ажиллаа. Тус хөтөлбөрийн хүрээнд:

1. “Танд тусалъя” аяны хүрээнд бүрэлдэхүүн сургуулийн оюутны зөвлөл, “Хөгжлийн жигүүр” клубийн оюутнуудтай хамтран шинэ элсэгч оюутан болон түүний эцэг эхэд сургалтын талаарх мэдээлэл, сургуулийн орчинтой танилцахад тусалцаа үзүүлсэн.

2. Хичээлийн шинэ жилийн нээлтийн үеэр ШУТИС-д үйл ажиллагаа явуулдаг сайн дурын болон мэргэжлийн клубүүдийн үйл ажиллагааг шинээр элсэгч оюутнуудад танилцуулах “Нээлттэй өдөрлөг”-ийг зохион байгууллаа. Тус өдөрлөгөөр их сургуулиас оюутанд чиглэсэн үйлчилгээг шинэ элсэгчдэд танилцуулах, клуб болон Оюутны холбоонд шинэ гишүүнчлэл авах нэгдсэн өдөрлөгийн арга хэмжээг зохион байгуулав.

3. Элсэгчдэд “Амжилттай суралцах нь” лекцийг бүрэлдэхүүн сургууль тус бүрт БүХС-ийн ахлах багш Я.Төгөлдөр, Д.Наранцацралт, Ц.Батцэрэн, Цэлмэг нар зохион байгуулж нийт 800 гаруй оюутан хамрагдав.

4. Шинэ оюутнуудын нэгдсэн уулзалтаар бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын алба, оюутны зөвлөлийн үйл ажиллагаа, ШУТТНС-цахим номын сангийн үйлчилгээ, ОХҮА-наас оюутны тэтгэлэг, олон нийтийн үйл ажиллагаа, хөдөлмөр эрхлэлт, клубийн систем зэргийг танилцуулах арга хэмжээг зохион байгуулав.

5. “Хотын соёл” аяны арга хэмжээг БүХС-ийн багш нарын Монголын түүхийн хичээлийн цагаар НСУГ, НЗЦГ-тай хамтран ажиллаж, нийслэлийн түүхэн хөгжил, иргэний соёл, замын хөдөлгөөнд оролцогч иргэн хүний соёлын талаарх мэдээллүүдийг Монголын түүхийн хичээл сонгон судлаж буй 2800 гаруй оюутанд олгож, семинарын цагаар замын хөдөлгөөний соёлд суралцах, олон нийтэд замын хөдөлгөөнд соёлтой оролцох ажлыг уриалж 500 гаруй оюутан ажиллав.

6. “Эрүүл зөв зохистой хоололт” сургалтыг ҮТС-ийн Хүнсний Инженерчлэлийн салбарын багш, доктор (Ph.D) Ч.Сэржмядаг удирдан хүнсний мэргэжлийн төгсөх ангийн оюутнууд оюутны байранд амьдарч буй оюутнуудад зохистой хооллох, түүний ач холбогдолын талаарх сургалтыг хичээлийн жилийн намрын улиралд оюутны байруудад уламжлал болон явуулдаг болсон.

7. “Харилцааны ёс зүй, соёл” сургалтыг оюутны байранд амьдарч буй шинэ оюутнууд болон суралцагч оюутнуудын дунд зохион байгуулсан бөгөөд сургалтыг БүХС-ийн Хүмүүнлэгийн салбарын ахлах багш доктор, дэд профессор Д.Наранцацралт “Соёл”-ын талаарх ойлголтыг, БүХС-ийн Хүмүүнлэгийн ухааны салбарын ахлах багш, Я.Төгөлдөр /Ph.D/ “Харилцаа ёс зүй” сургалтыг нийт 450 гаруй оюутанд хүргэсэн.

5.2. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, СУРГАЛТ СЕМИНАР

Инженер, технологийн дээд мэргэжилтэн бэлтгэсэний 55 жилийн ойг угтсан “Эрдмийн XVI чуулган”-ны илтгэлийн уралдааныг 3 үе шаттай зохион байгуулж нэгдсэн чуулганд шилдэг 70 гаруй оюутан илтгэлээр оролцлоо. Энэ жилийн онцлог нь оюутны шилдэг бүтээлийн үзэсгэлэнд 80 гаруй бүтээлээр 140 гаруй оюутан оролцож, оюутны бүтээлүүдийг сурталчилах ажилд анхааран ажиллалаа. <http://must.edu.mn/mn/content/show/id/5836>

Шилдэг илтгэлийн шагналт байрууд

Хүснэгт 5.1.

д/д	Илтгэл	Шагналт байр	Илтгэлийн нэр	Удирдсан багш	Оюутны нэр
1	Техник технологийн салбар	Тэргүүн байр	Тэсэлгээний цооногийн өрмийн нунтгаас дээж авах төхөөрөмжийн зохион бүтээлт	Б.Лодоншарав Г.Энхжаргал	Д.Мөнхбаяр А.Мөнхтөр М.Отгонболд М.МөнхЭрдэнэ УУУС, УУМТТ-III
		Дэд байр	Хөдөлгөөнт роботын зам төлөвлөх алгоритма түүний хэрэглээ	Ц.Хүрэлбаатар доктор	П.Энхцогт \МХТС-ЭС-III\
		Гутгаар байр	Эгэл зургийн файлд тулгуурласан стеганограф аргаар программ зохиох	М.Шинэбаяр	Энхбаяр Түмэн-Өлзий \МХТС-САБ-IV\
2	Байгалийн ухаан, экологийн салбар	Тэргүүн байр	Хацавч зэс порфирийн ордын геологийн тогтоц, гранитойд чулуулгын эрдэслэг бүрэлдэхүүн, үнэмлэхүй насны судалгаа	Б.Энхжаргал	Ж.Энхбаяр, УУУС, АМЭХ IV
		Дэд байр	Dowex M4195 сонгомол адсорбент ашиглан Эрдэнэтийн балансын бус хүдэр овоолгийн шүүрлийн уснаас катодын зэс гарган авах судалгаа	А.Доржготов	Б.Дөлгөөн \ХПУС-ХТIV\
		Гутгаар байр	Хоолны хаягдал тосноос биодизелийн түлш гарган авах	Б.Тунгалагтамир Доктор\ Ph.D\	Т.Чандалмаа
3	Нийгмийн ухаан, хүмүүнлэг, дизайны салбар	Тэргүүн байр	БАС-ийн архитектур мэргэжлийн сургалтын орчинд хийсэн судалгаа	А.Өүлэн С.Амгалан	Д.Өлзийбаатар Д.Номин Эрдэнэ \Бас –Арх III\
		Дэд байр	24 цагийн үйл ажиллагаатай цэцэрлэгийн өнөөгийн байдал ба нийгмийн ажлын	Б.Бат-Өлзий	Б.Хандмаа \БуХс-На\

			хэрэгцээ		
		Гутгаар байр	Монгол, Хятад хүний ургийн нэрийн бүтэц, утгыг харьцуулах	Ц.Эрдэнэзаяа Доктор\Ph.D\	Т.Баасансүрэн \Үхи-ТМО-ХО-IV\

Шилдэг бүтээлийн шагналт байрууд

Хүснэгт 5.2.

д/д	Салбар	Шагналт байр	Бүтээлийн нэр	Удирдсан багш	Оюутны нэр
1	Техник технологийн салбар	Тэргүүн байр	Авирдаг робот		Ш.Насанбат Б.Бат-Эрдэнэ \МХТС-ЭС\
		Дэд байр	Зөөврийн санах ойн вирусны эсрэг программ		Б.Дэлгэрбат \МХТС-КУС
			Тэсэлгээний цооногийн өрмийн нунтгаас дээж авах төхөөрөмжийн зохион бүтээлт		Д.Мөнхбаяр А.Мөнхтөр М.Отгонболд Б.Мөнх-эрдэнэ
		Гутгаар байр	Модны нүх ухах экскаваторын нэмэлт ажлын төхөөрөмж		Б.Арьяа \MeTC\
			Нарны яндан ашиглан цахилгаан энерги үйлдвэрлэх хийцийн туршилт		Б.Дөлгөөн Б.Төмөр Б.Нарантуяа \ЭХС\
2	Байгалийн ухаан, экологийн салбар	Тэргүүн байр	Жанчхүүгийн давааны тулалдааны 3D панорама		М.Улаанхүү Ц.Содбилэг С.Төгөлдөр \ҮТС-КГД\
		Дэд байр	ҮТС-ийн барилгын шинэчилсэн дизайны төсөл		“FLAIR” клуб
			Баяжуулсан кекс, жигнэмэгийн боловсруулалт, оюутны өглөөний хоол		“Эрүүл хооллолт” клуб
		Гутгаар байр	Хоолны хаягдал тосноос биодизелийн түлш гарган авах		Т.Чандалмаа \ХШУС-ГТБТ-IV\
			Ирээдүйн үндэсний бренд загвар		Ж.Шинэбаяр \ҮТС-ХД-IV\

“Оюутны хөгжил, төлөвшилд багшийн оролцоо” сэдэвт семинарыг Багшийн хөгжлийн төвтэй хамтран залуу багш нарт чиглэсэн сургалтыг БуХС-ийн доктор (Ph.D), дэд профессор Б.Даваажав “Харилцааны соёл, хандлага”, БуХС-ийн доктор (Ph.D), дэд професор Ц.Батцэрэн “Багшийн ёс зүйн тухай”, ҮТС-ийн дэд профессор,

доктор (Ph.D) М.Баяр “Сурган хүмүүжүүлэгч багш нарын хувцаслалт, имидж бүрдүүлэлт” сэдэвт семинарт бүрэлдэхүүн сургуулийн төлөөлөл болох 110 багш хамрагдлаа. Семинарт хамрагдсан багш нар оюутныг хөгжүүлэн төлөвшүүлэхэд чиглэсэн олон саналуудыг дэвшүүлэн хэлэлцүүлээ. Оюутан залуучуудын нийгмийн оролцоо, хөгжил” сэдэвт хэлэлцүүлгийг БуХС-ийн ахлах багш, доктор Ц.Батцэрэн удирдан тус хэлэлцүүлэгт оюутны холбоо, оюутны зөвлөл, ангийн дарга, оюутны сайн дурын болон мэргэжлийн клубүүдийн төлөөллийг оролцуулан зохион байгууллаа.

Эрдэмтдийн цуврал лекцийн зочин эрдэмтнээр ХШУС-ийн доктор Б.Тунгалагтамир 1 удаа, ЭХС-ийн ахлах багш, доктор Б.Загдхорол эрдэм судлалын ажлын талаар цуврал лекцийг уншиж оюутнуудад тодорхой ойлголт чиглэлийг өгч ажилласан.

“Сэтгэлгээний онцлогт тулгуурлан идэвхитэй суралцах 3 арга” ЭХС-ийн Цахилгаан техникийн салбарын багш С.Эрдэнэтуяа бусадтай харилцах харилцаа болон, номтой харилцах сэдвийн хүрээнд өөрийн туршлага, судалгаанд тулгуурласан сонирхолтой лекцийг зохион байгуулсан.

“Оюутны санаачилгыг дэмжих өрсөлдөөнт тэтгэлэг”-т хамрагдах оюутнуудад зориулж БуХС-ийн ахлах багш П.Одмаа төсөл хэрхэн бичих, бэлтгэх талаар сонирхолтой лекц уншсан.

Гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх аяны хүрээнд “Хар тамхи, мансууруулах бодисоос урьдчилан сэргийлэх” лекцийг Сүхбаатар дүүргийн Цагдаагийн газар, Нийслэлийн прокурорын мэргэжилтэнүүд гэмт хэрэг, зөрчилөөс урьдчилан сэргийлэх, холбогдох хууль тогтоомжийн талаар оюутнуудад дэлгэрэнгүй мэдээлэл өгсөн. Тус лекцэнд ХШУС-69, ГУУС-67, ЭХС-25 нийт 161 оюутан хамрагдлаа. Мөн аяны хүрээнд оюутны байруудад тухайн холбогдох дүүргийн мэргэжилтэнг урьж сургалтуудыг оюутны байруудад хийлээ.

2016 оны 01 сарын 01-ний өдрөөс эрүүл мэндийн даатгалыг оюутан өөрөө хариуцсан төлөх болсонтой холбогдуулан Нийгмийн даатгалын ерөнхий газрын сургалт хариуцсан мэргэжилтэн М.Энхболор “Нийгмийн болон эрүүл мэндийн даатгалын ач холбогдол, ирээдүйн нийгмийн баталгааг хангах” сэдэвт сургалтыг зохион байгууллаа. Уг сургалтанд Оюутны зөвлөл, оюутны байрны эрхлэгч болон байрны оюутны зөвлөл, сургалтын албаны ажилтан нийт 50 гаруй багш, оюутнууд хамрагдлаа.

Төгсөгч оюутнуудад зориулсан Нийслэлийн хөдөлмөрийн газрын мэргэжилтэн Л.Амаржаргал “Ажлын байрны чиг хандлага” болон Нийслэлийн хөдөлмөрийн газрын үйл ажиллагааны чиглэл www.oyutan-ajil.mn веб сайтад хандан цагийн ажилд зуучлуулах, ажилд орох анкетийг онлайнаар бөглөх талаар мэдээлэл, Оюу толгой ХХК-ны сургалтын мэргэжилтэн Ё.Лхамаа Resume болон CV-ний ялгаатай тал, EDU LINE ХХК-ний төлөөлөгч “Гадаадын улс оронд магистрын сургалтанд тэтгэлэгтэй суралцах боломж”, Төгсөгчдийн холбооны танилцуулгыг ШУТИС-ийн Хурлын заал, БуХс, МХТС, МехТС-ийн сургууль тус бүр дээр нийт 300 оюутныг хамруулсан сургалтыг явуулсан болно.

Нийслэлийн Хөдөлмөрийн Газартай хамтран ШУТИС-ийн Хурлын танхимд “Загварчлах сэтгэлгээ” сургалт нь асуудлыг бодитоор, хямд зардлаар хэрэглэгч төвтэйгөөр шийдэх гол зорилготой. Энэхүү сургалт нь “Stanford D.School”-ийн үндсэн хэлбэрээр явагддаг бөгөөд сургагч багш танилцуулга хийж сургалтанд оролцож буй залуучууд багаар 2 цагийн турш ажиллаж өөрсдийн биеэр суралцах сургалтанд БАС-54, БУХС-87, ГУУС-7, МехТС-21, МХТС-27, УТС-17, ХШУС-52, ЭХИС-49, Гадаад хэлний институт-58 нийт 372 оюутан хамрагдлаа.

Нийгмийн эрүүл мэндийн хүрээлэнгийн мэргэжилтэн С.Гэрэлмаа “Оюутнуудын эрүүл мэндийн өнөөгийн байдал” сэдвээр урьдчилан сэргийлэх үзлэг оношлогоонд хамрагдсан оюутнуудын өвчлөлийн мэдээлэл, Оюутан клиникийг эмч Т.Цолмон “Оюутан клиник”-ийн үйл ажиллагааг дэлгэрэнгүй танилцуулга, Дэлхийн эрүүл мэндийн байгууллагыг төлөөлөгч Б.Баярбаатар “Тэр бүл төлөвлөлт, нөхөн үржихүйн талаар мэдээлэл өглөө. Мөн www.abc.leadingresearchers.mn, мобайл апплекейшнаар дамжуулан мэргэжлийн эмч нараас зөвлөгөө, мэдээлэл авч болох талаар оюутнуудад дэлгэрэнгүй танилцуулсан энэхүү эрүүл мэндийн сургалтанд 70 гаруй оюутнууд хамрагдсан.

5.3. ОЮУТНЫ КЛУБ

Энэ хичээлийн жилд сайн дурын 15 клуб, мэргэжлийн 20 гаруй клуб, шинээр оюутны сайн дурын “Хөгжлийн жигүүр”, “Ойхон”, “Хятад хэл”, “Тэмүүлэл” 4 клуб байгуулагдлаа. Клубүүдийн үйл ажиллагааг “Оюутны бэлтгэлийн өрөө” болон “Оюутны хөгжил” танхимд хуваарийг гарган сургалтуудыг явууллаа. “Мэргэн шагай” харваа клуб анх удаа оюутнуудын дунд улсын хэмжээний шагайн харваа тэмцээнийг амжилттай сайн зохион байгуулсан ба тэмцээнд ШУТИС-ийн 7 бүрэлдэхүүн сургууль, МУИС, МУҮИС, ХААИС, МУБИС, ИЗОУИС-ийн 9 багийн 80 гаруй оюутан харваачид оролцлоо

Тухайн хичээлийн жилд үйл ажиллагаа явуулсан клуб:

Хүснэгт 5.3

Сайн дурын клуб	Сайн дурын клубийн гишүүдийн тоо	Мэргэжлийн клуб
- Багшийн туслах оюутан клуб	30	- Sys & Cotech клуб
- AIESEC-MUST клуб	88	- Хайчилбар клуб
- Мэргэн шагайн харваа клуб	100	- HIGH Tech клуб
- Хос Уянга бүжгийн клуб	15	- Flair club
- Empowerment клуб	30	- Миний ном клуб
- Хөгжлийн жигүүр	14	- IB Биотехнологи клуб
- Дуулаачийн клуб	8	- Хөгжлийн ирээдүй клуб
- Чөлөөт бүжгийн клуб	17	- Залуу нийгэмлэг клуб
- Ойхон клуб	26	- Pro Art клуб
- My club	100	- Орос хэлний клуб
- Хятад хэлний клуб	60	- Барьцалдах материал судлал клуб
- Гылым клуб	18	- Керамик материал судлал клуб
- Судлаач оюутан клуб	-	- STRUCTURE of building клуб
- Тэмүүлэл клуб	100	- Meta клуб Дельта клуб
- Герман хэл клуб	50	- Geo-Аномаль клуб
		- Pro arte клуб

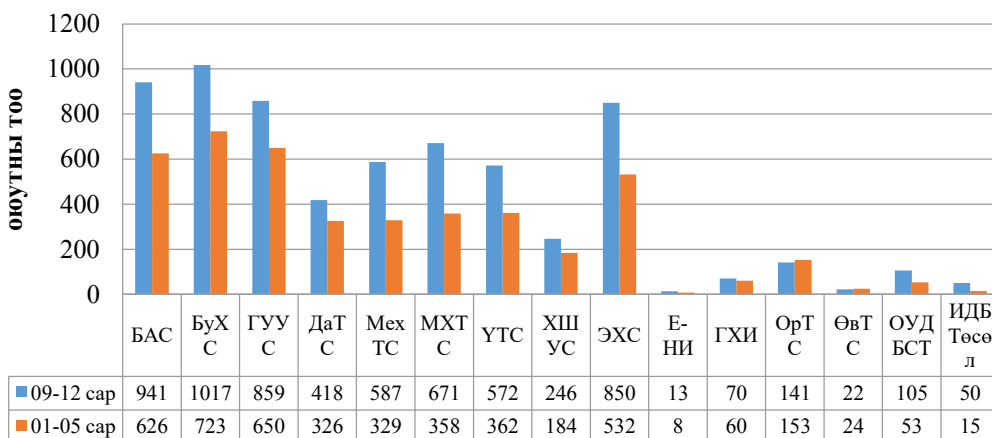
5.4. ОЮУТАНД ЧИГЛЭСЭН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

5.4.1. Үндэсний болон урамшууллын тэтгэлэг

ЗГ-ын 2014 оны 71 дүгээр тогтоол “Дээд боловсролын сургалтын байгууллагад суралцагчид суралцагчийн тэтгэлэг олгох журам”-д бакалавр оюутны хувьд хичээлийн жилийн нэг улиралд 12-оос доошгүй багц цагийн хичээл судалж, дүгнүүлсэн байх, 3.0-аас доошгүй үнэлэгдсэн байх; /ЗГ-ын 2014-7-4-ний өдрийн 214, ЗГ-ын 2015-1-26-ны өдрийн 26-р тогтоолоор тус тус нэмэлт, өөрчлөлт орсон/ магистр, докторын хувьд хичээлийн жилийн нэг улиралд 10-аас доошгүй багц цагийн хичээл

судалж, дүгнүүлсэн байх; магистрын хөтөлбөрт шинээр элсэгчийн бакалаврын дипломын голч дүн нь 3.2-оос доошгүй байх; докторын хөтөлбөрт шинээр элсэгчийн магистрын дипломын голч дүн нь 3.5-аас доошгүй байх; /ЗГ-ын 2015-1-26-ны өдрийн 26-р тогтоолоор 1-р хавсралт/ журамд тус тус өөрчлөлт орж өөрчлөгдсөн журмын дагуу 2015/16 оны намрын улирлын үндэсний болон урамшууллын тэтгэлгийг олгосон.

2015/16 оны 09-12 сард 6562 оюутан 1842609.6 мянган төгрөг, 01-05 сард 4403 оюутан 1560255.342 мянган төгрөг нийт 10965 оюутан 3402864.942 мянган төгрөгийг үндэсний тэтгэлгийг авсан болно.



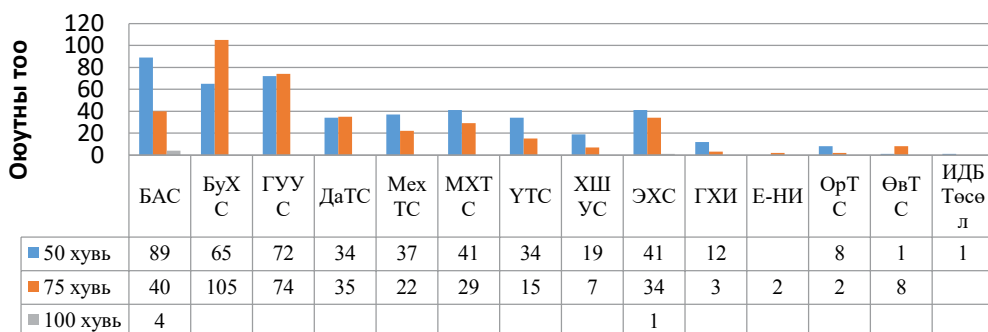
Зураг 5.1. Үндэсний тэтгэлэгт хамрагдсан оюутны тоо

5.4.2. Урамшууллын тэтгэлэгт хамрагдсан байдал

2015 оны 11 дүгээр сарын 13-ны өдөр “Дээд боловсролын нийгмийн баталгааны тухай хууль”-ийн 8.4 заалт (Сурлагын өндөр амжилт гарган суралцаж байгаа суралцагчид, түүнчлэн тодорхой шалгуур хангасан дээд боловсролын сургалтын байгууллагад болон Засгийн газраас тодорхойлсон эрэлт ихтэй мэргэжлээр суралцагчид урамшууллын тэтгэлэг олгоно), 10.3 заалт (Дээд боловсролын сургалтын байгууллагын өдрийн ангид суралцагчийн эрүүл мэндийн даатгалыг төр хариуцна)-тус тус заалтууд хүчингүй болж 2015/16 оны хаврын улирлаас урамшууллын тэтгэлэг олгохгүйгээр болсон.

- 50 хувийн урамшууллын тэтгэлэг: 454 оюутан 63741.6 мянган төгрөг
 - 75 хувийн урамшууллын тэтгэлэг: 420 оюутан 88452 мянган төгрөг
 - 100 хувийн урамшууллын тэтгэлэг: 5 оюутан 1404 мянган төгрөг
- нийт 879 оюутан 153597,6 мянган төгрөгийг урамшууллын тэтгэлгийг олгосон болно.

Дээд боловсролын санхүүжилт, суралцагчдын нийгмийн баталгааны тухай хуулийн дагуу 2015/16 оны хичээлийн жилд 10965 давхардсан тоогоор оюутан 3556462.542 мянган төгрөгийн үндэсний болон урамшууллын тэтгэлгийн санхүүжилтийг сургалтын төрийн сангаас оюутны картын дансаар дамжуулан олгосон болно.

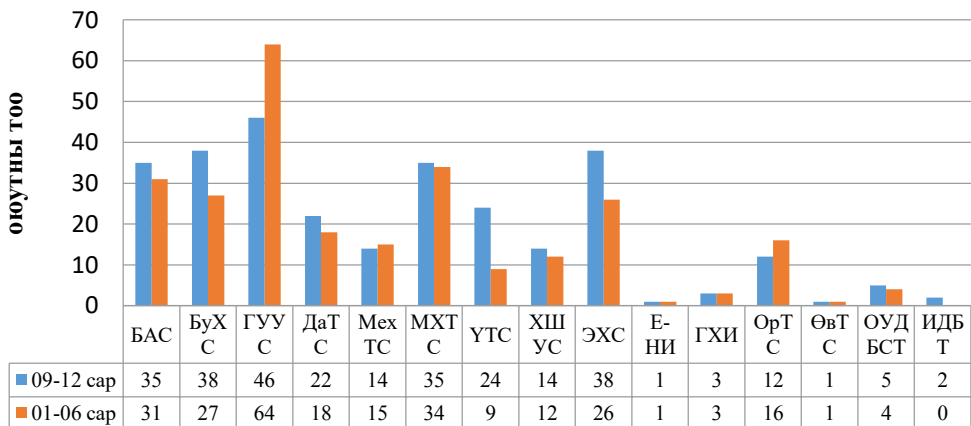


Зураг 5.2. Урамшууллын тэтгэлэг авсан оюутны тоо (9-12 сар)

5.4.3. Хөнгөлөлттэй зээл, буцалтгүй тусламж болон ТАХ-ийн зардлаар суралцаж буй оюутнууд

Хөнгөлөлттэй зээлд хамрагдсан байдал

2015/16 оны 09-12 сард малчин өрхийн 20 суралцагч, баталгаажих түвшингээс доогуур орлоготой 201 оюутан, хагас өнчин 69 оюутан нийт 290 оюутанд 69000 мянган төгрөг, 01-06 сард 261 оюутанд 93120.2 мянган төгрөг, нийт давхардсан тоогоор 551 оюутанд 162120.2 мянган төгрөгийн хөнгөлөлттэй зээлийн санхүүжилтэд хамрууллаа.



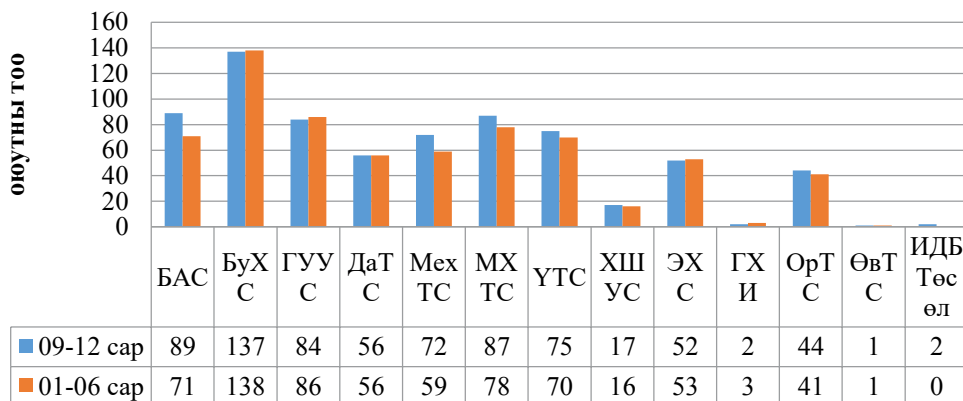
Зураг 5.3. Хөнгөлөлттэй зээлд хамрагдсан оюутны тоо

5.4.4. Сургалтын төлбөрийн тэтгэлэгт хамрагдсан байдал

2015/16 оны 09-12 сард бүтэн өнчин 217, хөгжлийн бэрхшээлтэй 89, эцэг эх нь хөгжлийн бэрхшээлтэй 94, хөдөлмөрийн чадвараа алдсан өрхийн суралцагч 318 нийт 718 оюутанд 515101.65 мянган төгрөг, 01-06 сард 672 оюутанд 728038.67 мянган төгрөг нийт давхардсан тоогоор 1390 оюутанд 1243140.32 мянган төгрөгийн сургалтын төлбөрийн тэтгэлгийн санхүүжилтэнд хамрагдаж, тооцоог сургалтын төрийн сантай

тоо хийх ажлыг зохион байгуулаа.

Сургалтын төлбөрийн тэтгэлгийн материалын бүрдүүлэлтийг хянаж сургалтын төрийн сантай тооцоо хийх ажлыг зохион байгуулж, гурвалсан гэрээ байгуулав.

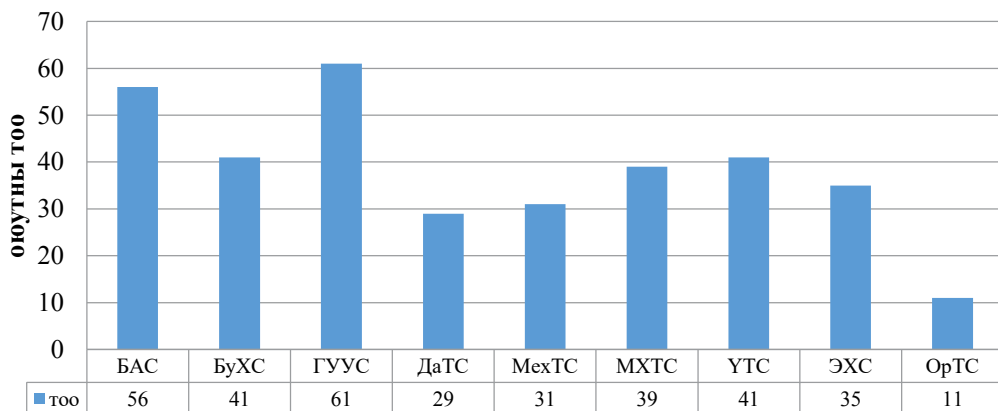


Зураг 5.4. Сургалтын төлбөрийн тэтгэлэгт хамрагдсан суралцагчдын тоо

ШУТИС-д суралцаж буй төрийн албан хаагчийн нэг хүүхдийн сургалтын төлбөрийг төрөөс санхүүжүүлсэн байдал.

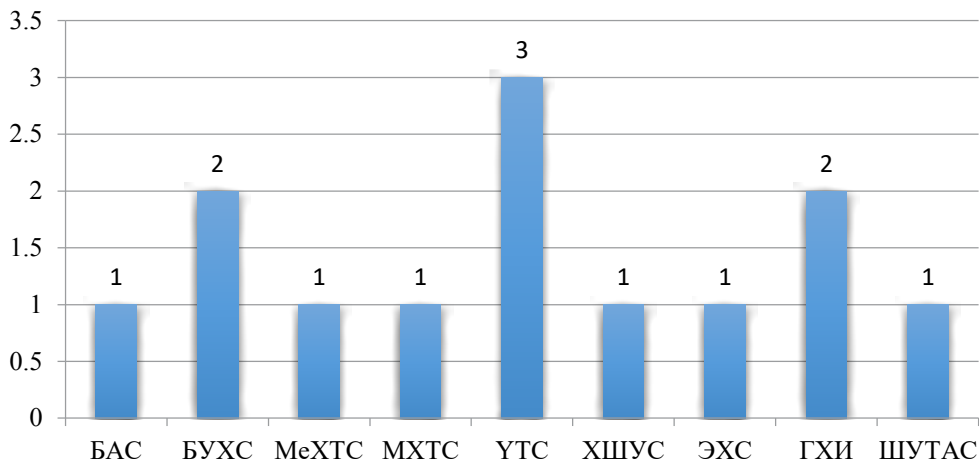
ШУТИС-д 2015/16 оны хичээлийн жилд төрийн албан хаагчийн гэр бүлээс суралцагч 344 оюутанд 44300 мянган төгрөгийн санхүүжилт олголт хийсэн байна.

ШУТИС-ийн багш, ажилтан албан хаагчийн нэг хүүхдийн сургалтын төлбөрийг төрөөс санхүүжүүлсэн байдлыг зураг 5.5-д үзүүлэв.



Зураг 5.5. ТАХ-ийн зардлаар суралцагчдын тоо

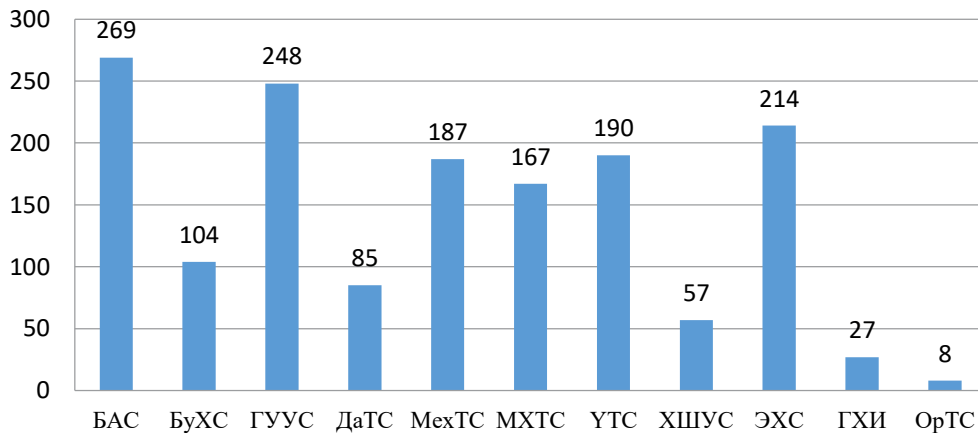
ШУТИС-ийн захиргааны болон бүрэлдэхүүн сургуулиудын багш, ажилтны 13 хүүхдийн сургалтын төлбөрийн тухай гэрээг сунгаж, СТС-ийн мэргэжилтнээр баталгаажуулан, оюутан жилийн чөлөө авсан, гадаадад түр хугацаагаар суралцаж байгаа зэрэг тохиолдлуудад гэрээнд тэмдэглэл хийж түр хугацаагаар хаах, оюутан төгссөн, сургуулиас гарсан, эцэг эх нь ажлаас чөлөөлөгдсөн зэрэг тохиолдолд СТС-нд мэдэгдэн гэрээг цуцлах зэрэг арга хэмжээг авлаа.



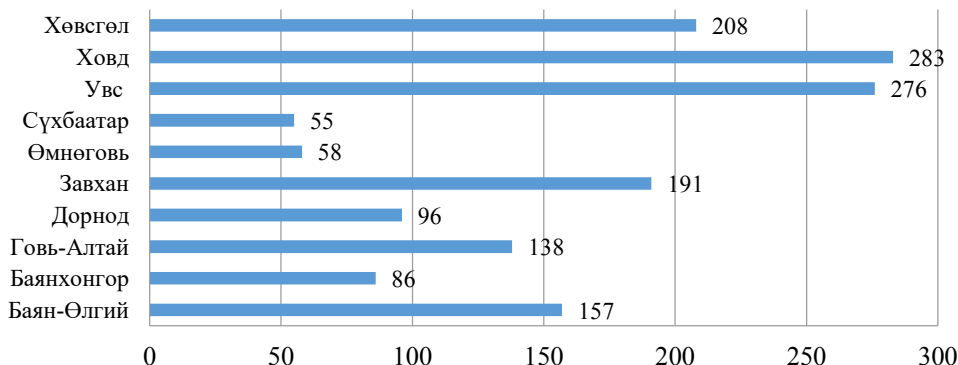
Зураг 5.6. ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургуулийн багш, ажилтан албан хаагчдын хүүхдүүдээс ТАХ-ийн зардлаар суралцагчдын тоо

5.4.5. Оюутанд замын зардал нөхөн олгосон байдал

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургуулийн нийт 1556 оюутанд 134385.75 мянган төгрөгийн замын зардлыг нөхөн олгосноос ДаТС-ийн 85 оюутны 7185.25 мянган төгрөг, ОрТС-ийн 8 оюутны 818 мянган төгрөг нийт хөдөө орон нутгийн сургуулийн 93 оюутны 8003.25 мянган төгрөгийн замын зардлыг нөхөн олгосон.



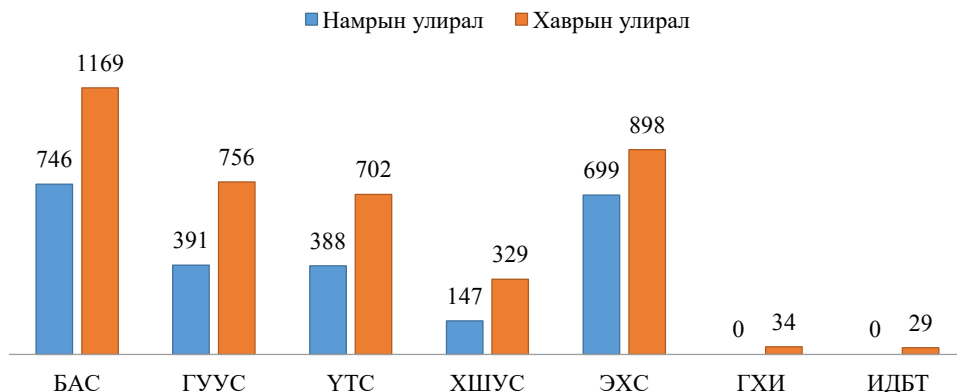
Зураг 5.7. Замын зардал нөхөн олгосон суралцагчдын тоо /сургуулиар/



Зураг 5.8. Замын зардал нөхөн олгосон суралцагчдын тоо /аймагаар/

5.4.6. Эрүүл мэндийн даатгалд оюутнуудыг хамруулсан байдал

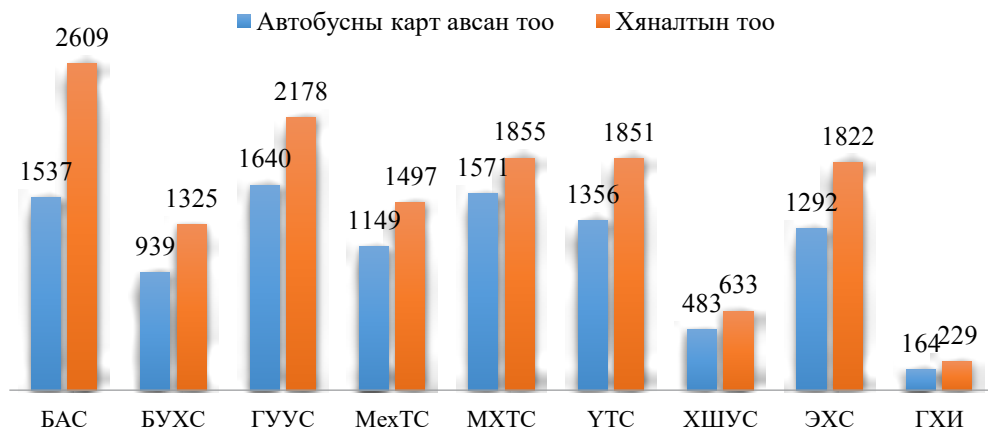
2015 оны 1 дүгээр сарын 29-ний өдөр батлагдсан “Эрүүл мэндийн даатгалын тухай хууль”-д 2016 оны 1 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс эхлэн эрүүл мэндийн даатгалын төлбөрийг улирал бүр эсхүл жил бүр суралцагч өөрөө хариуцан төлөхөөр болсон. Үүний дагуу 2015/16 оны намрын улиралд шинээр элсэн орсон 2371 оюутан, 2015/16 оны хаврын улиралд 3917 оюутны ЭМД-ын дэвтрийг сунгаж баталгаажуулж нийт 6288 оюутанг эрүүл мэндийн даатгалд хамруулах ажлыг бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын алба болон Сүхбаатар дүүргийн Нийгмийн даатгалын хэлтэстэй хамтран зохион байгуулав.



Зураг 5.9. Эрүүл мэндийн даатгалд хамруулсан оюутны тоо

5.4.7. Нийтийн тээврээр зорчих хөнгөлөлттэй цахим картын үйлчилгээ

Нийслэлийн Засаг даргын 2015 оны А/740 дүгээр захирамжаар 2015/16 оны хичээлийн жилд 15000 хөнгөлөлттэй үнээр зорчих картын квотыг олгосон бөгөөд “Цахим төлбөрийн карт”-ын захиалга авах ажлыг 2016 оны 9 дүгээр сарын сүүлийн 7 хоногт зохион байгуулж бүрэлдэхүүн сургуулийн сургалтын алба, Нийслэлийн боловсролын газартай хамтран ажилласан. Нийт 10131 оюутан автобусны картыг захиалан автобусаар хөнгөлөлттэй үнээр зорчиж байна. Мөн картаа хаяж гээгдүүлсэн оюутанд мэдээлэл өгч ажиллаа.



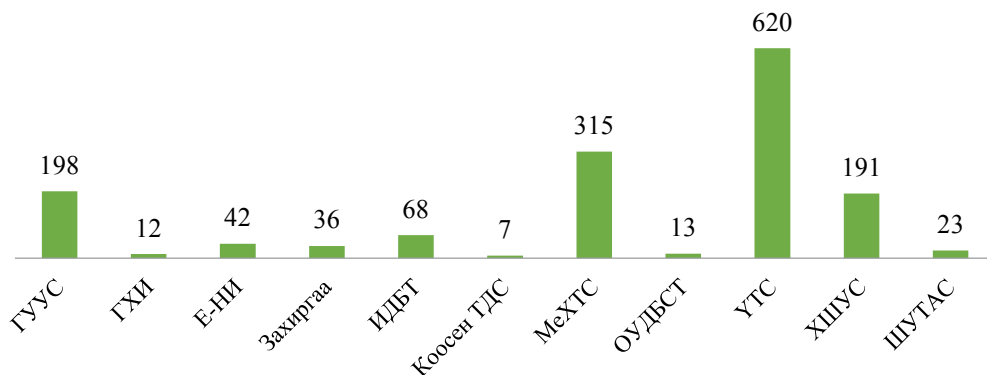
Зураг 5.10. Автобусны карт захиалсан оюутны тоо

5.4.8. Оюутан цэрэг хөтөлбөр

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн зарлигаар 2014 оны 4 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс “Оюутан цэрэг” хөтөлбөр 3 дахь жилдээ хэрэгжиж байна. Тус хөтөлбөрт хамрагдах хүсэлтээ 559 оюутан ирүүлсэн бөгөөд ҮГД 3.0-иос дээш 180 оюутан оюутны судалгааг Сүхбаатар дүүргийн цэргийн штабт хүргүүлэн 2015 оны 4 дүгээр сарын 2-ний өдрөөс 2016 оны 5 дугаар сарын 29-ний өдөр хүртэл Бямба, Ням гарагт 09:00-15:00 цагийн хооронд Цэргийн ерөнхий бэлтгэл хичээлийг ШУТИС-ийн Хичээлийн 2 байрны ТВ зааланд сургалтыг явууллаа.

5.4.9. Оюутны үнэмлэх

ШУТИС-ийн бүтцийн өөрчлөлттэй холбоотойгоор цахим картны программд өөрчлөлтийг оруулж бүрэлдэхүүн сургуулийн багш, ажилтан болон оюутан суралцагчдын 1525 цахим карт хэвлэх ажлыг хийж гүйцэтгэсэн.



Зураг 5.11. Оюутны үнэмлэх хэвлэсэн тоо

5.4.10. Оюутны байр

Тухайн хичээлийн жилд нийт 4 оюутны байранд 1020 оюутанг хүлээн авч, хуанлид тусгагдсан урлаг, спортын төлөвлөгөөт ажлуудыг хийсэн болно.

Оюутны байранд орсон оюутны тоо

Хүснэгт 5.4.

Оюутны байр	Хүйс		Нийт оюутны тоо
	Эр	эм	
I байр	129	171	300
III байр	239	108	347
IV байр	88	115	203
V байр	120	50	170
Нийт	576	444	1020

5.4.11. Оюутнуудыг бусад сан, тэтгэлэг урамшуулалд хамруулсан байдал

Сан тэтгэлэгт хамрагдах оюутнуудын хүсэлтийг онлайн анкетаар хүлээн авч мөн гадна бүрэлдэхүүн сургуулиудаас ҮГД 3.00 дээш голч дүнтэй суралцаж буй оюутнуудын судалгааг гаргаж сургалтын төлбөрийн хэлбэр болон бусад сан тэтгэлэгт хамрагдсан байдал зэргээс хамаарч тэтгэлэгт хамруулсан. Тэтгэлэгт хамрагдсан байдал:

Тэтгэлэгт хамрагдсан байдал

Хүснэгт 5.5.

д/д	Тэтгэлгийн нэр	Тэтгэлгийн хэмжээ /мян.төг/	2015/16	
			нийт оюутны тоо	нийт тэтгэлгийн дүн /мян.төг/
1	Тоёото сан	500	18	9000
2	Ректорын нэрэмжит	300	5	1500
3	Голомт банк	700	7	4900
4	Хаан банк	500	24	10000
5	Санко групп	1000	5	5000
6	Ерөнхийлөгч нэрэмжит	1200	1	1200
7	Оюу толгой ХХК	сургалтын төлбөр+байрны төлбөр	33	15752.9
8	Дэлхийн зөн ОУБ	сургалтын төлбөр	7	7591.68
9	Зориг сан	600	3	1800
10	Цэцэглэх ирээдүй холбоо	500	1	500
11	Энэрэл ивээл сан	1500	2	3000
12	Баян-Эрдэнэ трейд ХХК	1931.25	1	1931.25
13	EZCON ХХК	500	10	5000
14	АВВ групп	сургалтын төлбөр	2	4501.1
	Нийт дүн		119	73677

5.4.12. кредитийн урамшуулал

ШУТИС-ийн Ректорын 2012 оны 09-р сарын 24-ний өдрийн А-134 тоот “ШУТИС-ийн оюутнуудад кредитийн урамшуулал олгох журам”-ын дагуу 2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улиралд кредитийн урамшуулал авах оюутны тушаалыг нэгтгэн гаргаж оюутнуудад урамшууллыг олгов.

2014-2015 оны хичээлийн жилийн хаврын улирал

Хүснэгт 5.6.

д/д	Сургууль	Клубийн оюутнуудад		Урлагийн наадам		Спортын уралдаан тэмцээн		Олимпиад		Нийт оюутан	Нийт кредит
		тоо	Кр	тоо	Кр	тоо	Кр	тоо	Кр		
1	БАС	11	13,5	3	4,5	9	23	5	5	28	46
2	БуХС	4	4,5			9	21			13	25,5
3	ГУУС	7	9,5			20	52			27	61,5
4	МеТС	11	17,5	24	52,5	8	26	22	56	65	152
5	МХТС	2	4	12	15	21	59	15	36	50	114
6	ХШУС	3	4,5			3	12			6	16,5
7	ҮТС	5	11,5			14	29			19	40,5
8	ЭХС	7	9	9	17	20	47			36	73
9	ЭТС					1	6			1	6
10	Ахлах сургууль					1	4			1	4
	Нийт	50	74	48	89	106	279	42	97	246	539

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улирал

Хүснэгт 5.7.

д/д	Сургууль	Клубийн оюутнуудад		Олимпиад, уралдаан тэмцээн		Спортын уралдаан тэмцээн		Нийт кредит	
		Оюутны тоо	кредит	Оюутны тоо	кредит	Оюутны тоо	кредит	Оюутны тоо	кредит
1	БАС	6	12	1	11	1	9	8	32
2	БуХС	9	16			6	50	15	66
3	ГУУС	6	12	10	23	4	22	20	57
4	МеТС	6	14,5	18	33	2	22	26	69,5
5	МХТС	8	7	17	42	4	9	29	58
6	ҮТС	12	29	7	15	4	6	23	50
7	ХШУС	5	10			1	6	6	16
8	ЭХС	4	8	4	4	4	23	12	35
9	ГХИ	2	3					2	3
10	ШУТАС					1	20	1	20
	Бүгд	58	111,5	57	128	27	167	142	406,5

5.5. НЭГДСЭН АРГА ХЭМЖЭЭ

ШУТИС-ийн хичээлийн шинэ жилийн нээлт

Шинжлэх ухаан, технологийн их сургуулийн 2015/16 оны хичээлийн шинэ жилийн нээлтийн ажиллагааг зохион байгуулав.

<http://www.must.edu.mn/mn/content/show/id/5112>

Төгсөлтийн ёслолын ажиллагаа

2015/16 оны хичээлийн жилийн намрын улирлын бакалаврын 75, магистрын 37 дахь удаагийн төгсөлт 2016 оны 1 дүгээр сарын 25-26-ны өдрүүдэд боллоо. Энэ удаагийн төгсөлтөөр магистрын 78 мэргэжлээр 366, бакалаврын 148 мэргэжлээр 1217 үүнээс онцлох дипломтой 18, дипломын зэрэгтэй 74 оюутан төгсөн гарсан.

<http://www.must.edu.mn/mn/content/show/id/5582>

2015/16 оны хичээлийн жилийн хаврын улирлын бакалаврын 76, магистрын 38 дахь удаагийн төгсөлт 2016 оны 6 дугаар сарын 22-24-ний өдрүүдэд болж байна. Энэ удаагийн төгсөлтөөр доктор 6, магистрын 78 мэргэжлээр 370, бакалаврын 155 мэргэжлээр 2437 үүнээс онцлох дипломтой 103, дипломын зэрэгтэй 47 оюутан төгсөн гарч байна.

<http://www.must.edu.mn/mn/content/show/id/6044>

Тэтгэлэг олгогчдын нээлттэй өдөрлөг

Тэтгэлэг олгогчдын нээлттэй өдөрлөгийг 2015 оны 10 дугаар сарын 27-ны өдөр ШУТТНСангийн 6 давхрын хурлын танхимд хоёр дахь жилдээ зохион байгуулсан. Уг өдөрлөгт БСШУЯ-ны Сургалтын төрийн сан, Сумитомо Корпораци, Мицубиши Корпораци, Оюу толгой ХХК, Монголын боловсрол, солилцооны үндэсний ассоциацийн төлөөлөгчид оролцож олгож буй тэтгэлгийн талаар оюутан залууст танилцуулга хийж мөн тэтгэлэгт хамрагдахад шаардлагатай мэдээллийг оюутнуудад өглөө.

Эрүүл мэндийн үзлэг

“Оюутны эрүүл мэндийг дэмжих аян”-ны хүрээнд оюутнуудыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт Оюутны хөгжил, үйлчилгээний алба, Эрүүл мэндийн төв, бүрэлдэхүүн сургуультай хамтран зохион байгуулж ажиллаа.

“Оюутны эрүүл мэндийг дэмжих аян”-ны хүрээнд оюутнуудыг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг

Хүснэгт 5.8.

д/д	Сургууль	Оюутны тоо
1	Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль	120
2	Геологи, уул уурхайн сургууль	87
3	Эрчим хүчний сургууль	107
4	Барилга, архитектурын сургууль	85
5	Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль	147
6	Хэрэглээний шинжлэх ухааны сургууль	53
7	Механик, тээврийн сургууль	211
8	Бизнес удирдлага, хүмүүнлэгийн сургууль	118
9	Гадаад хэлний институт	8
	Нийт	936

“Боловсрол, шинэчлэл 2016” нэгдсэн үзэсгэлэн

“БОЛОВСРОЛ, ШИНЭЧЛЭЛ 2016” мэргэжил сурталчлах нэгдсэн үзэсгэлэн 2016 оны 4 дүгээр сарын 22-25-ны өдрүүдэд “Мишээл экспо” төвд болж 6000 ш сурталчилгааны материал тарааж зөвлөгөө өгсөн.

Оюутны санаачилгыг дэмжих төсөл

БСПУЯ-наас хэрэгжүүлж байгаа “Дээд боловсролын шинэчлэлийн төсөл”-ийн Тэгш хүртээмжтэй байдал, бүрэлдэхүүн хэсгийн хүрээнд оюутны санаачилгыг дэмжих өрсөлдөөнт тэтгэлгийг байгалийн ухаан, инженер технологи, хөдөө аж ахуй чиглэлээр бакалаврын хөтөлбөрт суралцаж оюутнуудын дунд зарласан. Эхний шатанд нийт 38 төсөл ирсэн бөгөөд ШУТИС-ийн Улаанбаатар хотоос 10 төсөл, хөдөө орон нутгаас 7 төсөл тус тус шалгарсан.

<http://must.edu.mn/mn/content/show/id/5984>

Оюутны санаачилгыг дэмжих төсөл

Хүснэгт 5.9.

д/д	Төслийн нэр	Тэтгэлгийн хэмжээ /мянган төгрөг/
Барилга, архитектурын сургууль		
1	Бие даалтын өрөөг тохижуулах төсөл	3000
Геологи, уул уурхайн сургууль		
2	Электрон хаягдлыг ашиглан соронзон сепаратор зохион бүтээх төсөл	2901
3	Уул уурхайн салбарт хэрэглэгддэг IT программын сургалт	3000
Үйлдвэрлэлийн технологийн сургууль		
4	Хийсвэр бодит орчин ашиглан түүхийн мэдлэг олгох электрон хичээл	3000
5	Бүтээлч сэтгэлгээг урамшуулах	3000
6	Оюутны байрны жишиг гал тогоо	3000
Механик, тээврийн сургууль		
7	Модны нүх ухах экваторын ажлын төхөөрөмж үйлдвэрлэх төсөл	2978,8
8.	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийг дээд боловсрол эзэмших боломжийг дээшлүүлэх төсөл	3000
9	ШУТИС-ийн жишиг фитнес байр	3000
Мэдээлэл, холбооны технологийн сургууль		
10	Хүлэмжийн хяналтын систем	3000
ШУТИС-ийн Дархан-Уул аймаг дахь Технологийн сургууль		
11.	Чөлөөт сонголттой номын сан	3000
12	Робот, техник хөгжүүлэх клубын үйл ажиллагааг сайжруулах	3000
13	Дарханы Технологийн сургуулийн оюутны байрны гадна талбайд байгуулах спорт талбайн иж бүрдэл	3000
14	Оюутны үйлчилгээний орчинг сайжруулах	3000
ШУТИС-ийн Эрдэнэтийн Технологийн сургууль		
15	Book café	2950
16	Оюутны байранд хувцас цэвэрлэгээ, арчилгааны төвлөрсөн цэг байгуулах	2749
17	Оюутны цахим хөдөлмөр зуучлалын систем	3000

Нийт дүн	50578,8
----------	---------

Ази-Европын уулзалтад зориулсан 1000 багш, оюутны их цэвэрлэгээ

Ази-Европын уулзалт (АСЕМ) Улаанбаатар хотод болохтой холбогдуулан Шинжлэх ухаан, технологийн их сургууль нийгмийн хариуцлагыг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд 1000 гаруй оюутан, багш, ажилтан оролцсон “Их цэвэрлэгээ”-ний ажлыг 2016 оны 5 дугаар сарын 14-ний Бямба гарагт хийж 16,2 тонн хог хаягдал цэвэрлэлээ. <http://must.edu.mn/mn/content/show/id/5957>

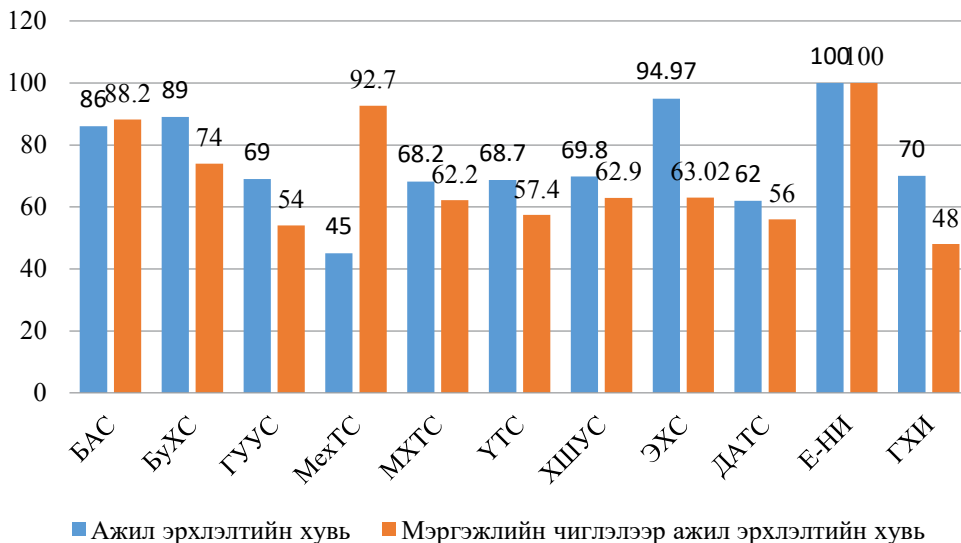
Донорын өдөрлөг

Оюутны хөгжил, үйлчилгээний алба, Эрүүл мэндийн төв, Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төвтэй хамтран “ДОНОРЫН ӨДӨРЛӨГ”-ийг 2016 оны 03 дугаар сарын 17, 18-ны өдрүүдэд 09:00-13:00 цагийн хооронд зохион байгуулж ШУТИС-ийн 120 гаруй багш, оюутан залуус цусаа хандивласан.

5.6. ТӨГСӨГЧДИЙН АЖИЛ ЭРХЛЭЛТ, АЖЛЫН БАЙРНЫ ҮЗЭСГЭЛЭН ЯАРМАГ

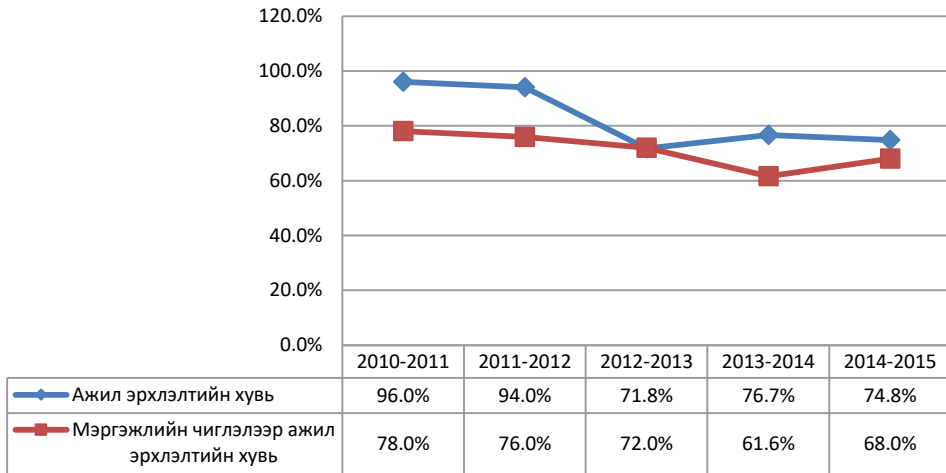
Ажлын байрны үзэсгэлэн яармаг

Оюутны хөгжил, үйлчилгээний албатай хамтран ажилладаг байгууллага болох 40 гаруй байгууллага оролцож, “Ирээдүйн карьер ба амжилт” сэдвээр ШУТИС-ийн Бизнесийн удирдлага, хүмүүнлэгийн сургуулийн ахлах багш Л.Цэрэнчимэд, “Ажилд ороход анхаарах товч зөвлөмж” сэдвээр ШУТИС-ийг 2006 онд онцлох дипломтой төгсөгч “Хязгааргүй шийдэл” компанийн гүйцэтгэх захирал Б.Саруул нар оюутнуудад зориулж сургалт явууллаа. Нийслэлийн Хөдөлмөрийн газар нь манай төгсөгчдөд 21 аж ахуйн нэгж байгууллагын 80 ажлын байрны саналтай ирж, тухайн мэргэжлийн дагуу төгсөгчдийн мэдээллийг авлаа. <http://must.edu.mn/mn/content/show/id/5954>

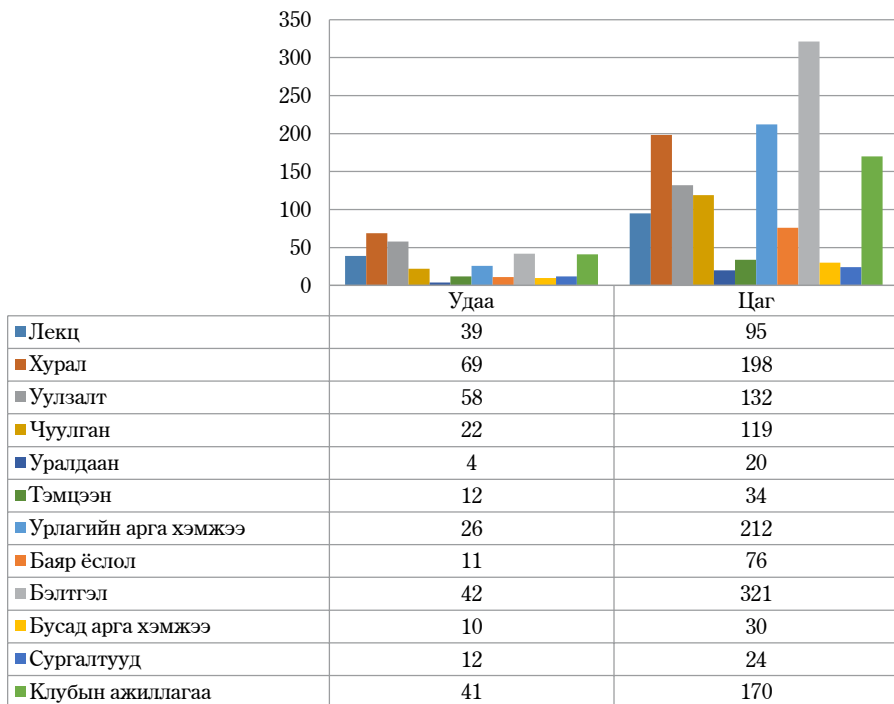


Зураг 5.12. Төгсөгчдийн ажил эрхлэлтийн судалгаа

**ШУТИС-ийн нийт төгсөгчдийн ажил эрхлэлтийн байдал
(Жил бүрийн дунджаар хувиар)**



Зураг 5.13. 2010-2015 оны ШУТИС-ийн Төгсөгчдийн ажил эрхлэлтийн судалгаа. (сургууль тус бүрээр)



Зураг 5.14. Хурлын танхимд үйлчилгээ үзүүлсэн байдал

5.7. ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН ТӨВИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2015/16 оны хичээлийн жилд 8 их эмч, сувилагч 2, 7 оюутны бүрэлдэхүүнтэй шинээр элссэн нийт 2333 оюутанд урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийж, картжуулан шаардлагатай оюутнуудыг хяналтанд авлаа

- Хичээлийн шинэ жилийн нээлтийн ёслолын ажиллагаа, ЭМТ-ийг танилцуулж, сурталчилах үйл ажиллагаа явуулав.
- КООСЭН технологийн дээд сургуулийн сурагчдад эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг явуулж эрүүл мэндийн боловсрол олгох, мэдлэг дадлыг эзэмшүүлэх сургалтанд хамрууллаа.
- ШУТИС-ийн оюутны 1-р дотуур байрны оюутнуудад эрүүл мэндийн үзлэг, ХДХВ-ДОХ-ын шинжилгээ авсан.
- УТС-ийн БШТ салбар, Хангамж үйлчилгээний алба, Эрүүл мэндийн төв хамтран “Лабораторийн аюулгүй ажиллагаа” /Амилуулах үеийн тусламж, түлэгдлийн үед авах анхны тусламж, химийн лабораторид ажиллах аюулгүй ажиллагаа/ -сэдэвт сургалт явууллаа.
- ШУТИС-ийн “Спорт явган аялал”-ын хичээлд 1, 2 курсын 482 эмэгтэй оюутан, БТ-ын 9 багш нарт эмнэлгийн анхны тусламж үзүүлсэн.
- “Улаанбаатар хотод хэрэгжүүлэх Солонгос монголын сүрьеэгийн эсрэг хамтын ажиллагаа” төслийн хүрээнд ШУТИС- Эрүүл мэндийн төвийг сурталчилах үйл ажжиллагаа явуулав.
- Агаарын бохирдолтой холбоотой хүчилтөрөгчжүүлэх аян явуулан ажиллаж байна.
- ШУТИС-ийн УТДС-ийн оюутны 1-байранд эрүүл ахуй, ариун цэврийн шалгалт тогтмол явуулж байна.
- УТДС-ийн оюутны дотуур байранд “эмэгтэйчүүд , эрэгтэйчүүдийн эрүүл мэнд сэдэвт сургалт, зохион байгууллаа сургалтанд оюутнууд идэвхитэй оролцдоо.
- Шүдний кабинет , физик эмчилгээ, бариа заслын кабинетийг ашиглалтанд оруулсантай холбогдуулан ШУТИС-ийн ректорын 2015 оны 10 сарын 21-ны өдрийн А/227 тоот тушаал батлуулан үйл ажиллагаагаа явуулж, улам өргөжүүлэн ажиллаж байна.
- Оюутны эрүүл мэндийг дэмжих сар, монгол улсын боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайдын 1А/8585 тоот тушаалын хүрээнд Оюутны хөгжил үйлчилгээний албатай хамтран 938 оюутанд шинжилгээ, үзлэг зохион байгууллаа.
- ШУТИС-ийн оюутнуудын “Спортын наадам”-ын тамирчдын тэмцээний явц дахь бэртэл, гэмтлийн асуудлыг хариуцан ажиллаж оюутнуудад эмнэлгийн анхны тусламж үзүүлсэн.
- ОХҮА-тай хамтран оюутанд чиглэсэн эрүүл мэндийн лекц, сургалт, сурталчилгаа тогтмол зохион байгуулж байна.
- “Чихрийн шижин ”-өвчинтэй тэмцэх дэлхийн өдрийг тохиолдуулан оюутнуудад зөвлөгөө өглөө.
- ШУТИС- ЭМТ дээр тоног төхөөрөмжийн сургалт зохион байгуулагдлаа.
- Оюутны дотуур байруудад байр хариуцсан эмч нар “Анхны тусламж ”-ийн талаар сургалт явууллаа.
- Оюутны эрүүл мэндийг дэмжих сарын хүрээнд бүрэлдэхүүн сургуулиудын дотуур байруудад “Нөхөн үржихүйн эрүүл мэнд” сэдэвт сургалт явууллаа.

- ШУТИС-ЭМТ болон бүрэлдэхүүн сургуулиудын эмч, сувилагч нарыг “Эмнэлгийн ёс зүй” сэдэвт сургалтанд хамрууллаа. Уг сургалтыг АШУИС-ийн багш, доктор профессор Б.Оюунбаг удирдан явууллаа.
- Оюутны хөгжил үйлчилгээний алба, байр хариуцсан менежер, ЭМТ-ийн эрхлэгч, сувилагч нарын бүрэлдэхүүнтэй баг хамтран ШУТИС-ийн 1, 2-р байрнуудын хоолны газраар явж хяналт шалгалт хийлээ.
- “Улаанбурхан” өвчний дэгдэлт гарсантай холбогдуулан ШУТИС-ийн 1, 2 р хичээлийн байруудад уг өвчний талаархи гарын авлага тарааж, ухуулга сурталчилгаа хийлээ.
- СБД-тэй хамтран халдвартын 4 эмч, 6 сувилагч нарын бүрэлдэхүүнтэй баг ШУТИС-ийн ЭМТ-д 221 хүүхдэд “Улаанбурхан” өвчний дэгдэлт гарсантай холбоотой Улаанбурханы вакцин хийлээ.
- ЦССҮТ-тэй хамтран Цусны донорын өдөрлөгийг зохион байгууллаа. ШУТИС-ийн 111 оюутан, 9 ажиллагсад энэрэнгүй сайхан сэтгэлээр бусдад цусаа бэлэглэв.
- Улаанбурхан өвчний дэгдэлт гарсантай холбогдуулан 2016 оны 03 сарын 30-нд ШУТИС-оюутны 1-р дотуур байранд Улаанбурхан өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх сэдэвт сургалт зохион байгууллаа.
- ШУТИС- КООСЭН загварын технологийн дээд сургуулийн сурагчдад үзлэг хийж, улаанбурхан өвчний талаар мэдээлэл өгч, хэрхэн урьдчилан сэргийлэх талаар зөвлөмж өглөө.
- СБД –ийн Эрүүл мэндийн төвийн халдвар судлаач Т.Марзаяа, их эмч н.Минжин нар нийт 117 оюутанд урьдчилан сэргийлэх үзлэг зөвлөгөө өглөө.
- 2016 оны 04 сарын 30 -05 сарын 02-ны өдрүүдэд эмэгтэй ээлж/182 оюутан/, 05 сарын 07-05 сарын 08-ны өдөр эрэгтэй ээлж/554 оюутан/-тай спорт явган аялал зохиогдож оюутнуудын эрүүл мэнд аюулгүй байдлыг ханган ажиллаа.
- ШУТИС-ийн Эрүүл мэндийн төв Солонгосын үндэсний сүрьеэгийн нийгэмлэгтэй хамтран 4 сарын 18-ны өдрөөс 5 сарын 5-ны хооронд “Цээжний эрхтэн тогтолцооны урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээ”-г зохион байгуулав.
- СБД-ийн мэргэжлийн хяналтын хэлтсийн 2015 оны 05 сарын 06-ны 32/60 тоот зөвлөмжийн дагуу ШУТИС-ийн эрүүл мэндийн төв, Нийтлэг үйлчилгээний алба, байр хариуцсан менежерүүдтэй хамтран нийгмийн хүрээний талаас “Улаанбурхан” өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор халдварт өвчнийг таслан зогсоох ажлын төлөвлөгөө гарган номын сан , хичээлийн 1, 2-р байр , Т-байраар эрүүл ахуй, ариун цэвэр, ажлын байрны нэгдсэн шалгалт хийсэн.
- Эрүүл мэндийн төвд дархлаажуулалтын түр цэг байгуулан 6 эмч, 8 сувилагч, 4 бүртгэгч нарын бүрэлдэхүүнтэй 2 баг болон 5300 оюутанд Улаанбурхан-Улаануудын эсрэг дархлаажуулалтын вакцин хийлээ.
- ШУТИС-ийн захиргааны ажилчдын урьдчилан сэргийлэх үзлэг , шинжилгээ хийгдэж нийт 61 ажилчид хамрагдсан.

ЗУРГАА. САНХҮҮ, ЭДИЙН ЗАСАГ

6.1. САНХҮҮ, ЭДИЙН ЗАСГИЙН АЛБА

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТИС-ийн эдийн засаг, нийгмийн хөгжил эрхэлсэн проректорын удирдлагад тус сургуулийн хэтийн болон ойрын төлөвлөгөө, зорилтыг боловсруулж, санхүү, эдийн засгийн бодлогыг тодорхойлон хэрэгжүүлэхэд чиглэсэн санхүүгийн менежментийн үйл ажиллагааг явуулах, төсөв хөрөнгийн зарцуулалтын тооцоог хийж, нягтлан бодох бүртгэлийн ажил гүйцэтгэх үндсэн чиг үүрэгтэйгээр ажилласан.

ШУТИС-ийн санхүү эдийн засгийн бодлого, хөрөнгө оруулалт, өмч хөрөнгийн хадгалалт, хамгаалалт, ашиглалттай холбоотой төсөл, хөтөлбөр боловсруулах, хэрэгжүүлэх, салбар нэгжүүдэд мэргэжлийн зөвлөгөө, бүх талын дэмжлэг үзүүлэх, бодлого, удирдамжаар хангах зэрэг зорилтын хүрээнд тус газар дараахь үйл ажиллагааг хэрэгжүүлж байна. Үүнд :

- Санхүү, эдийн засгийн бодлого, төлөвлөлтийг хэрэгжүүлэх
 - Эдийн засгийн өсөлтийг хангахад чиглэсэн зөвлөгөө, бүх талын дэмжлэг үзүүлэх, бодлогын удирдамжаар нэгжүүдийг хангах
 - Мөнгөн хөрөнгийн чөлөөт үлдэгдлийг эргэлтэнд оруулах, санхүүгийн зах зээлд байршуулах
 - Эдийн засгийн өсөлтийг хангахад шаардлагатай санхүүгийн эх үүсвэрийг бүрдүүлэх, санхүүгийн эрсдэл, хүндрэлээс урьдчилан сэргийлэх нөхцлийг хангах,
 - Санхүүгийн бүртгэлийг сайжруулах, статистик мэдээллийг гаргаж байх зэрэг болно.
 - 2015/16 онд Санхүү, эдийн засгийн алба нь дараах ажлуудыг хэрэгжүүлсэн байна. Үүнд :
1. ШУТИС-ийн 2015 оны үйл ажиллагааны бизнес төлөвлөгөөний дагуу бүрэлдэхүүн сургууль нэгжүүдийн бизнес төлөвлөгөөнд зөвлөгөө өгч, хянаж хүлээн авч, төлөвлөгөөний биелэлтэнд хяналт тавин ажиллаж ирлээ.
 2. Бүрэлдэхүүн сургуулиудын 2015 оны санхүүгийн тайлангийн шинжилгээ, бизнес төлөвлөгөөний биелэлтийг гаргуулж, бүрэлдэхүүн сургууль, нэгж бүрээр хэлэлцсэн.
 3. 2015 оны төсвийн төслийг сургууль бүрээр нарийн тооцож, 2015 оны төсөвт тодотгол хийж, хөрөнгө оруулалт, урсгал засварын зардлыг сургууль бүрээр, газар дээр нь шалгах ажлыг зохион байгуулсан.
 4. Бүрэлдэхүүн сургууль, нэгжүүдийн төсвийн гүйцэтгэлийн мэдээг сар бүр авч, нэгтгэн гаргасан.
 5. Хөнгөлөлттэй нөхцөлтэй орон сууцны зээлийн асуудлыг шийдвэрлүүлэх шаардлагын үүднээс хамгийн таатай нөхцлийг санал болгосон Голомт банктай хамтын ажиллагааны гэрээ шинээр байгуулан МХТС-ийн оюутны байрны дэргэд баригдаж буй 60 айлын орон сууцанд хамрагдсан багш нарт хөнгөлөлттэй нөхцлөөр орон сууцны зээл олгон тус орон сууцыг 2015 оны 12 дугаар сард ашиглалтанд оруулсан болно.
 6. ШУТИС-ийн санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаанд бүрэлдэхүүний сургууль, хүрээлэн төв нэгжүүд оролцож, нэгдсэн санхүүгийн тайлан гаргаж, холбогдох газарт тайлагнаж хүргүүлсэн.

7. 2015 оны жилийн санхүүгийн тайланд “СМД-Аудит” ХХК-иар хөндлөнгийн аудит хийлгэхэд шаардлагатай материалуудыг бэлтгэн өгч, аудитын зөвлөмжийн хэрэгжилтийг гарган өгч, аудитын компанийн зүгээс өгсөн зөвлөмжийг нягтлан бодох бүртгэлийн үйл ажиллагаанд хэрэгжүүлэн ажилласан.
8. Сургалтын төрийн сангаас санхүүжих сургалтын төлбөрийн тооцоог бүрэлдэхүүн сургуулиудаас авч нэгтгэн, Сургалтын төрийн сантай тулган баталгаажуулж, санхүүжилтын хуваарилалтыг хийж, бүрэлдэхүүн сургуулиудад шилжүүлсэн.
9. Улсын төсвөөс өгч буй тогтмол зардлын санхүүжилт, оюутны унааны зардал болон сургуулийн дотоодын интернэтийн төлбөр, номын сангийн барилгын хөрөнгө оруулалт, төвлөрсөн арга хэмжээний зардлын тооцоог улирал бүр хийж, санхүүжилтийг сургуулиудад хуваарилан шилжүүлж байна.
10. Өмч хөрөнгийн ашиглалт, хадгалалт, хамгаалалтыг сайжруулахад чиглэсэн арга хэмжээг авч хэрэгжүүлж, тооллого бүртгэлийг явуулж, шинээр хөрөнгө авах, хуучин хөрөнгийг актлах асуудлыг Өмч хамгаалах байнгын зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэх, актлах шаардлагатай автомашин, тоног төхөөрөмж, тавилга эд хогшлын жагсаалтыг бүрдүүлсэн болно.
11. Бүрэлдэхүүн сургууль, нэгжүүдийн 2015 оны жилийн эцсийн эд хөрөнгийн тооллогын ажлыг бүрэлдэхүүн сургууль тус бүрээр хийгдсэн.
12. Бүрэлдэхүүн сургууль, нэгжүүдээр явж, өмч хөрөнгийн хадгалалт хамгаалалт, агуулахын зохион байгуулалт, эмх цэгц, бүртгэл тооцоонд хяналт тавьж, зөвлөгөө, даалгавар өгсөн.
13. Төсвийн зардлын гүйцэтгэл, авлага, өглөгийн мэдээг сар бүр сургуулиудаас авч, нэгтгэн гаргаж байна.
14. 2015/16 оны хичээлийн жилийн статистик тайланг бүрэлдэхүүний сургууль, нэгжүүдээс ДБ-1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13 маягтуудаар гаргуулан авч нэгтгэлийг гарган БСШУЯаманд хүлээлгэн өгсөн.
15. 2015 оны тогтмол зардлын нэхэмжлэлийг БСШУЯаманд хүргүүлэн улирал тутам тооцоо нийлсэн.
16. Санхүү, бүртгэлийн ажилтнуудыг удирдан зохион байгуулах, үйл ажиллагааг нь уялдуулах, хяналт тавих, тэднийг хөгжүүлэх, арга зүй мэдээллээр хангах, сургалт семинар зохион байгуулах, аттестатчилах, хариуцлага тооцох, урамшуулах зэрэг ажлууд хийгдэж байна.
17. Ахлах нягтлан бодогчид мэргэжил дээшлүүлэх сургалтанд өөрсдийн боломжоороо хамрагдаж, тодорхой үр дүнд хүрч байна. Тухайлбал, Мэргэшсэн нягтлан бодогчийн сургалтанд Н.Буянжаргал, Н.Мөнхцэнгэл, Д.Мөнхтуул, Д.Ундрах, Н.Эрдэнэбулган нар суралцаж Д.Ундрах, Г.Жавзанбурмаа, Н.Эрдэнэбулган нар монгол улсын мэргэшсэн нягтлан бодогч цол хүртсэн байна.
18. Төрийн өмчийн их, дээд сургуулиудын санхүүгийн ажилнуудын өдөрлөг, тэмцээнд ШУТИС-ийн 60-аад санхүүгийн ажилтнуудаа бэлтгэж оролцуулсан, ба багийн дүнгээр 3-р байр эзэлсэн.
19. “Тоёота сан”-гийн хадгаламжийн хүүгийн орлогыг тооцон, хүүгийн орлогоор 20 оюутныг шагнаж, гэрээг үргэлжлүүлэн сунгав. 20 оюутанд 10,0 сая төгрөгийг тэтгэлэгийн хүрээнд олгосон болно.

20. Ректорын мөрийн хөтөлбөрийн биелэлт, 2015 оны Үр дүнгийн гэрээний биелэлтийг гаргахад холбогдох чиглэлээр оролцож, мэдээлэл судалгааг гаргах ажилд оролцсон.
21. Цаг үеийн болон төлөвлөгөөт асуудлуудыг боловсруулан Ректорын зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлэх, шийдвэр гаргуулах, биелэлтийг хангах ажил хийгдсэн болно. Тухайлбал:
 - Жилийн санхүүгийн тайлан, шинжилгээний дүн, авах арга хэмжээ
 - Хичээлийн жилийн төсвийн гүйцэтгэлийн урьдчилсан дүн, зуны засвар тохижилтын асуудал
 - 2016 оны төсвийн төсөл, хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөний төсөл
 - Жилийн төсөвт баримтлах үндсэн чиглэл, бодлого
 - Сургалтын төлбөрийн орлого, өр авлагын байдал, авах арга хэмжээ
22. ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөлийн хурлаар дараах асуудлуудыг хэлэлцүүлж, холбогдох шийдвэрүүдийг гаргуулан мөрдөж ажиллаж байна.
 - ШУТИС-ийн 2016 оны төсвийн төсөл, бизнес төлөвлөгөө
 - Хөдөө орон нутаг дахь бүрэлдэхүүн сургууль /Эрдэнэт/-ийн нэг кредитийн үнэлгээний тухай
 - ШУТИС-ийн 2015 оны санхүүгийн тайлангийн шинжилгээ
 - 2015/16 оны хичээлийн жилд мөрдөх нэг кредитийн үнэлгээ
 - Оюутны байрын төлбөр тогтоох тухай
23. Цаг үеийн шаардлагаар гарсан ажлын хэсгүүдэд орж ажиллан үүрэг даалгаврыг цаг тухай бүр биелүүлж ирсэн.
24. Дотоод аудитын зүгээс бүрэлдэхүүн сургуулиудын бүртгэл санхүүгийн үйл ажиллагаа, тайлагнал, хөрөнгийн ашиглалт, хамгаалалтын талаар үнэлгээ дүгнэлт гаргуулж, гарсан зөрчлийг арилгах талаар болон тэндээс өгөгдсөн зөвлөмжүүдийг хэрэгжүүлэх талаар анхааран ажиллаж байсан.
25. МЦАлбатай хамтран хийж бүрэлдэхүүн сургуулийн доктор оюутан бүрээр төлбөрийн тооцоог хийсэн.
26. Тус сургуулийн бүрэлдэхүүний хүрээлэн, төвүүдийн санхүүгийн ажлыг ШУТИС-ийн нэгдсэн стандартад нийцүүлэх талаар төлөвлөгөө гарган ажиллаж байна.
27. Бүрэлдэхүүн сургуулиудын санхүүгийн тайлангаас гэрээт ажил, эрдэм шинжилгээний ажлын орлогуудыг түүвэрлэн авч ШУТИС-ийн журмын дагуу орлогын 5%-ийн шимтгэлийг татан төвлөрүүлэн орлогыг бүрдүүлсэн.
28. Сургалтын төлбөрийн өр,авлагыг барагдуулах талаар тодорхой ажил гүйцэтгэсэн.
29. Тайлангийн хугацаанд ШУТИС-ийн гадаадын мэргэжилтний 8 байрыг банкны барьцаанд тавьсан асуудлыг хууль шүүхийн байгууллагаар шийдвэрлүүлэн үл хөдлөх хөрөнгийн гэрчилгээг ШУТИС-ийн нэр дээр гаргуулах ажиллагаа явагдаж байна.
30. ШУТИС-ийн захиргааны төсөв, төлөвлөгөө, тооцоог зохих журмын дагуу хийж, зардлын гүйцэтгэлд хяналт тавьж ирсэн
31. Шинээр элсэн орсон оюутнуудын сургалтын төлбөрийн илүү төлөлтийн тооцоог тогтмол хийж, буцаан олголтыг хийсэн.

32. ШУТИС-ийн ахлах сургуулийн төсөв, төлөвлөгөө, тооцоог зохих журмын дагуу хийж, зардлын гүйцэтгэлд хяналт тавьж ирсэн
33. “ШУТИС-Хөгжил” сан дансны бүртгэлийг улирал бүр хөтөлж, санхүүгийн болон татварын тайланг гаргаж, СБД-ийн Санхүү, Татварын хэлтэст тушааж байна.
34. Санхүүгийн холбогдох материалуудыг цэгцэлж, архивт өгөх ажил хийгдсэн.

6.2. ХАНГАМЖ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ АЛБА

ШУТИС-ийн зорилго, зорилтыг хэрэгжүүлэхтэй холбоотойгоор нийтлэг үйлчилгээ, хангамж, байр ашиглалтын ажил үүргийг удирдан зохион байгуулах, хяналт тавих, үйл ажиллагааг хэвийн явуулах орчин нөхцөлийг бүрдүүлэхээр ажиллаж байна.

ШУТИС-ийн Хангамж үйлчилгээний алба-нийт 35 ажилтан албан хаагчидтайгаар ЭЗНХ-ийн Проректорт харьяалагдан үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Үйл ажиллагаандаа холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам, заавар, стандартуудыг мөрдлөг болгон ажиллаж байна.

ЭРХЛЭХ АЖЛЫН ХҮРЭЭ:

- Байр ашиглалт, засвар тохижилтын хяналт, ашиглалтын хэвийн үйлчилгээ
- Бараа материалын хангамж, үйлчилгээ
- Цахилгаан ашиглалт, хангамжийн үйлчилгээ
- Хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн үйлчилгээ
- Барилга байгууламжийн засварын төсөв хянах, боловсруулах үйлчилгээ
- Холбооны тоног төхөөрөмжийн үйл ажиллагааг хангах үйлчилгээ
- Дулаан хангамж, салхивч, ус хангамжийн засварын үйлчилгээ

6.2.1. Байр ашиглалт, засвар тохижилтын хяналт, ашиглалтын хэвийн үйлчилгээ

- ШУТИС-ийн байрны ашиглалт, үйлчилгээнд шаардлагатай материал, хэрэгслийг захиалах, засвар үйлчилгээг хийлгэх, үйлчилгээний хэвийн ажиллагааг ханган ажиллав.
- Гадаад мэргэжилтний байрны үйлчилгээ, гадаадын иргэдтэй гэрээ байгуулах, оршин суугчдын байрны бүртгэлийг хийх, төлбөр тооцооны байдлыг хянан, төлбөрийн тооцоог Санхүү, Эдийн Засгийн Албатай улирал бүр нийлж байв.
- Гадаад мэргэжилтний байрны 8 айлын орон сууцыг –Үл хөдлөх хөрөнгийн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй болгох ажлыг зохион байгуулан ажилласан.
- Хичээлийн байруудын ашиглалт, цэвэрлэгээний байдалд Эрүүл мэндийн төв, Оюутны хөгжил, үйлчилгээний албатай хамтарсан үзлэг зохион байгуулсан дүнг Албаны дарга болон байр хариуцсан менежерүүдэд танилцуулж, зохих арга хэмжээ авлаа.
- Сургуулийн авто зогсоол дээр байрлуулах автомашины бүртгэл судалгааг ШУТИС-ийн захиргаа, хичээлийн байруудаар гаргаж, машины дугаарын наалт олгох арга хэмжээг зохион байгууллаа.
- СБД-ийн Хот тохижилтийн хэлтсээс болон СБД-ийн 8 хорооноос ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу сургуулийн гадна орчин, нийтийн эзэмшлийн талбайн цэвэрлэгээ, мөн АСЕМ-ийн чуулга уулзалтын хүрээнд Нийслэлийн гудамж, зам талбайн цэвэрлэгээний ажлын холбогдох нэгжтэй хамтран зохион байгуулан ажиллаа.
- ШУТИС-ийн захиргааны болон номын сангийн үйлчилгээний ажилчдад хор саармагжуулах бүтээгдэхүүн олгох ажлыг зохион байгуулж, холбогдох

тооцоог “СҮҮ” ХК болон сургуулийн Санхүү, эдийн засгийн албатай нийлж байлаа.

- Сургуулийн захиргааны коридор, вестибюлийг тохижуулах, цэцэгжүүлэх ажлыг хийж гүйцэтгэлээ.
- Сургуулийн захиргаа, бүрэлдэхүүн сургуулиудын хичээлийн байр, Оюутны байруудад халдваргүйжүүлэлт, шавьж, мэрэгч устгалын ажлыг холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар хийлэн ажиллав.
- Хогийн цэгийн байрлалыг камерын хяналтанд харагдах байдлаар өөрчлөн байрлуулж, хог ачилтын ажлыг хичээлийн жилийн эхнээс эхлэн өдөр бүр ачиж байхаар хуваарийг гарган хэвшүүлэв.

6.2.2. Бараа материалын хангамж, үйлчилгээ

- Захиргааны ажилтан албан хаагчдын албан хэрэгцээнд шаардлагатай байгаа бичиг хэрэг, бараа материал, тоног төхөөрөмж, эд хогшилыг зөвшөөрөл, нормын дагуу олгон ажиллаа.
- Бараа материалын орлого, зарлагын бичилтийг хийж, журналд тэмдэглэл, бүртгэлийг хийж байв.
- Эвдэрч гэмтсэн зарим тоног төхөөрөмжүүдийг засвар, үйлчилгээг мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх ажлыг цаг тухай бүрд нь хийлгэж байлаа.
- Цагаан сарын өмнө тус сургуулиас тэтгэвэрт гарсан ахмадуудыг хүлээн авахад хэрэглэх зүйлсийн төсөв гарган холбогдох ажлыг зохион байгуулан ажиллаа. Мөн захиргааны ажилтан албан хаагчдын нэгдсэн золголтын ажлыг зохион байгуулав.
- Олон улсын эмэгтэйчүүдийн баярын мэндчилгээг хүргэх, ёслолын зүйлсийн төсвийг боловсруулж ажиллав.
- Хүүхдийн баяраар захиргааны ажилтан албан хаагчдын хүүхдүүдэд өгөх бэлгийн төсвийг боловсруулж, бэлэг бэлдэх ажлыг хийв.
- Улсын баяр наадмаар явах ректор, проректоруудын машинд зөвшөөрөл захиалж авах
- Ахмадын баяраар захиргааны ахмадуудыг хүлээн авах, тэтгэмж олгох ажлыг зохион байгуулав.
- Улирлын чанартай гарах барилгын жижиг засварын ажлуудын шаардлагатай материалуудыг батлагдсан төсвийн дагуу тухайн бүрд нь олгож байв.
- Жилийн эцсээр эд хөрөнгийн тооллогыг Санхүү, эдийн засгийн албатай хамтран зохион байгуулж ажиллав.
- Эвдэрсэн болон хугацаа нь дуусч актлагдахаар хураалгасан эд хогшлуудыг Баян хошуунд байрлах складад хураах, цэгцлэх ажлыг зохион байгуулав.
- Элсэлт болон төгсөлтийн үйл ажиллагаанд шаардлагатай зүйлсийн худалдан авалтыг зохион байгуулж, хангалтын ажлыг хийж гүйцэтгэв.
- Захиргааны ажилтнуудад утасны картны мөнгийг ЭЗНХ-ийн проректороор батлуулж, ректорын тушаалаар батлуулан олгуулж, холбогдох бүртгэл судалгааг хийв.
- Өдөр тутамд ажлын шаардлагаар захиалгын дагуу шаардлагатай материалуудыг норм журам, зөвшөөрлийн дагуу олгон, тэдгээрийн орлого, зарлагын бүртгэл, тооцоог санхүүд өгч байв.
- Удирдах зөвлөлийн хурал болон бусад уулзалт, зөвлөгөөнд шаардлагатай зүйлсийг худалдан авах ажлыг зохион байгуулсан.

- Хүүхдийн баяраар захиргаанд ажиллагсдын хүүхдийн судалгаа хийж 71 хүний 104 хүүхдэд бэлэг авч олгов. Элсэлтийн шалгалтанд шаардлагатай зүйлсийг худалдан авч хангав.
- УЗ-ийн хурлын үйлчилгээний зүйлс бэлдэх, наадмын зөвшөөрөл авав
- Үндсэн хөрөнгийн тооллого хийх, бүртгэл гаргах
- Захиргааны ажилтнуудад утасны картны мөнгийг ЭЗНХ-ийн проректороор батлуулж, ректорын тушаалаар батлуулан олгуулж, холбогдох бүртгэл судалгааг гаргадаг.
- Өдөр тутамд ажлын шаардлагаар захиалгын дагуу шаардлагатай материалуудыг норм журам, зөвшөөрлийн дагуу олгон, тэдгээрийн орлого, зарлагын бүртгэл, тооцоог санхүүд өгч байв.

6.2.3. Цахилгаан ашиглалт, хангамжийн үйлчилгээ

Хичээлийн байр, бүрэлдэхүүн сургуулиудын хичээлийн болон оюутны байрны цахилгаан тоног төхөөрөмж, цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагаанд хяналт тавьж ажиллах, цахилгаан системийн аюулгүй байдлыг хангах, цахилгаан хангамжийн ашиглалт, эрчим хүчний хууль дүрэм, стандартыг мөрдлөг болгон ажиллана:

- Төв бүрэлдэхүүн сургуулиудын хичээлийн болон Оюутны байрны цахилгааны ерөнхий цитнүүдэд үзлэг шалгалт явуулж, сард 1 удаа аюулгүй ажиллагааны засвар үйлчилгээг тогтмол хийж, хэвийн ажиллагааг ханган ажиллаж байна.
- Мөн гэрлэн самбар, даврар хоорондын цахилгааны монтаж, тэжээлийн кабельд үзлэг хийж, шалгана.
- Өдөр тутмын ирсэн дуудлагын дагуу цаг тухай бүр шуурхай арга хэмжээ авч, засвар үйлчилгээг хийнэ.
- Хичээлийн анги танхимд шинээр нээгдсэн лабораторийн цахилгаан хангамжийг хийх арга хэмжээ авлаа.
- Хичээлийн байрууд дахь цахилгааны дуудлага тухай бүр шуурхай арга хэмжээ авч, шаардлагатай гэрэлтүүлэг, разетка, унтраалгыг шинэчлэн сайжруулан ажиллалаа.
- Бүрэлдэхүүн сургуулиудын Хичээлийн байрыг нөөц кабельтай болгож, цахилгааны цитнүүдийг шинэчлэн ямар нэгэн доголдолгүй ажилладаг болгох 2 байрны давхар хоорондын цитийн

ЦААШИД ХИЙХ АЖЛУУД

- Хичээлийн III байрыг нөөц кабельтай болгож, ерөнхий цитийг шинэчлэх.
- Хичээлийн байриудад аваарийн гэрэлтүүлэг шинээр суурилуулах
- Гадна талбайн гэрэлтүүлгийг шинэчилж шинээр гэрэлтүүлэг суурилуулж сайжруулах.
- Хичээлийн I байрны ерөнхий цитний байршлыг зөөж шинэчлэн томсгох.
- Спорт заалны гэрэлтүүлгийг шинэчлэн сайжруулах.
- Харьяа сургуулийн хичээлийн байриудыг нөөц кабельтай болгож цахилгааны цитнүүд ямар нэгэн доголдолгүй болгох.
- МХС-ийн оюутны байрны цахилгааныг бүрэн шинэчлэх
- МТС-ийн гадна талбайн гэрэлтүүлэг шинээр хийх, мөн ерөнхий цит болон групп шинэчлэн сайжруулах

6.2.4. Барилга байгууламжийн засвар үйлчилгээ, төсөв, боловсруулах үйлчилгээ

ШУТИС-ийн барилга байгууламжийн их болон урсгал засварын ажлын захиалагчаар ажиллаж засвар тохижилтын ажлын төлөвлөгөө, даалгаврыг хүлээн авч, ажлын тоо хэмжээ гаргах, ажлын явц, чанарт байнгын хяналт тавьж, зураг төсвийн дагуу бүрэн гүйцэтгүүлэх талаар анхаарч, гарсан алдаа доголдлыг бүрэн засуулах арга хэмжээ авч ажилладаг.

- Аж ахуйн ажилтан, менежеруудэд барилгын засвар тохижилт, шинээр барих. өргөтгөх ажлын төлөвлөлт, ажлын даалгавар боловсруулхад мэргэжлийн зөвлөгөө өгч байв.
- Бүрэлдэхүүний сургуулиудын ЗТА-ын төсвийн төслийн ажлын төлөвлөлтийг хүлээн авч улмаар төсөв боловсруулах ажлын тоо хэмжээг гаргах, хэмжилт хийх, ажлын даалгавар батлуулах ажлыг хийж гүйцэтгэсэн болно.
- Завсар, тохижилтын ажилд шаардагдах ажлын даалгавар, техникийн тодрхойлолт боловсруулах
- ШУТИС-ийн Хичээлийн болон оюутны байруудын засварын ажлын явцад байнгын хяналт тавьж хүлээн авах комисст ажилласан.
- Хичээлийн жилийн Өвлийн амралтаар хийгдэх бүрэлдэхүүний сургуулиудын 5 ажлыг газар дээр нь очиж, хэмжилт хийж 3 ажилд хяналтын төсөв боловсруулсан, 2 ажлын төсөвт хяналт хийлээ.
- 2015 оны засвар тохижилтийн ажил /ЗТА/-ын гүйцэтгэлийн мэдээг нэгтгэж төсвийн шаардагдах мэдээ, мэдээлэл болон холбогдох материалыг СЭЗА-д өгч байв.
- Бүрэлдэхүүний сургуулиудад 2015 онд хийсэн ажлын тайлан архивын материалуудыг хувиллаж өгөв.
- 2015 онд хийсэн ЗТА-ын мэдээлэл, нэгтгэл, 2016 онд хийх төсвийн төслийн нэгтгэл зэрэг шаардагдах мэдээ, мэдээллийг цаг тухай бүр гаргаж удирдлагадаа танилцуулан ажилласан болно.
- Барилгын шинэ материал, технологийн талаарх мэдээллийг судлаж мэдээллийн бааз /file/ бүрдүүлэн ажиллав.
- Ректорын шийдвэрээр Дээд боловсролыг дэмжих CDIO –төслийн 116,55 сая төгрөг төсөвт өртөг бүхий 7 төсөв боловсруулсан байна.
- 2016 онд хийгдэх ЗТА-ын хүсэлт, төсвийн төслөөр хийх ажлын урьдчилсан нэгтгэлийг СЭЗА-наас авч нэгтгэн удирдлагад танилцуулсан.
- 2016 оны төсвийн төсөл хэлэлцэх Ажлын хэсэгт ажиллаж, 8 бүрэлдэхүүн сургуулийн ХО, урсгал засварын зардлын төсвийн төсөлтэй танилцсан.
- 2016 оны улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хийх хүсэлтийн төсвийн төслийн нэгтгэлийг гаргаж удирдлагад танилцуулсан.
- Сургуулиудын - Засварлах объектуудын албан хүсэлтийг аж ахуйн ажилтануудтай хамтран даалгаврын дагуу газар дээр нь үзэж хэмжилт хийж, нийтийн эзэмшилд хийгдэх ЗТА-ын 195,7 сая төгрөгний төсөв бүхий 24 төсөв боловсруулсан болно. Төсөв боловсруулах ажлын үнэлгээгээр тооцвол 20,0 сая төгрөгийн төсөв боловсруулсан байна.
- ЗТА-ын гүйцэтгэгчийн үнийн саналын 285.4 сая төгрөгний төсөвт өртөгт нийт 9 ш төсөвт Барилгын хяналт, хөрөнгө оруулалтын мэргэжилтэн Д.Долгоржавын хамт хяналт хийж 25.5 сая төгрөгийн илүү төсвийг хянан зассан болно.
- Улсын хөрөнгө оруулалтаар санхүүжигдсэн Т байрны ариун цэврийн өрөөнүүд болон 3,4,5-р давхарын коридорийн их засварын ажлыг баталгаат хугацааны үзлэгт захиалагчийн хяналтаар ажиллаж дүгнэлт гаргасан.

- ШУТИС-ийн Үнэлгээний хорооны нарийн бичгээр ажиллаж, 2015 онд гүйцэтгэсэн Засвар тохижилтийн 3 ажлын тендерийн материалуудыг хүлээн авч, архивлах ажлыг гүйцэтгэсэн.
- ШУТИС-ийн Багш ажилчдын орон сууцны /МХТС-ийн дэргэдэх/ 60 айлын ашиглалтын өмнөх захиргаанд ажиллаж, улсын комисст хүлээлгэн өгөхөд оролцон ажилласан.
- Хичээлийн ҮШ байрны гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах үнэлгээний хорооны гишүүнээр ажиллаж байна.
- 2016 онд хийгдэх засвар тохижилтын ажлын төсөв боловсруулах болон ажил гүйцэтгэх, ажлын даалгавар, тайлагнах аргачлалын материал боловсруулж байрны ашиглалт хариуцсан менежерүүдэд мэргэжлийн зөвлөмж өгч ажиллалаа.
- Засвар тохижилтийн ажлыг аж ахуйн аргаар гүйцэтгэх боломжийг судлан хийгдэх ажлуудыг цахилгааны инженер болон сантехникийн инженерүүдтэйгээ хамтран аж ахуйн аргаар гүйцэтгэх 8 төсвийг боловсруулсан ба тухайн хичээлийн жилийн хугацаанд бүгд 37 төсөв боловсруулсан байна.
- Сургуулийн оюутны байрнуудын ашиглалт үйл ажиллагааны байдалтай танилцах ажлын комисст оролцон ажилласан.

6.2.5. Дулаан хангамж, салхивч, ус хангамжийн засварын үйлчилгээ

ШУТИС-ийн хичээлийн I, II, III байр болон ШУТТНС-ийн байруудын инженерийн шугам сүлжээний ашиглалт, тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажилагааг хангах, сантехникийн слесаруудыг мэргэжлийн удирдлагаар хангаж ажиллах

- Зуны засварын ажлыг тодотгох зорилгоор хаврын ерөнхий үзлэг шалгалтыг өөрийн хариуцаж буй 4 дөрвөн байранд хийж дүнг нэгтгэлээ.
- Халаалтын улирал дууссантай холбогдуулан 2015/16 оны өвөлжилтийн бэлтгэл ажлыг хангах зорилгоор зуны засварын ажлын календарчилсан төлөвлөгөө гарган Эдийн Засаг Нийгмийн Хөгжил Эрхэлсэн Проректороор батлуулан доорхи ажлуудыг зохион байгуулж хийж гүйцэтгэлээ.
- Хичээлийн 1 дүгээр байрны узельд халаалтын 1,2 дугаар хэлхээний даралт хэмжих манометр 10 ширхэгийг солилоо.
- Хичээлийн I болон II байрны узельд дараах ажлуудыг хийв. Үүнд:
- Халаалтын 1,2 дугаар хэлхээний температур хэмжих термометр 3 ширхэг термометр 3 ш солилоо.
- Узелийн шугамын дулаалга 36 у/м газар дулааллаа.
- Халаалтын шугамд ф15 винтель 10ш шинээр солилоо.
- Халаалтын босоо шугамд ф32-ийн винтель, сгон комоор 6 ширхэгийг шинэчлэн солилоо.
- Хичээлийн 2 дугаар байрны узельд ф89 –ийн 2 ширхэг задвижкин хаалтыг бөмбөлгөн хаалтаар солилоо.
- Халаалтын хуучирч барихгүй болсон ф100-ийн хаалтыг бөмбөлгөн хаалтаар солилоо.
- Халаалтын шугамын хуваарилагч шугамыг хэсэгчлэн сольж гагналаа.
- Дулааны узелийн манометр 5ш ширхэгийг шинэчлэн сольж тавив.
- Мөн узелийн 5 ширхэг термометрыг иж бүрэн шинэчиллээ.
- Хичээлийн 3 дугаар байрны дулааны узельд термометр 2 ширхэгийг шинэчиллээ.
- Хичээлийн 3 дугаар байрны дулааны узельд манометр 2 ширхэгийг шинэчиллээ.

- Халаалтын шугамын хаагдахгүй болж шаардлага хангахгүй байсан ф15 винтель 16 ширхэг, ф20-ийн 16 ширхэг винтелийг шинэчлэн солилоо.
- Халаалтын насосуудад тосолгоо үйлчилгээ хийлээ.
- Хичээлийн 1, 2, 3, Номын сангийн байруудын халаалтын 1 дүгээр хэлхээний 320 у/м гадна шугамын УБДС ХК-тай хамтран шахаж шалгаж гэмтэлийг заслаа.
- Хичээлийн 1, 2, 3, Номийн сангийн байруудын гадна ариутгах татуургын 220 у/м шугамыг улирал бүр угааж, 15 ширхэг худгийг лайдаж цэвэрлэлээ.
- Горхи дахь амралт сувиллын газрын давхар байрны ариутгах татуургын шугамыг шинэчлэн солих ажлыг хийж гүйцэтгэлээ. Засарын ажлын гүйцэтгэлийн зургийг орууллаа.
- Номын сангийн байрны зоорийн давхарын ариутгах татуургын 17 у/м шугам нь байнга бөглөрдөг шугамын уналт стандартад нийцэхгүй байсныг засварлаж шугамын уналтыг тохируулж засварлалаа.
- Гражийн үүдэнд байрлах ариутгах татуургын худаг хэт өндөр байснаас машин гражруу орж гарахад хүндрэлтэй, стандартын бус тагтай байсныг засварлаж шинээр таг тавьж стандартад нийцүүлэн заслаа.
- Номын сангийн уншлагын танхимийн кондейшны ус зайлуулах хоолойг шинээр татаж 4 давхарын бие засах газрын ариутгах татуургын босоо шугамд холбох хийлээ.
- Хүмүүнлэгийн 403 тоот лабораторын танхим болж байгаатай холбогдуулан хэрэглээний хүйтэн ус болон ариутгах татуургын шугамтай холбож угаалтуур суурилууллаа.
- Хичээлийн 2 дугаар байрны халаалтын шугам иж бүрэн шинэчлэн солих засварын ажил хийгдэж байгаатай холбогдуулан засварын ажлын гүйцэтгэлд хяналт тавин ажиллаж байна.
- Халаалтын улирал эхлэх дөхөж байгаатай холбогдуулан УБДС ХК-тай гэрээ хийх ажлыг эхлүүлэн гадна дулааны шугамын заагийн тохиролцлоо.
- Хичээлийн 1 дүгээр байрны 3 давхарын хойд талын бие засах газрын сантехникийн шугам сүлжээ тоноглолыг иж бүрэн шинэчилэн засварлалаа.
- Блокын халаалтыг шугамд шинээр ф15-ын 100 ширхэг винтель, холбох хэрэгслийн хамт шинээр тавилаа.
- Номын сангийн байрны халаалтын насос шинэчлэн солилоо.
- Номын сангийн байрны халаалтын босоо шугамын ф32-ын 8ш балансын хаалтуудыг сгоны хамт иж бүрнээр нь шинэчлэн солив.
- Хичээлийн 1 дүгээр байрны халуун усны автомат хаалт засварлан ажилд орууллаа.
- Т байрны 204 тоот химийн лаборатори болж шинэ тоног төхөөрөмж тавигдаж байгаатай холбогдуулан цэвэр бохир усны инженерийн шугам сүлжээг шинээр татаж холболтыг хийлээ
- Т байрны 307 тоотод засвар хийхтэй холбогдуулан халаах хэрэгслүүдийг шинэчлэн солилоо.
- Хичээлийн 1 дүгээр байрны 401, 303, 424, 412 тоотуудын шаардлага хангахгүй болсон 110 ширхэг радиаторыг холбох хэрэгслийн хамт шинэчлэн солилоо.
- Мөн 1 дүгээр байрны 203 тоотын 67 ширхэг халаах хэрэгслийн холбох хэрэгслийн хамт шинэчлэн солилоо.
- Гадаад мэргэжилтний байрны 201 тоотын сантехникийн шугам хоолой тоноглолыг иж бүрнээр шинэчлэн солилоо.

- Оюутны I байрны гадаад овюутны хэсгийн байрны сантехникийн гэмтлийг тодорхойлж ажлын тоо хэмжээ гарган, төсөв боловсруулан, зуны амралтын хугацаанд засч эхлээд байна.
- МехТС-ийн халаалтын системийг гадны байгууллагаар угаалгаж хяналт шахалт хийлгүүлэв.
- ҮТС-ийн харьяа текстил судлалын 2-р давхарын бохир ус зайлуулах системийг өөрсдийн ажилчдын хүчээр бүрэн шинэчлэн засварласан ба мөн тус байрны дулаан солилцуурын цогц төхөөрөмж ф159 диаметртэй 214 м хос шугам хоолойг шинээр солих ажлыг ажилчдын хүчээр аж ахуйн аргаар хийж гүйцэтгэн, хяналт тавин ажиллав.
- МХТС-ийн хичээлийн байр болон цайны газрын бохир ус зайлуулах шугам хоолойг солих ажлын тоо хэмжээг гаргаж өгөв.
- ҮТС-ийн харьяа ОМССХүрээлэнгийн дулааны шугам хоолойг мөн өөрсдийн ажилчдын хүчээр аж ахуйн аргаар засварлав.
- БУХС-ийн хүсэлтийн дагуу орон сууцны барилга шинээр холбох нөхцөлтэй танилцаж заавар зөвлөгөө өгөв.
- БУХС-ийн дулаан алдагдлын үндсэн шалтгааныг тодорхойлов.
- МХТС-ийн дулаан дамжуулах шугамд гарсан гэмтлийг үйлдвэрийн холбогдох хүмүүстэй хамтран сар шахуу ажиллаж дулаан алдагдлыг багасгаж тоног төхөөрөмжийн ажиллагааг засварлан хэвийн горимд оруулав.

Шинээр авч хэрэгжүүлж буй ажлууд

1. Хичээлийн 1, 2, 3, дугаар байрны халаалтын цогц төхөөрөмжүүдэд техник ашиглалтын паспортыг шинээр хийж хөтөлж эхлүүлээ. Техник ашиглалтын паспорт хөтлөхийн ач холбогдол нь тоног төхөөрөмжийн найдвартай ажиллагааг хангах, үзлэг үйлчилгээг хийх хугацааг нарийн тодорхойлж өгөх зэрэг ашигтай талуудтай
2. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангах ажлын хүрээнд сантехникийн засварчны мөрдвөл зохих хөдөлмөр хамгааллын өдөр тутмын зааварчилгааг шинээр боловсруулж мөрдүүлэн ажиллаж байна.

Ойрын хугацаанд хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж буй ажил

1. Хичээлийн байруудын узель болон ус дулааны шугам сүлжээг биркжүүлэх ажлыг хийх
2. Сантехникийн засварчдаас мэргэжлийн шалгалт явуулж, сургалт зохион байгуулаж мэргэшүүлэх ажлыг зохион байгуулах

6.2.6. Холбооны тоног төхөөрөмжийн үйл ажиллагааг хангах үйлчилгээ

ШУТИС-ийн хичээлийн байруудын телефон утасны холболт, станц, шугам аппаратын найдвартай ажиллагааг ханган, засвар үйлчилгээ үзүүлэх болон лавлагааг мэдээллийг хариуцах ажиллав. Үүнд:

- 147 удаагийн дуудлагаар телефон утасны гэмтэл засах ажлыг засварлан гүйцэтгэсэн.
- Хичээлийн 5 байрны телефон утасны кабелийг шинээр сольж, давхар тус бүр болон өрөөнүүдэд мантаж хийсэн.
- 15 утас шилжүүлэн суурилуулсан.
- Хотын болон дотуур утасны дуудлага лавлагаанд хариу өгч холболт хийлээ. Өдөрт дунджаар 150 гаруй дуудлага хүлээн авч холболт хийсэн байна.
- Элсэлттэй холбоотойгоор 2 гадуур утас, 1 дотуур утсыг Е-Нээлттэй институтэд шилжүүлэн сурилуулж өгөв.

6.2.7. Хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуйн үйлчилгээ

- ХАБЭА-н тухай хууль, бусад эрх зүйн актад тусгагдсан арга хэмжээг санхүүжүүлэх хөрөнгийн эх үүсгэврийг 2016 оны төсөвт тусгуулах чиглэлээр албан тоотыг бүрэлдэхүүн сургуулиудад хүргүүлэв. Одоо мөрдөгдөж байгаа хамтын гэрээний ХАБЭА-н талаар тусгагдсан зүйл заалтын хэрэгжилтэнд хяналт тавин ажиллав.
- Эрүүл мэндийн төвтэй хамтран улиралд 1-2 удаа хяналт тавин ажиллаж зөрчил, дутагдлыг тухай бүр арилгуулж зөвлөгөө өгч ажиллаа.
- Эмнэлгүүдээс авсан үнийн саналыг захиргааны ажилтнуудад танилцуулж санал авсны үндсэн дээр “Бона Вита” эмнэлгийг сонгон эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт 61 ажилтныг хамруулж, захиргаанаас нэг хүний 50,0 мян төгрөгийн зардал гаргаж, бүгд 3050,0 мян төг зарцуулсан болно.
- Үйлдвэрлэлийн технологийн сургуулийн “Биотехнологи, шим тэжээлийн салбар”, Эрүүл мэндийн төвтэй хамтран бүрэлдэхүүн сургуулиудын лабораторийн эрхлэгч, сургалтын мастер, хичээлийн туслах ажилтнуудад 2 удаа сургалт явуулав.
- Ректорын А/259 тоот тушаалаар “Цацрагийн аюулгүй байдалд дотоодын хяналт тавих комисс”-ыг ахалж ажиллав. Комиссын ажлын хүрээнд “Байгууллагын цацраг хамгаалалтын хөтөлбөр”, “ШУТИС-ийн цацрагийн аюулгүй ажиллагааны дотоод дүрэм”, “Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө”-г боловсруулж, холбогдох байгууллага, албан тушаалтнаар батлууллаа.
- Зохих журмын дагуу материалуудыг бүрдүүлж Рентген шинжилгээний багаж ажиллуулах 2016/01-73, 2016/01-74 тоот тусгай эрхийн зөвшөөрлүүдийг авав.
- Мэргэжлийн шарлагын хувийн тунгийн хяналтыг гүйцэтгэх гэрээг байгууллаа.
- Байр,ашиглалт хариуцсан менежерүүдэд зөвлөгөө өгч ажиллав. Хичээлийн I, II байрны зарим гидрантад засвар үйлчилгээ хийж ус дамжуулах хоолойг шинэчлүүлэв.
- ШУТИС-ийн “ Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө”- г боловсруулж,Сүхбаатар дүүргийн онцгой байдлын хэлтсийн даргаар батлуулан мөрдөн ажиллаж байна.
- Энэ хичээлийн жилд үйлдвэрлэлийн осол, мэргэжлээс шалтгаалах өвчин, хурц хордлого бүртгэгдээгүй болно.

6.3. ХУДАЛДАН АВАЛТ

Худалдан авалтын алба нь 3 орон тоотойгоор албаны дарга Р.Оюун-Эрдэнэ, мэргэжилтэн Ш.Номин-Эрдэнэ, мэргэжилтэн Д.Отгонбаяр нар ШУТИС-ийн хэмжээний бараа, ажил, үйлчилгээний худалдан авах үйл ажиллагааг зохион байгуулж, хэрэгжүүлэн ажиллалаа.

“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 47 дугаар зүйлийн 47.1, “ШУТИС-д бараа, ажил, үйлчилгээ, худалдан авах үйл ажилагааг зохион байгуулах журам”-ын 3.1 дэх заалтуудыг үндэслэсэн “Үнэлгээний хороо байгуулах тухай” ШУТИС-ийн Ректорын тушаалын дагуу 2015 онд нийт 15 худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж, худалдан авах ажиллагааг төлөвлөж, уг ажиллагаанд хяналт тавьсан байна. Үүнээс: Ажил гүйцэтгэх тендер-8, Бараа нийлүүлэх-7.

Хөрөнгө оруулалтын өөрийн төсвийн эх үүсвэрээр хэрэгжсэн 11 тендер, улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хэрэгжсэн 4 ажлын худалдан авах ажиллагааг

зохион байгуулав. Улсын төсвийн болон өөрийн төсвийн хөрөнгө оруулалтаар зөвлөх болон зөвлөхөөс бусад үйлчилгээ үзүүлэх тендер огт зохион байгуулагдаагүй. 2015 онд хэрэгжсэн нийт ажлуудыг тендер шалгаруулалтын арга хэрэглэсэн байдлаар ангилбал: * Харьцуулалтын арга -7, * Нээлттэй тендер шалгаруулалтын арга -7, * Шууд гэрээ байгуулах -1.

“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 8.1.1-д заасан дээд хязгаараас давсан тохиолдолд үнэлгээний хороо байгуулж ажиллаж ирсэн ба нийт давхардсан тоогоор 43 хүн үнэлгээний хороонд орж ажилласан. Мөн үнэлгээний хорооны бүрэлдэхүүн ХАА-ны чиглэлээр мэргэшсэн АЗ-ын сертификаттай байх ёстой шалгуурын дагуу ШУТИС-ийн болон холбогдох сургалтын төвүүдтэй хамтран ажиллаж, үнэлгээний хорооны гишүүдийг сургалтанд хамрагдуулж ирсэн. Үүнд: ШУТИС-ийн захиргаа, бүрэлдэхүүн сургуулиудын захирал, нягтлан бодогч, нярав, аж ахуйн дарга, менежер, тэргүүлэх профессорууд зэрэг албан тушаалтнууд хамрагдсан болно.

Тус албанаас “Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 52.1.13-т зааснаар худалдан авах ажиллагааны мэдээ мэдээлэл, тендер шалгаруулалтын зар, үр дүнг нийтэд түгээх зорилготой вэб хуудас хөтлөх, түүнд тендерийн урилга, бусад мэдээлэлийг тавьдаг. Үүний дагуу өдөр тутмын сонингуудад тендерийн мэдээлэлээ оруулдаг.

- * Өдрийн сонин
- * Өнөөдөр сонин
- * Үндэсний шуудан
- * www.must.edu.mn
- * www.e-procurement.mof.gov.mn

Мөн Шилэн дансны хуультай холбогдуулан худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөг харьяа асуудал эрхэлсэн проректороороо батлуулж, шилэн дансанд мэдээлэлээ байршуулж байна.

“Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай” хуулийн 22 дугаар зүйлийн 22.2-д зааснаар “Тендерийн баримт бичгийг түүнийг хэвлэн олшруулах, түгээх буюу тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулах өртгөөр үнэлж, тендерт оролцохыг сонирхогчдод уг үнээр саадгүй худалдана” гэсний дагуу тендерийн баримт бичгийг 50,000 төгрөгийг тушааснаар олгодог бөгөөд төлбөрийг ШУТИС-ийн захиргааны данс болох Голомт 110 292 81 77 тоот дансанд тушаадаг. Дээрх хугацаанд нийт 70 гаруй аж ахуйн нэгжүүд тендерийн бичиг баримтыг худалдан авсан байна. Тендерийн урилгын дагуу хамтран ажиллахаар тендерээ ирүүлсэн, түүнчлэн хамтран ажиллах санал явуулсан 60 гаруй аж ахуйн нэгжүүдтэй харилцан хамтран ажилласан байна. Түүнчлэн төсвийн хөрөнгийг үр ашигтай, хэмнэлттэй зарцуулах үүднээс албаны хэмжээнд тендерийн баримт бичгийг цаасан дээр хэвлэх ихээхэн хэмжээний хөрөнгө зарцуулагдаж байгааг тооцож /ойролцоогоор нэг тендерийн баримт бичиг нь тендер шалгаруулалтыг арга, төрлөөсөө шалтгаалаад А4 хэмжээтэй 70-120 хуудас, А3 хэмжээтэй 50-100 хуудас болдог байсан/ их хэмжээний цаас, каноны хор гэх мэт бичиг хэргийн зардлуудыг бууруулах тал дээр анхаарч ажилласан. 2015 оноос эхлэн зардлын хэмнэлтийн арга хэмжээг хэрэгжүүлж эхэлсэн бөгөөд Тендерийн бичиг баримтыг CD дээр хэвлэж, олшруулан тендерт оролцогчдод хүргэж байна.

ХАА-ны зүгээс албан бичиг хөтлөлт, бичиг хэргийн стандартад анхааран ажилладаг бөгөөд 2015 оны нийт тендерийн бичиг баримтыг эмхэлж, цэгцэлж холбогдох хуульд заасан журмын дагуу архивт шилжүүлсэн байна.

ДОЛОО.НОМЫН САНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

7.1. ШИНЖЛЭХ УХААН ТЕХНОЛОГИЙН НОМЫН САН

ШУТИС-ийн Шинжлэх ухаан технологийн номын сан /ШУТНС/ нь тус сургуулийн профессор багш оюутан уншигчдын шинжлэх ухаан, техник технологийн чиглэлээр мэдлэг боловсролоо хөгжүүлэх, сургалт судалгааны төв, мэдээллийн нээлттэй орчин юм. 2015/16 оны хичээлийн жилд “Дижитал номын сангийн хөгжлийн хөтөлбөр”-ийн хэрэгжилтийг дүгнэн цаашид баримтлах хөтөлбөр, төлөвлөгөөг боловсруулах, оюутанд хандсан шинэлэг үйлчилгээг бий болгох, номын санчдын мэргэжил мэдлэгийг дээшлүүлэх, номын сангийн цахим мэдээллийн үйлчилгээг хүртээмжтэй болгох тал дээр анхаарч ШУТИС-ийн захиргаа, бүрэлдэхүүн сургууль, Монголын номын сангуудын консорциумтай хамтран ажиллалаа.

2015/16 оны хичээлийн жилд номын санг орчин үеийн техник хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжөөр ханган ажиллаж үйлчилгээний компьютер, е-уншлагын компьютерыг шинэчлэн, оюутны уншлагын танхимуудыг бүрэн камержуулж, суудлын тоог нэмлээ. Нэг цэгийн үйчилгээ болон уншлагын танхимуудад оюутнуудын хэрэгцээт сургалтын материалыг чанарын өндөр түвшинд түргэн шуурхай олшруулах, хувилах үйлчилгээг үзүүлээ. Энэ хичээлийн жилд уншигчдад гэрээр ном олгоходоо номын сангийн програмд тулгуурлан иргэний үнэмлэх болон бусад бичиг баримт барьцаалахгүй үйлчилгээ, чөлөөт сонголтын үйлчилгээг тус тус нэвтрүүлсэн нь өмнөх жилүүдээс онцлог байлаа.

Хурлын танхим, оюутны уншлагын танхимуудаар сургуулийн захиргаа, бүрэлдэхүүн сургууль, төрийн болон хувийн хэвшлийн дотоодын болон гадаадын байгууллагууд, ШУТИС-д олон улсын төсөл хөтөлбөр хэрэгжүүлэгч байгууллагуудын зохион байгуулсан 198 удаагийн 17400 орчим хүнийг хамарсан (давхардсан тоогоор) эрдэм шинжилгээний хурал зөвлөгөөн, сургалт семинар, албан уулзалтуудыг явуулахад тохилог, орчин үеийн хурлын үйл ажиллагааг хангахуйц техникийн болон үйлчилгээний тав тухтай орчин бүрдүүлэн, үйлчилгээ үзүүлж ажиллав. ШУТНС-д гадаад, дотоодын 38 байгууллагын нийт 400-аад зочид, төлөөлөгчид, хүрэлцэн ирж, номын сангийн бүтэц, зохион байгуулалт үйл ажиллагаа, үйлчилгээтэй танилцаж, санал солилцон, туршлага судлав. Үйлчилгээний талаар уншигчдын дунд онлайн санал асуулга, судалгааг тогтмол явуулж, тэдний санал, хүсэлтийг үйлчилгээндээ тусган жилээс жилд өргөжин ажиллаж байна.

ШУТНС-Соёлын ажилтаны өдөр, Дэлхийн номын өдрийг тусгай хөтөлбөрийн дагуу өргөн хүрээнд зохион байгуулж, уншигчдад зориулсан нээлттэй хаалганы өдөр, профессор багш нарын номын нээлт-хэлэлцүүлэг, номын үзэсгэлэн, гадаад дотоодын хэвлэлийн газруудын хэвлэмэл болон цахим номын үзэсгэлэн, худалдаа, оюутанд хандсан олон талт соёлын хөтөлбөрүүдийг тус тус амжилттай зохион явууллаа.

Гадаад харилцааны хүрээнд ОХУ-ын АСВ, МЭИ-“Дом книги”, Горная книга, Русский мир, БНХАУ-ын “Боловсрол, номын экспорт импорт”, АНУ-ын “В books” хэвлэлийн газруудтай хамтран ажиллаж салбар төвүүдийг байгуулан, профессор багш, судлаач, уншигчдаас мэргэжлийн номын захиалга авах, номын үзэсгэлэн худалдааг тогтмол явуулж байна. Мөн БНСУ-ын Чонбук, Чангвоны их сургууль, ОХУ-ын Буриадын их сургууль, “Шихихутуг” ХЗДС зэрэг гадаад дотоодын их дээд сургуулиудтай хамтран ажиллаж байна.

ОХУ-ын Улсын төв номын сангийн “Диссертацийн электрон номын сан”-д нэвтрэх, сургалт судалгаанд ашиглах эрхийг авсанаар ОХУ-д эрдмийн зэрэг хамгаалсан 24 салбарын 2001 оноос одоог хүртэлх 860 мянга гаруй шинжлэх ухааны докторын болон докторын диссертаци, автореферат, 160 мянга орчим шинжлэх ухаан технологи, танин мэдэхүй, эртний ховор нандин ном, хэвлэл, бүтээлүүдийг цахим хэлбэрээр уншиж судлах, ашиглах боломжийг бүрдүүлээ. 2016 онд БСШУЯамны Шинжлэх ухааны бодлого, зохицуулалтын газар Springer хэвлэлийн газартай 5 жилийн гэрээ хийснээр манай номын сан Springer мэдээллийн сангийн 1997 оноос хойших 2409 эрдэм шинжилгээний сэтгүүлийг ашиглах эрхтэй болсон

Номын санчдын мэргэжил мэдлэгийг дээшлүүлэх сургалтыг тогтмолжуулж, 2 мэргэжилтэн докторын, 1 номын санч магистрын, 2 номын санч бакалаврын мэргэжлийн сургалтанд хамрагдаж байна.

ШУТНС-ийн үйлчилгээний соёл, шинэлэг өнгө төрхийг бүрдүүлэхийн тулд номын санч, мэдээллийн ажилтнуудын үйлчилгээний хувцасыг шинэчиллээ. Номын сангийн уншлагын танхимуудыг цэцэгжүүлэн, номын санч бүр ногоон, тохилог орчинд уншигчдад соёлч, боловсон, нээлттэй мэдээллийн орчинд үйлчилгээ үзүүлэхийг эрхэмлэн ажиллалаа.

7.2. НОМЫН САНГИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ, ФОНД БҮРДҮҮЛЭЛТ

2015/16 оны хичээлийн жилд ШУТНС-ийн Төв болон бүрэлдэхүүн сургуулиудын /БуХС, МТХС, МехТС, ҮТС, ДаТС, ОрТС/ номын сангаас бүрдсэн 7 салбар номын сантай, 2183 уншигчийн суудал, 363789 ном, давхардсан тоогоор 82011 уншигч, 56 номын санч, мэдээллийн ажилтантай үйл ажиллагаа явууллаа.

Номын сангийн үйлчилгээний “Elibrary” програм нь сургалтын “Unimis” програмаас оюутны мэдээллийг татаж номын үйлчилгээг шуурхай хүргэж ажиллалаа. Үйлчилгээндээ е-Каталог, е-Ном, е-Сэтгүүл, онлайн мэдээллийн сангуудыг ашиглаж байна. Номын фондын бүтцэд судалгаа хийж, бүрэлдэхүүн сургуулийн профессор багш, оюутнуудын дунд хэрэгцээт ном, сурах бичгийн судалгааг байнга явуулж, түүний үндсэн дээр номын сангийн фондын баяжуулалтыг хийж байна.

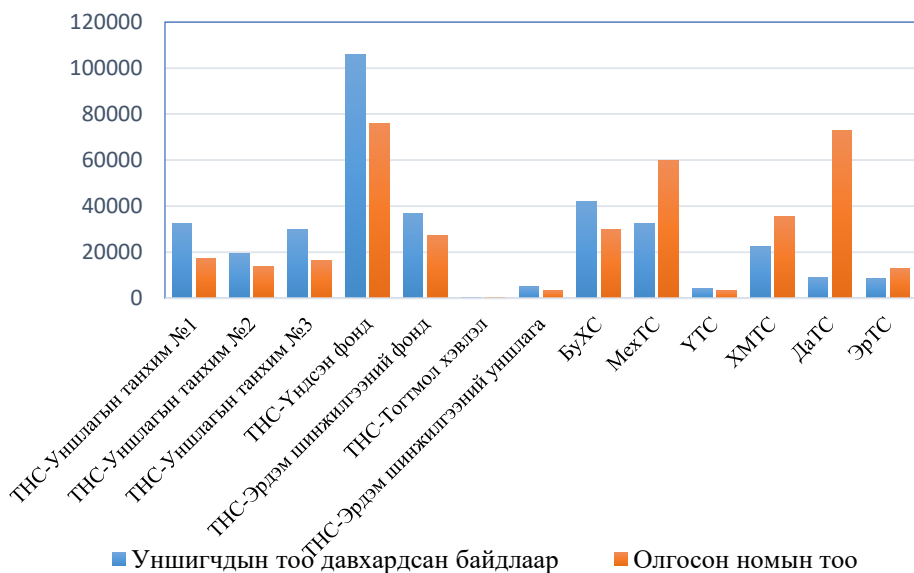
ШУТНС нь номоор үйлчлэх үйлчилгээг номын сангийн үйлчилгээний зөвхөн нэг хэсэг гэж үзэн үйлчилгээндээ цахим үйлчилгээ, шинэ номын мэдээ-мэдээлэл, лавлагаа номзүй, хувилан олшруулах, онлайнгаар номын захиалга авч хүргэх, эрэлт хэрэгцээтэй цөөн хувьтай болон хуучин номыг е-хэлбэрт оруулах, сэргээн засварлах, олшруулах, техник, технологийн мэдээ, мэдээллийг вэб сайтад тавих, төрөлжсөн электрон мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлуудыг нэвтрүүлж байна.

2014/15 оны хичээлийн жилийн номын сангийн үйлчилгээний статистик

Хүснэгт 7.1.

д/д	Номын сан		Уншигчийн тоо	Олгосон номын тоо
1	Төв номын сангийн нэгжүүд	Уншлагын танхим °1	32,249	17,368
2		Уншлагын танхим °2	19,376	13,708
3		Уншлагын танхим °3	29,789	16,290
4		Үндсэн фонд /Сурах бичиг/	105,853	75,873
5		Эрдэм шинжилгээ-судалгааны номын фонд	36,651	27,288
6		Эрдэм шинжилгээний уншлагын танхим	4,983	3,297

7	Тогтмол хэвлэлийн уншлагын танхим	521	452
1	Төв номын сан	229,522	154,276
2	БуХС-ийн номын сан	42,171	29,879
3	МехТС-ийн номын сан	32,381	59,741
4	МХТС-ийн номын сан	22,427	35,531
5	ҮГДС-ийн номын сан	4,467	3,289
6	ДаТС-ийн номын сан	9,200	73,000
7	ОрТС-ийн номын сан	8,713	12,894
НИЙТ:		348,881	368,610



Зураг 7.1 /Статистик мэдээллийг номын сангийн үйлчилгээний “Elibrary” програмаас гаргасан болно/

Энэ хичээлийн жилд номзүйн аман болон онлайн лавлагаа, мэдээллийг 2200 профессор багш, судлаач, уншигчдад 3500 удаа өгч, электрон каталоогоор 107501 уншигч хандаж, номын хайлт хийсэн байна. Тогтмол хэвлэлийн уншлагын танхимаар 44 төрлийн гадаад сэтгүүл, 20 төрлийн монгол хэвлэл захиалан уншигчдын хүртээл болгож байна. Ном сэргээн засварлах, хувилах үйлчилгээгээр эрэлт хэрэгцээ ихтэй 315 нэр төрлийн 1186 ном, сурах бичгийг сэргээн засварлаж үйлчилгээнд гаргаж, багш нарын захиалгын дагуу зохиогчийн эрх нь шийдвэрлэсэн ном, сурах бичгийг хувиалан олшруулах үйлчилгээ үзүүлээ.

Фонд бүрдүүлэлт: ШУТНСан нь сургалт, судалгаа, танин мэдэхүйн 363,789 ном, сурах бичиг, гарын авлага бүхий хэвлэмэл материал, 13160 цахим ном материалаас бүрдсэн сан хөмрөгтэй. Жилд дунджаар 20000 орчим ном, сурах бичгээр фондын баяжилт хийгддэг.

Тус номын сангийн фонд бүрдүүлэлт нь “Номын сангийн үйл ажиллагааг зохицуулах журам”-ыг үндэслэн хийгддэг. Тус журмын 4.3-г ШУТИС-ийн суралцагчийн (бакалавр, магистр, доктор оюутан) төлбөрийн 1.5%-аас доошгүй

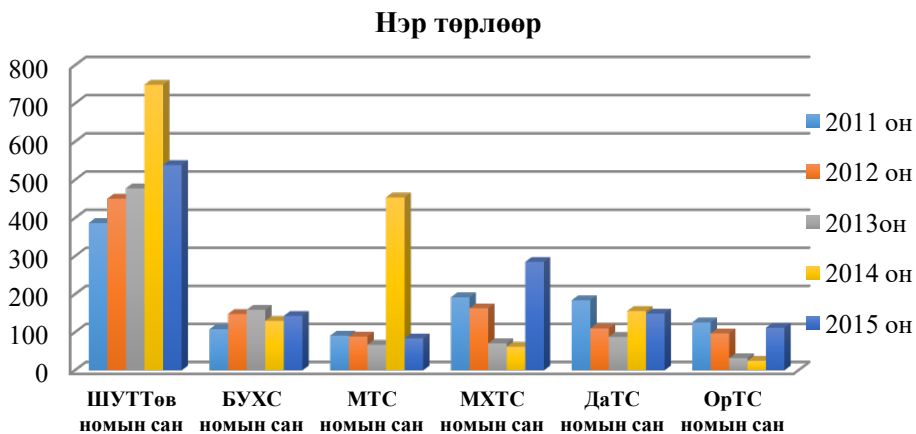
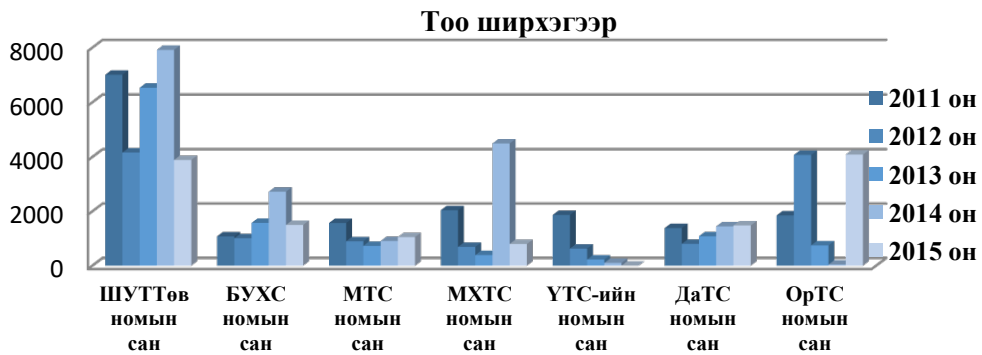
хөрөнгийг номын сангийн фонд бүрдүүлэлтэнд зориулна гэж заасан байдаг. Фонд бүрдүүлэлтийн төсвийн 60%-д бүрэлдэхүүн сургуулиуд мэргэжлийн ном, сурах бичиг, гарын авлага, үлдсэн 40%-д номын сан профессор багш нарын захиалгыг үндэслэн гадаадын нэр хүнд бүхий хэвлэлийн газруудаас сургалт судалгааны ном, мэдээллийн сан авах журамтай. Сүүлийн 5 жилд ОУ-ын мэдээллийн сангийн эрхийг авахад 45,609\$ - ыг зарцуулсан байна.

2015/16 оны хичээлийн жилд профессор багш нарын ном, сурах бичгээр фонд бүрдүүлэлт хийгдсэнээс гадна АНУ-ийн “В Books” хэвлэлийн компанитай хамтран ажиллаж, профессор багш нарын захиалгын дагуу 2015/16 онд хэвлэгдсэн мэргэжлийн чиглэлийн 137 электрон ном, сурах бичгийг авч сургалтанд ашиглаж байна.

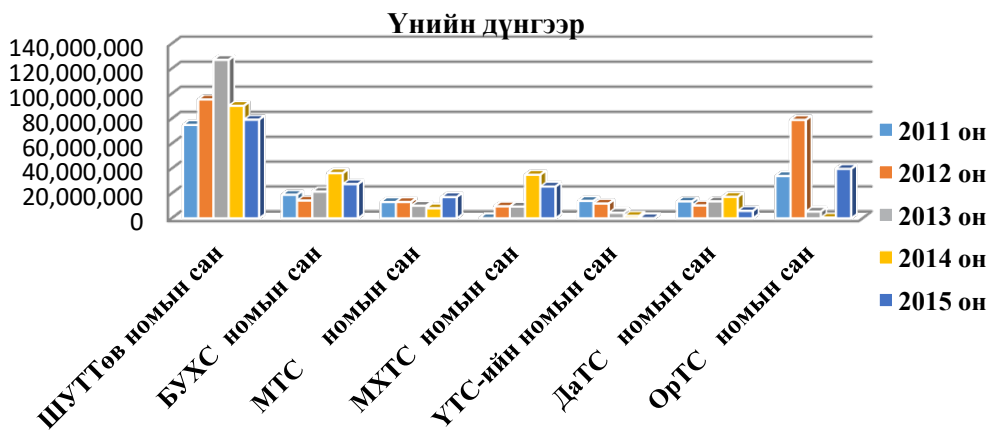
ШУТНС-ийн номын фонд бүрдүүлэлтийн тоон үзүүлэлт /Сүүлийн 5 жилийн харьцуулсан судалгаа/

Хүснэгт 7.2.

№	Номын сан	2011 он			2012 он			2013 он			2014 он			2015 он		
		Төрөл	Ширхэг	Үнэ	Төрөл	Ширхэг	Үнэ	Төрөл	Ширхэг	Үнэ	Төрөл	Ширхэг	Үнэ	Төрөл	Ширхэг	Үнэ
1	ШУТНС (40%)	80	203	14,369,615.00	207	494	47,672,672.54	202	2022	68,632,506	70	309	7,357,050	401	1698	37,594,512
2	Халцгаар :	4	30	265,000	34	121	1,460,090	47	245	2,527,625	176	456	7,250,890	30	210	1,672,000
3	БАС	41	1304	12,692,500	36	893	10,626,240	37	1383	13,206,100	158	2023	16,572,486	29	438	9,487,600
4	ГУУС	35	745	4,990,905	30	393	6,243,100	24	334	5,297,000	210	1146	16,844,650	21	307	4,345,700
	УУИС (60%)	33	1191	8,189,450	28	590	6,324,575	32	936	14,204,706						
5	ХШУС	16	211	1,489,300	16	211	2,375,500	12	120	1,244,000	26	207	2,775,900	19	287	5,253,700
	МТС (60%)	15	218	1,477,340	7	217	4,122,500	7	118	1,295,000						
6	УТС	26	219	2,666,000	-	-	-	-	-	-	14	180	4,814,000	9	58	1,264,860
	ХИБС (60%)	23	724	9,609,800	19	349	3,730,700	10	142	3,908,000						
7	ГХИ	27	246	3,083,600	4	59	725,000	2	50	690,000	8	294	4,900,000	2	20	145,000
8	ЭХС	38	1427	10,027,313	17	486	8,742,550	34	632	8,233,200	60	663	12,953,100	29	852	19,061,313.64
9	БУХС	38	298	2,883,500	49	330	3,016,500	57	301	3,498,000	24	231	4,653,500	0	0	0
	КТМС (20%)	5	35	320,000	0	0	0	1	30	450,000						
10	МехТС	3	105	2,600,000	1	10	210,000	8	90	2,390,000	2	110	880,000	1	10	120,000
11	МХТС (20%)	3	50	330,000	0	0	0	5	130	1,360,000	1	10	300,000	1	10	240,000
12	ДаТС (20%)				1	10	100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Е нээлттэй институт										8	294	490000	0	0	0
1	ШУТНв номын сан	387	7006	74,994,323	449	4163	95,349,428	478	6533	126,936,137	749	7917	90,255,329	542	3890	79,184,685.64
2	БУХС номын сан	108	1080	18,821,429	148	1011	14,198,819	159	1575	21,373,619	130	2721	36,240,420	143	1500	27,418,161.45
3	МехТС номын сан	91	1571	13,012,195	89	898	13,079,100	67	730	10,041,950	454	908	8,048,850	84	1053	17,000,000
4	МХТС номын сан	192	2040	12,303,386	163	691	9,557,232	71	391	9,328,328	62	4493	34,944,932	285	798	25,475,084.70
5	УТС-ийн номын сан	184	1866	13,933,190	77	628	11,770,134	33	227	4,383,600	23	101	1,893,000	0	0	0
6	ДаТС номын сан	126	1382	13,522,000	110	803	10,255,705	88	1084	13,554,485	156	1446	17,146,837	149	1480	5,884,340
7	ОрТС номын сан	132	1848	33,892,180	97	4073	78,959,355	32	747	5,331,570	25	40	480,000	112	4090	39,680,176
	НИЙТ :	1220	16793	168,175,317	1133	12267	233,169,773	928	11287	190,949,689	1599	17626	189,009,368	13	12811	194,642,447.79



Зураг 7.2. Нэр төрөл, тоо ширхэг, үнийн дүн

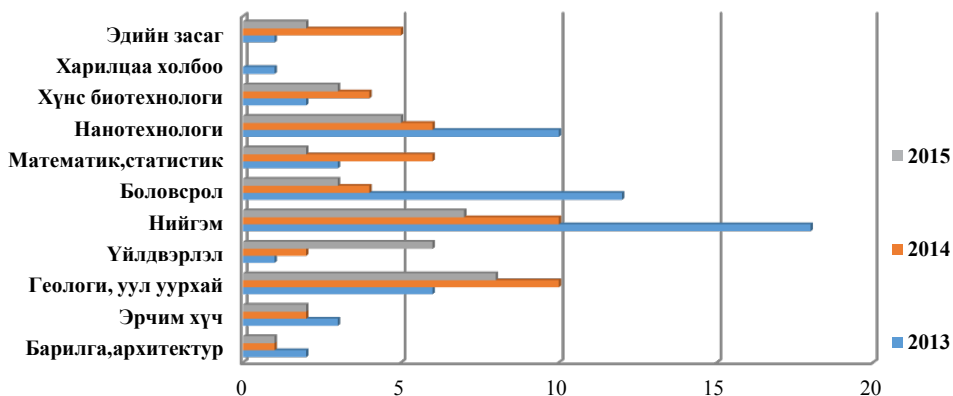


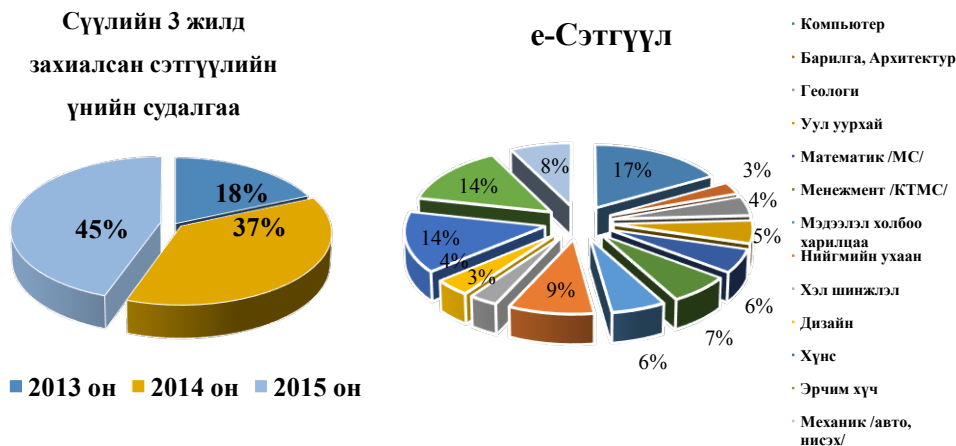
2016 оны эхний хагас жилийн номын фонд бүрдүүлэлтийн тайлан

Хүснэгт 7.3.

д/д	Номын сан	Номын нэр төрөл	Тоо ширхэг	Үнэ /төг/
1	Төв номын сан 40%	230	679	54,940,699
2	Хандив	5	40	216,000
3	БАС 60%	8	151	1,999,000
4	ГУУС 60%	11	126	2,451,000
5	ХШУС 60%	10	116	2,645,000
6	ҮТС 60%	7	176	2,858,000
7	ЭХС 60%	12	471	10,641,937
8	БуХС 20%	1	10	200,000
1	Төв номын сан	284	1769	75,951,636
2	БуХС-ийн номын сан	90	612	12,056,429
3	МехТС-ийн номын сан	51	355	4,880,130
4	МХТС-ийн номын сан	6	88	1,110,000
5	ДаТС-ийн номын сан	21	117	1,099,500
6	ЭрТС-ийн номын сан	0	0	0
	Нийт дүн:	452	2941	95,097,695

ШУТГНС сүүлийн 3 жилийн байдлаар 30 орчим нэр төрлийн 53,115,671 төгрөгийн гадаад, дотоод мэргэжлийн чиглэлийн сэтгүүлийг судалгаанд үндэслэн захиалж чөлөөт сонголттой тогтмол хэвлэлийн уншлагын танхимаар оюутан уншигчдад үйлчилгээг хүргэж байна. Мөн мэргэжлийн электрон сэтгүүлийн судалгааг гаргаж номын сангийн вэбд байршуулан профессор багш, оюутан судлаач, уншигчдад сурталчлан үйлчилгээг хүргэж байна.





Зураг 7.3. Мэргэжлийн чиглэлээр захиалсан сэтгүүлийн судалгаа

7.3. НОМЫН САНГИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТ, ЦАХИМ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

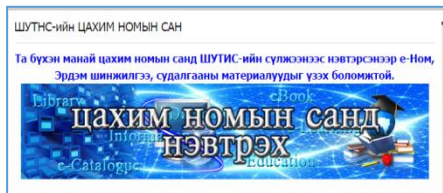
ШУТИС-ийн номын сан “Дижитал номын сан” хөгжлийн хөтөлбөрийн хүрээнд цахим номын санд шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн судалгааг хийж үйлчилгээндээ нэвтрүүлэхээр ажиллалаа. Энэ хичээлийн жилд номын санг орчин үеийн техник хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжөөр ханган ажиллаж номын сангийн удирдлагууд болон үйлчилгээний компьютер, е-уншлагын компьютерыг шинэчлэн, оюутны уншлагын танхимуудыг бүрэн камержууллаа. Оюутны уншлагын танхим “2, Эрдэм шинжилгээний уншлагын танхиид чөлөөт сонголтын үйлчилгээг нэвтрүүлэхийн тулд 8300 номонд хамгаалалтын ялтас наасан.

Цахим сан хөмрөгийн баяжилт, ашиглалтын түвшин: ШУТИС нь 13160 е-Номын баазтай. Үүнээс төвд 5653, БуХС-д 613, МХТС-6343, МеТС-551 е-ном тус тус байна. 2010 оноос эхлэн ШУТИС-д магистр, докторын зэрэг хамгаалж буй эрдэмтэн, судлаачдын судалгааны бүтээлүүдийг цаасан болон электрон хувилбараар авч, тухайн оноос өмнөх хэвлэмэл бүтээлүүдийг электрон хэлбэрт хөрвүүлж “Нэг сэдэвт бүтээлийн онлайн сан” үүсгэж төв болон бүрэлдэхүүн сургуулиудын эрдэм шинжилгээний уншлагын танхимаар уншигчдад хүргэж байна.

Номын сангаас зохион явуулж буй арга хэмжээний талаар ШУТИС-ийн веб сайт болон профессор багш, холбогдох ажилтнуудын майл



хаягаар илгээдэг болсон нь уншигчид шинэ мэдээ, мэдээллийг цаг алдалгүй авах боломжтой болсон.



2015/16 онд Е-ном, эрдэм шинжилгээ, судалгааны материал, дүрэм журмыг багтаасан 1300 орчим номын фондтой “Цахим номын сан” веб сайтыг хийж веб сайтад байршуулан уншигчдын хүртээл болголоо. Цахим номын сангийн фондонд зохиогчийн эрх шийдэгдсэн бүтээлүүдийг

цаасан хэлбэрээс хөрвүүлэн, тодорхой хамгаалалтайгаар бүрэн эхээр нь оруулж, баяжилт хийж уншигчдад хүргэж байна.

ШУТНС нь номоор үйлчлэх үйлчилгээг номын сангийн үйлчилгээний зөвхөн нэг хэсэг гэж үзэн үйлчилгээндээ цахим үйлчилгээ, шинэ номын мэдээ-мэдээлэл, лавлагаа номзүй, хувиан олшруулах, онлайнаар номын захиалга авч хүргэх, эрэлт хэрэгцээтэй цөөн хувьтай болон хуучин номыг е-хэлбэрт оруулах, сэргээн засварлах, олшруулах, техник, технологийн мэдээ, мэдээллийг вэб сайтад тавих, төрөлжсөн электрон мэдээллийн сан бүрдүүлэх ажлуудыг нэвтрүүлж байна. Оюутнуудад электрон мэдээллийн хайлт, электрон ном, сонин сэтгүүл унших сургалтыг шат дараалалтай явуулж байна.

ШУТНС-ийн веб сайтын хандалт: Тус номын сан веб сайтаараа дамжуулан мэдээ мэдээлэл, нээлттэй мэдээллийн сан, цахим сэтгүүл, шинэ номын мэдээлэл, электрон каталогийн хайлт, хуулийн сан, статистикийн эмхэтгэл, барилгын норм дүрэм, өдөр тутмын сонин зэрэг цахим мэдээлэл мөн онлайн лавлагаа, номын онлайн сунгалт, онлайн санал асуулга, хурлын танхимын захиалга зэрэг цахим үйлчилгээг уншигчдад хүргэж байна. Нийгмийн сүлжээний хэрэгслүүдийг ашиглан номын сангийн фондыг сурталчлан, олон нийтийн санал бодол, сонирхлыг судлан, уншигчдыг номын сангийн үйл ажиллагаанд татан оролцуулж байна. Цаашид цахим мэдээллийн үйлчилгээгээ баяжуулах, веб сайтын ашиглалтыг нэмэгдүүлэх, мобайл номын сангийн аппликэшн, төлбөрт үйлчилгээний цогц системийг нэвтрүүлэхээр ажиллаж байна.



Зураг 7.4. Номын сангийн веб сайтын хандалт

Номын санд нээлттэй мэдээллийн сангуудыг ашигласан байдал: 2012-2014 онд олон улсын эрдэм шинжилгээ, судалгааны мэдээллийн сан болох “EBSCO” мэдээллийн санг ашиглах эрх авсан. [www.ebsco.com;](http://search.EBSCOhost.com) <http://search.EBSCOhost.com> Тус мэдээллийн санд эрдэм шинжилгээ, судалгааны

бүтээлүүдээс гадна 120000 е-ном, 20000 гаруй е-сэтгүүл багтсан. 2016 онд мэдээллийн санг үргэжлүүлэн захиалахаар ажиллаж байна.

ОХУ-ын Улсын төв номын сангийн “Диссертацийн электрон номын сан”-д нэвтрэх, сургалт судалгаанд ашиглах эрхийг авсанаар ОХУ-д эрдмийн зэрэг хамгаалсан 24 салбарын 2001 оноос одоог хүртэлх 860 мянга гаруй шинжлэх ухааны докторын болон докторын диссертаци, автореферат, 160 мянга орчим шинжлэх ухаан технологи, танин мэдэхүй, эртний ховор нандин ном, хэвлэл, бүтээлүүдийг цахим хэлбэрээр уншиж судлах, ашиглах боломжийг бүрдүүлээ. 2016 онд БСПУЯамны Шинжлэх ухааны бодлого, зохицуулалтын газар Springer хэвлэлийн газартай 5 жилийн гэрээ хийснээр манай номын сан Springer мэдээллийн сангийн 1997 оноос хойших 2409 эрдэм шинжилгээний сэтгүүлийг ашиглах эрхтэй болсон. Мэдээллийн сангийн ашиглалтын сургалтыг профессор багш, оюутан судлаачдад зориулан Эрдэм шинжилгээний алба, Монголын номын сангуудын консерциумтай хамтран 6 удаа зохион явууллаа.

ШУТИС-ийн сүлжээнээс Springer мэдээллийн санд хандсан тоо						
2015 он	10 сар	11 сар	12 сар			
Хандалтууд	1459	457	779			
2016 он	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар
Хандалтууд	463	124	491	424	344	179

ШУТИС нь интернэт дэх нээлттэй эх үүсвэр, Social Media–Интернэтэд суурилсан нийгмийн харилцааны хэрэгслүүдийг ашиглан е-ном, сэтгүүлийн хамгаалалт хийж вебсайтад байрлуулах, хурлын танхимын захиалга онлайнаар авах, онлайн тусламж үзүүлэх, онлайн лавлагаа, санал асуулга авах зэргээр ашиглаж байна. ISSUU, Flipping Book Publisher 2.2 програмыг ашиглан зохих хамгаалалтыг хийж е-ном, сэтгүүл, шинэ номын мэдээг номын сангийн веб сайтад байрлуулж байна.

- <https://issuu.com/esolongo/docs/2015-4> - Шинэ номын мэдээ
- <http://www.must-library.edu.mn/onlinehelp> - Yahoo messenger-т суурилсан онлайн лавлагаа
- <http://www.must-library.edu.mn/c/9> - survey monkey- онлайн санал асуулга,
- <http://www.must.edu.mn/mn/pdf/2724hurliin%20tanhim%20huvaari.html> - хурлын танхимын онлайн захиалга
- <http://10.100.100.100/elibrary/> - Цахим номын сан
- https://www.facebook.com/SHUTISlibrary/?ref=aymt_homepage_panel – Must-library - ШУТИС –ийн facebook хуудсанд 2016 оны 6-р сард 31 орноос 2413 хэрэглэгч хандаж мэдээлэл авсан байна.

7.4. СОЁЛЫН ХӨТӨЛБӨРТ АЖЛУУД

Шинжлэх ухаан, технологийн төв номын сан нь энэ хичээлийн жилд профессор багш, оюутан судлаачдад зориулсан олон талт Соёлыг хөтөлбөрийг өргөн хүрээтэйгээр явууллаа. Шинэ хичээлийн жилийг тохиолдуулан гадаадын хэвлэлийн газруудын болон профессор багш нарын техник технологийн шинэ номын үзэсгэлэн, худалдааг зохион явуулж, ерөнхий эрдмийн ном, мэргэжлийн ном, сурах бичиг, гадаадаас захиалсан сургалт, судалгааны е-ном, сэтгүүлийн үзэсгэлэн гаргаж, ШУТИС-ийн төв болон бүрэлдэхүүн сургуулиудын номын санчдын эрдэм шинжилгээний хурлыг зохион явууллаа.

БүХС-ийн багш Ж.Хишигсайхан, Ц.Мөнхтуяа нарын орчуулсан “Ухамсарт менежер: Шийдвэр гаргагч нарт зориулсан зен” шинэ номын нээлт, ГУУС-ийн багш профессор Г.Ухнаагийн “Уран” цуврал, ҮТС-ийн багш профессор Б.Энхтуяагийн “Хүнсний эрүүл ахуй”, ЭХС-ийн багш, профессор З.Цэрэндоржийн “Өндөр хүчдлийн техник” 4 боть цуврал номын баяр, хэлэлцүүлгийг тус тус зохион байгуулсан. Мөн Эрдэм шинжилгээний уншлагын танхимаас профессор багш, судлаачдад зориулсан төрөлжсөн номын үзэсгэлэнг гаргаж тогтмолжуулсан.

2015 оны 04 дүгээр сарын 20-22-нд “Дэлхийн номын өдөр”-ийг тэмдэглэх ажлын хүрээнд “Техник технологийн цахим номын үзэсгэлэн”-г зохион явуулж, АНУ-ын “В Books online” хэвлэлийн газар, БНХАУ-ын “Хятадын боловсрол, номын экспорт импорт” хэвлэлийн газар, ОХУ-ын “Горная книга”, “Издательство АСВ” хэвлэлийн газрын техник технологи, танин мэдэхүй зэрэг шинжлэх ухааны бүх салбарын 622 цахим болон хэвлэмэл ном тавигдлаа. Мөн “ШУТИС-ийн профессор багш нарын шилдэг бүтээлийн шалгаруулалт”-нд оролцсон сурах бичиг, гарын авлагаар үзэсгэлэнг гаргалаа.

Гадаад харилцааны хүрээнд БНХАУ-ын Күнзийн институтын ерөнхий газрын ШУТИС дахь салбар “CHINESE CORNER” танхим байгуулагдан, БНСУ-ын Чангвон, ОХУ-ын Буриадын их сургуулийн номын сангийн төлөөлөгчид номын сантай танилцан хамтран ажиллахаар болсон. Мөн ШУТИС-ийн захирал Ч.Гулнар, мэргэжилтэн нар БНХАУ, Япон, ОХУ-ын хэвлэлийн газар, их дээд сургуулиудын номын сантай танилцсан.

Энэ хичээлийн жилд хамт олноо манлайлан ажилласан номын санч, мэдээллийн ажилтнууд Ректорын нэрэмжит шагнал, бүрэлдэхүүн сургуулиудын захирлын нэрэмжит шагналаар тус тус шагнагдсан.

ШУТИС-ИЙН ОНЦЛОХ ҮЙЛ ЯВДАЛ:

"Олон улсын магадлан итгэмжлэл, чанарын баталгаажуулалт" сэдэвт семинар зохион байгууллаа

"Олон улсын магадлан итгэмжлэл, чанарын баталгаажуулалт" сэдэвт олон улсын хамтарсан семинарыг БСШУЯ, Азийн хөгжлийн банкны "Дээд боловсролын шинэчлэл төсөл", Олон улсын магадлан итгэмжлэлийн байгууллага (ASIIN), Шинжлэх ухаан, технологийн их сургууль, Боловсролын магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөл хамтран 2015 оны 1 дүгээр сарын 26-28-ны өдрүүдэд зохион байгууллаа. Тус семинарт БСШУЯ, Монголын боловсролын магадлан итгэмжлэлийн үндэсний зөвлөл болон Монгол Улсын их, дээд сургуулиудын 100 гаруй төлөөлөл оролцлоо. Мөн ASIIN-ын гүйцэтгэх захирал Iring Wasse, ASIIN-ын олон улсын оффисын дарга Jana Moehren, мэдээллийн техникийн шинжлэх ухааны Европын сүлжээний чанарын байгууллагын ерөнхийлөгч, Берлиний Техникийн их сургуулийн дэд ерөнхийлөгч Hans-Ulrich Heiss нар оролцож "ASIIN-ын магадлан итгэмжлэх үйл явц", "Европын магадлан итгэмжлэлийн" тухай мэдээллийг оролцогчдод өгсөн юм.



"Олон улсын дээд боловсролын магадлан итгэмжлэлийн ASIIN, Европын магадлан итгэмжлэлийн EUR-ACE болон EQANIE байгууллагуудын удирдах албаны хүмүүс болон тэргүүлэх зэрэглэлийн мэргэжилтэнүүд хүрэлцэн ирж, дээд боловсролын магадлан итгэмжлэл, олон улсын жишигт нийцсэн дээд боловсролын байгууллагыг хэрхэн яаж хөгжүүлж, амжилтанд хүргэх талаар бидэнд үнэтэй зөвлөмж өгч, ажлын туршлагаасаа сэтгэл харамгүй хуваалцлаа. Түүнчлэн "2013 онд Монгол улсад анх удаа ШУТИС-ийн ЭХС-ийн "Цахилгаан хангамж"-ийн инженерийн хөтөлбөр Европын дээд боловсролын магадлан итгэмжлэлийн ASIIN, EUR-ACE байгууллагуудад амжилттайгаар магадлан

итгэмжлэгдсэн нь цаашид ШУТИС олон улсад нэр хүнд бүхий, судалгаанд суурилсан, нээлттэй их сургууль болж хөгжихөд анхны алхам, үнэлж барашгүй тус нэмэр боллоо. Европын дээд боловсролын магадлан итгэмжлэлийн ASIIN, EUR-ACE байгууллагууд нь зөвхөн Европын төдийгүй Ази, Африк, Америк тивийн их сургуулиудын дээд боловсролын зэрэг олгох сургалтын 2000 гаруй хөтөлбөрүүдэд магадлан итгэмжлэл хийсэн нь тухайн байгууллагуудын дэлхийн хэмжээн дэх нэр хүнд, байр суурийг илтгэн харуулж байна.

ШУТИС-ийн Удирдах зөвлөл Захиргааны бүтцийг шинэчлэн баталлаа

ШУТИС-ийн захиргааны бүтцийн ажил үүргийн давхардлыг арилгах, орон тоо зардлыг хэмнэх, оновчтой болгох үүднээс Удирдах зөвлөл 2015 оны 2 дугаар сарын 6-ны өдөр хуралдаж ШУТИС-ийн захиргааны бүтцийг шинэчлэн баталж, 2015 оны 04 сарын 01-ээс мөрдөхөөр тогтоов. Шинэчилсэн бүтцээр ШУТИС-ийн 5 проректорыг 4 проректор, 5 газар, 6 албыг, 1 газар 8 алба болгон өөрчлөн зохион байгууллаа.

Мөн тус хурлаас ШУТИС-ийн БүХС-ийг түшиглүүлэн Бизнесийн ахисан түвшиний сургуулийг шинээр байгуулах шийдвэр гаргасан байна. ШУТИС-ийн Судалгаанд суурилсан их сургууль болох зорилгыг хэрэгжүүлэх, Ахисан түвшний хөтөлбөрийг олон улсын жишигт хүргэж хөгжүүлэх зорилгоор тус сургуулийг Монгол Улсад анх удаа байгуулсан юм.

Японы Нагаокагийн Технологийн их сургуулийн GIGAKU технопаркийн салбар Механик тээврийн сургуульд нээгдлээ



Төр засаг, их сургууль, үйлдвэрлэл гурвын хамтын ажиллагааг шинэ шатанд гаргах зорилгоор Японы Нагаокагийн Технологийн их сургуулийн GIGAKU технопаркийн салбарыг Монголд анх удаа ШУТИС-ийн Механик тээврийн сургуульд нээж, хамтран ажиллах гэрээнд гарын үсэг зурлаа.

Тус салбар нь монголд үйл ажиллагаа явуулснаар Японы компаниуд өөрсдийн үйлдвэрлэлийн машин тоног төхөөрөмжтэй Монголд орж ирэх нөхцөлийг бүрдүүлэх, Японд суралцсан Монгол оюутнууд төгсөөд тухайн улсын компаниудын үйлдвэрт ажиллах боломжийг бий болгох, тус улсаас оруулж ирсэн үйлдвэрлэлийн машин тоног төхөөрөмж дээр ШУТИС-ийн механик инженерийн сургуулийн оюутануудад сургалт явуулах нөхцөлийг бүрдүүлэх, Япон мэргэжилтэнүүд ШУТИС-ийн профессор багш нартай хамтран судалгаа явуулах орчинг бүрдүүлэх гэх зэрэг олон тавуу талтай юм.

Төр засгийн дэмжлэгтэйгээр их сургуулийн судлаач багш нар, япон-монгол бизнесийн хүрээнийхэн энэ оффист ажиллах юм. Хамгийн эхний чухал алхам бол Монголд үйл ажиллагаа явуулах Японы томоохон компаниудыг Монголд оруулж ирэх ажлыг шинэ системээр маш идэвхитэйгээр хийх явдал юм. Мөн JICA-ийн шугамаар хэрэгжих гэж буй Японы их дээд сургуульд 1000 инженер бэлтгэх төсөл, Япон-Монголын их дээд сургуулиудын хоорондох 2+2 төсөл ч хувь хүмүүсийн хоорондын харьцааг хөгжүүлэхэд чухал үүрэг гүйцэтгэх болно. Нагаокагийн Технологийн Их сургууль GIGAKU технопарк төслийг Мексик, Вьетнам, Монгол, Испани, Тайланд, Малайз, Өмнөд Африкийн БНУ зэрэг улс оронд эхний ээлжинд хэрэгжүүлэх гэж байна.

Зохицуулах үйлчилгээтэй талх, гурилан бүтээгдэхүүний туршилт, судалгаа, инновацийн үйлдвэрийг нээв



ШУТИС-ийн Үйлдвэрлэлийн технологийн сургуулиас инновацийн төслийн хүрээнд өөрийн сургуулийн дэргэд “Зохицуулах үйлчилгээтэй талх, гурилан бүтээгдэхүүний туршилт, судалгаа, инновац”-ийн үйлдвэр байгуулав. Тус үйлдвэр 2015 оны нэгдүгээр сарын 15-ны өдрөөс үйл ажиллагаагаа эхэлж буудайн бүхэл үрийн, хөх тарианы

гурлын, олон төрлийн үр, хатаасан луувантай “Сувиллын” талх, жигнэлтийн боов, жигнэмэг, торт зэрэг 10 гаруй нэр төрлийн зохицуулах үйлчилгээтэй бүтээгдэхүүнээрээ ШУТИС-ийн багш, оюутнуудад үйлчилж эхлээд байна.



“Талх, гурилан бүтээгдэхүүний инновацийн үйлдвэр”-ийн алба ёсны нээлт 2015 оны 4 дүгээр сарын 3-ны өдөр боллоо. Тус үйлдвэр нь эрүүл ахуй, ариун цэврийн нөхцөл бүрэн хангасан 326 м2 талбайтай бөгөөд 8 хүн ажиллаж, хоногт 2000 ширхэг талх, 1000 кг хүртэл төрөл бүрийн гурилан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх хүчин чадалтай.

ШУТИС CDIO Азийн бүсийн гишүүн боллоо

ШУТИС-ийн удирдлага, багш нарын төлөөлөл мөн Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны яамны төлөөллөөс багтсан баг Бүгд найрамдах социалист вьетнам улс (БНСВУ)-ын Хо Ши Минь хотод Вьетнамын үндэсний их сургуулийн зохион байгуулсан "CDIO Азийн бүсийн чуулган 2015" чуулганд 2015 оны 3 дугаар сарын 25-наас 27-ны хооронд оролцов.



Тус хурлаар манай сургууль дэлхийд хүлээн зөвшөөрөгдсөн инженерийн боловсролын шинэлэг загвар CDIO Initiative (Conceive, Design, Implement, Operate)-ийн Азийн бүсийн гишүүн боллоо. Энэ удаагийн Азийн бүсийн чуулганд Сингапур, БНХАУ, Япон, Тайланд, Малайз, Монгол, Вьетнам зэрэг орнуудын инженерийн ба инженерийн бус боловсрол олгодог их дээд сургуулиуд, институцууд болон дэлхийн шилдэг аж ахуйн нэгжүүд оролцсон юм.



Азийн бүсийн хувьд БНХАУ болон БНСВУ-ын улсын болон хувийн их дээд сургуулиуд CDIO-гийн нэвтрүүлэлт хэрэгжүүлэлтийг хамгийн хурдацтай хийж байгааг тухайн сургуулиудын өрсөлдөх чадварын үндсэн үзүүлэлтүүдийн өсөлт болон сургууль-ажил олгогчдын хамтын ажиллагаа илт сайжирсан зэргээс харж болно.

**“Инженерийн боловсролын CDIO-системийг нэвтрүүлэх аргазүйн семинар-I”
зохион байгуулав**



БСШУЯ-ны ажлын дэд хэсэг, ШУТИС-ийн захиргаа, Хөтөлбөрийн ерөнхий хорооноос хамтран “Олон улсын инженерийн боловсролын CDIO-системийг нэвтрүүлэх” арга

зүйн анхны сургалт, семинарыг 2015 оны тавдугаар сарын 14-ний өдөр зохион байгууллаа. Тус сургалт, семинарт ШУТИС-ийн бүрэлдэхүүн сургуулиудын дэд захирал, салбар, тэнхимийн эрхлэгч, хөтөлбөрийн хорооны гишүүд оролцсон юм. Сургалтаар инженерийн боловсролийн шинэчлэлийн CDIO системийн 12 стандарт, түүнийг хэрэгжүүлэх арга зүйн талаар дэлгэрэнгүй танилцуулах, ШУТИС-д нэвтрүүлэх арга замын талаар хамтран хэлэлцэх, нийт профессор багш нарт нэгдсэн ойлголт өгөх, түгээн дэлгэрүүлэх зорилготой байсан юм.

“CDIO-Хамтын ажиллагааг хөгжүүлэх” нь олон улсын хуралд оролцов

ШУТИС нь Монголын дээд боловсролын чанарын шинэчлэлийн хүрээнд “Олон улсын инженерийн боловсролын CDIO-системийг нэвтрүүлж дэлхийн тавцанд өрсөлдөх өндөр чадвар бүхий боловсон хүчнийг бэлтгэн гаргахаар зорин ажиллаж байна.

CDIO системийг нэвтрүүлэх БСШУЯ-ны ажлын дэд хэсгийн ахлагч УТС-ийн профессор Т.Амаржаргалангаар ахлуулсан ШУТИС-ийн профессор, багш нарын төлөөлөл 20 хүнтэй баг 2015 оны 6 дугаар сарын 8-11-ний хооронд БНХАУ-ын Ченгду хотод зохион байгуулагдсан “CDIO-Хамтын ажиллагааг өргөжүүлэх” нь олон улсын 11 дэх удаагийн хуралд оролцлоо



Мэдээллийн технологи, холбоо, аутсорсингийн шилдэг төвийн шав тавилаа
БНЭУ-ын Ерөнхий сайд Нарендра Модигийн Монгол Улсад хийж буй албан ёсны айлчлалын хүрээнд “Атал Бихари Ваджайн нэрэмжит Мэдээллийн технологи, холбоо, аутсорсингийн шилдэг төв”-ийн шав тавих ёслол хийв. Төв байгуулах төслийн хүрээнд БНЭУ-аас 20 сая ам.долларын санхүүжилт хийгдэх бөгөөд санхүүжилтэд барилга, техник технологи, сургалтын зардлууд багтах юм.



“Атал Бихари Ваджайн нэрэмжит Мэдээллийн технологи, холбоо, аутсорсингийн шилдэг төв”-ийн барилгын шавыг БНЭУ-ын Ерөнхий Сайд Нарендра Модиг, Монгол Улсын Ерөнхий Сайд Чимэдийн Сайханбилэг нар 2015 оны 5 дугаар сарын 17-ны өдөр тавьлаа.

“Монголын Инновацийн 7 хоног-2015” арга хэмжээ үр дүнтэй болж өнгөрлөө

Монгол Улсад мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлэх чиглэлд төр, шинжлэх ухаан боловсрол, бизнесийн түншлэлийг бэхжүүлэн нийгэмд энтрепрёнер сэтгэлгээ, инновацийн соёлыг төлөвшүүлэх зорилгоор “Монголын Инновацийн 7 хоног” арга хэмжээг Шинжлэх ухаан, технологийн их сургуулиас санаачлан БСШУЯамны дэмжлэгтэйгээр 2015 оны 5 сарын 11-17-ны өдрүүдэд зохион байгуулав. Тус арга хэмжээ нь долоо хоногийн турш дараах үйл явдлуудыг зохион байгуулав.

“ИННОВАЦИЙН ҮНДЭСНИЙ ФОРУМ”



Төрийн ордны их танхимд болсон тус форумд төр хувийн хэвшил, олон улсын болон дотоодын 169 байгууллагын 375 төлөөлөгч оролцож монголын инновацийн өнөөгийн байдал болоод цаашдын зорилтын талаар хэлэлцэв.

“ИННОВАЦИ БА МАРКЕТИНГ” бүтээгдэхүүний үзэсгэлэн



Тус арга хэмжээ нь ШУТИС-ийн задгай талбайд зохион байгуулагдсан бөгөөд Их дээд сургуулиуд, ШУА-ын харьяа хүрээлэн, судалгааны байгууллага зэрэг нийт 60 гаруй байгууллагын төлөөлөл оролцож эрдэм шинжилгээ судалгааны ажлын үр дүнгээ танилцуулав.

“Инноваци, энтрепренершипийн хөгжил” сэдэвт семинар



Семинар нь 2015 оны 5 сарын 14-нд ШУТИС-ийн Төв номын санд зохион байгуулагдав. Семинарт 30 гаруй байгууллагын 150 төлөөлөгч оролцож инноваци, энтрепренершипийн хөгжлийн талаар 12 илтгэл хэлэлцүүлэгдэв.

“ICIED-2015” олон улсын эрдэм шинжилгээний бага хурал

“International conference on Innovation and Entrepreneurship Development” бага хуралд олон улсын төлөөлөгчдөөс бүрдсэн 20 илтгэл танилцуулагдаж мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлэх үзэл баримтлал, арга замын талаарх олон улсын туршлагаас суралцах, оролцогч талуудын эрдэм судлалын ажил хэлэлцэв.



Олон улсад магадлан итгэмжлэгдсэн хөтөлбөрийн гэрчилгээгээ гардан авлаа



ШУТИС-ийн Эрчим хүчний сургуулийн “Цахилгаан хангамж” мэргэжлийн бакалавр, магистрын сургалтын хөтөлбөр Герман улсын ASIIN e.V.-(Accreditation Agency for Degree Programmes in Engineering, Informatics, the Natural Sciences and Mathematics) болон Европын холбооны EUR-ACE (Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes)



байгууллагаар магадлан итгэмжлэгдэв. Магадлан итгэмжлүүлсэн гэрчилгээг Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайд, Боловсролын магадлан итгэмжлэх үндэсний зөвлөлийн дарга Л.Гантөмөр гардуулан өглөө.

Биомеханикийн судалгааны лаборатори байгуулагдав



Боловсрол, шинжлэх ухааны яам Азийн хөгжлийн банкны хөнгөлөлттэй зээлээр хэрэгжүүлж буй “Дээд боловсролын шинэчлэл” төслийн 394.086 мянган долларын санхүүжилтээр ШУТИС-д Биомеханикийн судалгааны лаборатори байгуулагдаж нээлтээ 9 сарын 10-ны өдөр хийв.

Төслийн хүрээнд Биомеханикийн судалгааны лабораторид компьютер удирдлагатай туршилтын универсаль машинд ашиглагдах нэмэлт тоноглолууд, туршилтын болон хэмжилтийн багаж хэрэгслүүд, сервер зэргийг нийлүүлсэн бөгөөд хиймэл эд эрхтэн, машин, системийн шинэ хийц, загваруудын инженерийн тооцоо, симуляцийг гүйцэтгэх болон тэдгээрийн эд ангиудын бат бэх, хөшүүн

чанар, тогтвор, хатуулаг, хүчдэл-хэв гажилтын төлөв байдлыг туршилтаар судлах зориулалттайгаар сургалт, судалгаанд ашиглана.

Хамтарсан Бакалаврын хөтөлбөр, Бэлтгэл Косэн сургалтын хөтөлбөрийн хичээлийн шинэ жилийн нээлт боллоо

Монгол, Япон улсын Засгийн газар хамтран хэрэгжүүлж буй “Инженер, технологийн дээд боловсрол” төслийн Хамтарсан бакалаврын хөтөлбөр, Бэлтгэл Коосэн сургалтын хөтөлбөрийн шинэ хичээлийн жилийн нээлтийн үйл ажиллагаа 2015 оны 9 дүгээр сарын 25-ны өдөр болсон. Тус арга хэмжээнд БСШУ-ны сайд Л.Гантөмөр, Япон Улсаас Монгол Улсад суугаа Онц бөгөөд бүрэн эрхт элчин сайд Шимизү Такэнори, олон улсын хамтын ажиллагааны ЖАЙКА байгууллагын Монгол дахь төлөөлөгчийн газрын дарга Сато Мүцүми, Японы их дээд сургуулиудын консорциумын 6 гишүүн сургуулийн төлөөлөл, төслийн удирдах хорооны дарга бөгөөд БСШУЯ-ны СБТГ-ын дарга Б.Насанбаяр, Хамтарсан Бакалаврын сургалтын хөтөлбөрт шинээр элсэгч оюутнууд, Бэлтгэл Коосэн сургалтын хөтөлбөрийн 1, 2 дугаар курсийн оюутнууд оролцлоо.



Энэ төсөл нь дэлхийд инженер, технологийн салбараар тэргүүлэгч Япон улсад 1000 инженер бэлтгэж, ШУТИС, МУИС-ийн инженерийн сургалтын хөтөлбөрийг дэлхийд хүлээн зөвшөөрөгдөх түвшинд хүргэх зорилготой. Хамтарсан Бакалаврын хөтөлбөрт хамрагдсан оюутнууд 2.5 жилийг ШУТИС-д, үлдсэн 2 жилийг Японы их, дээд сургуульд суралцаж хоёр сургуулийн хос дипломтой, аж үйлдвэрийн салбарын эрэлтэд нийцсэн чадварлаг инженер болж төгсөх юм.



Ёслолын арга хэмжээний үеэр Монгол улсын БСШУ-ны сайд болон Япон улсаас суугаа Онц бөгөөд бүрэн эрхт элчин сайд Шимизү Такэнори нарын өмнө ШУТИС болон Японы их, дээд сургуулиудын консорциумын хооронд Хамтарсан

Бакалаврын сургалтын хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх хамтын ажиллагааны гэрээ баталгаажсан явдал байв.



ИТДБ төслийн хүрээнд хэрэгжиж буй хос диплом бүхий Хамтарсан Бакалаврын сургалтын хөтөлбөрийг дэмжин ШУТИС-д 2.5 жил Япон хэл болон мэргэжлийн суурь хичээлээ сурсан Монгол оюутныг хүлээн авч, сүүлийн 2 жилийн сургалтыг хариуцахаар Японы 6 их, дээд сургуулиудаас бүрдсэн консорциум байгуулагдан хамтран ажиллаж байна.



Инженерийн боловсролын хөтөлбөрийн шинэчлэл, сургалтын арга зүйг сайжруулах төсөл хэрэгжүүлж эхэллээ

БСШУЯ-ны дээд боловсролын чанарын шинэчлэлийн бодлогыг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд CDIO олон улсын байгууллагын Азийн бүсийн төв Сингапур улсын Политехникийн институттэй хамтран цуврал сургалтууд зохион байгуулахаар 2015 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр хамтын ажиллагааны санамж бичигт гарын үсэг зурлаа. Гэрээнд Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайл Л.Гантөмөр болон Сингапурын Политехник институтын дэд захирал ноён Лим Пенг нар гарын үсэг зурж баталгаажуулав.



Сургалтын үйл ажиллагаа гурван үе шаттай явагдах бөгөөд ШУТИС, МУИС, ХААНС-ийн 160 багш оролцдоо

Инженерийн боловсролын хөтөлбөрийн шинэчлэл, сургалтын арга зүйг сайжруулах төсөл 3 жилийн хугацаатай хэрэгжих ба CDIO системийг нэвтрүүлэхээр их сургуулийн багш нар хэд хэдэн үе шаттай сургалтанд хамрагдах



юм. Сингапурын “Тэмасэк” сангаас 641745 сингапур доллар, МУ-ын БСПУЯ, Сингапурын Политехникийн институт 347050 сингапур долларыг хамтран санхүүжүүлж байна. CDIO систем нь сургалтын төлөвлөгөөгөө илүү сайн төлөвлөх, заах арга туршлагаа сайжруулах, инженерийн мэдлэгийг

бодитойгоор үнэлж дүгнэх шинэ арга боломжуудыг олгох бөгөөд оюутнуудын хувьд мэдлэг, ур чадвар, үйлдвэрлэлийн салбарт шаардлагатай инженерийн ажлын туршлагад суралцах боломжийг олгоно. CDIO системийг нэвтрүүлэх ажлын хүрээнд ШУТИС, МУИС, ХААИС-аас эхний сургалтанд нийт 160 хүн хамрагдаж, оролцогсдоос 65 хүнийг сонгон дараахь чиглэлүүдээр гүнзгийрүүлэн сургана. Үүнд:

- Сургалтын харилцан уялдаатай нэгдсэн хөтөлбөр, төлөвлөгөө боловсруулах
- Туршилтад тулгуурласан идэвхитэй сургах арга зүйг боловсруулах
- Инновацийн бүтээгдэхүүн болон системийг санаачлан сэтгэх болон тооцоолон төлөвлөх тухай шинэлэг бүтээгдэхүүн, тогтолцоог бий болгох, боловсруулах
- Дадлага, туршлага олгох идэвхитэй сургалтын аргууд
- Шинэчлэгдсэн сургалтын хөтөлбөрийн үр дүнд үнэлгээ хийх

Үүний дараа эдгээр мэргэжилтнүүдээс 20 хүнийг үндэсний сургагч мастер мэргэжилтнээр бэлтгэн гаргах юм.



ШУТИС АХБ-ны ДБШТ-ийн хүрээнд дээд боловсролын байгууллагын хөгжил, судалгааг дэмжих чиглэлээр 24 төсөл хэрэгжүүлэхээр боллоо

Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслийн хүрээнд анх удаа Дээд боловсролын байгууллагын хөгжлийг дэмжих тэтгэлэг, байгалийн ухаан, инженер технологи, хөдөө аж ахуйн чиглэлээр судалгааны тэтгэлэгийг зарлаж судалгааны төслүүдийг шалгаруулсан. Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайд Л.Гантөмөр зохих шаардлага хангаж шалгарсан 78 төсөлд 3,5 тэрбум төгрөгийн санхүүжилттэй тэтгэлгийн батламжийг гардуулсан.



Тус сургууль Дээд боловсролын байгууллагын хөгжлийг дэмжих болон судалгааг дэмжих чиглэлээр 24 төслийг 2015-2017 онд хэрэгжүүлж, үр дүнг үндэсний хэмжээнд түгээн дэлгэрүүлэхээр болоод байна. Үүнд:

- Дэлхийн тэргүүлэх их сургуультай хамтарсан сургалт, судалгааны хамтын ажиллагааг хөгжүүлэх
- “Массачуссетсийн технологийн институт ба Монголын судалгаа, инновацийн төсөл” Б.Очирбат
- Их сургуулийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны чадавхыг бэхжүүлэх, судалгааны үр дүнг түгээн дэлгэрүүлэх
- “Дээд боловсролын бүх шатны оюутны төгсөлтийн ажлын нээлттэй сан” удирдагч А.Эрдэнэбаатар
- Санхүүжилтийн шинэ эх үүсвэр бий болгох
- “Виртуал платформ хөгжүүлэлтээр олон талт санхүүгийн эх үүсвэр бий болгох нь” удирдагч Ч.Баасандаш
- Сургалтын шинэ хөтөлбөр, дадлагын ажлын хөтөлбөрийг боловсруулж, хэрэгжүүлэх
- “Ашигт малтлал баяжуулалтын технологи жишиг хөтөлбөр” удирдагч ШУТИС-ийн Ш.Отгонбилэгийн нэрэмжит Технологийн сургууль С.Давааням
- “Дохио боловсруулалтын сургалт-судалгааны хөтөлбөрийн боловсруулалт, хэрэгжүүлэлт” удирдагч П.Ариунболор

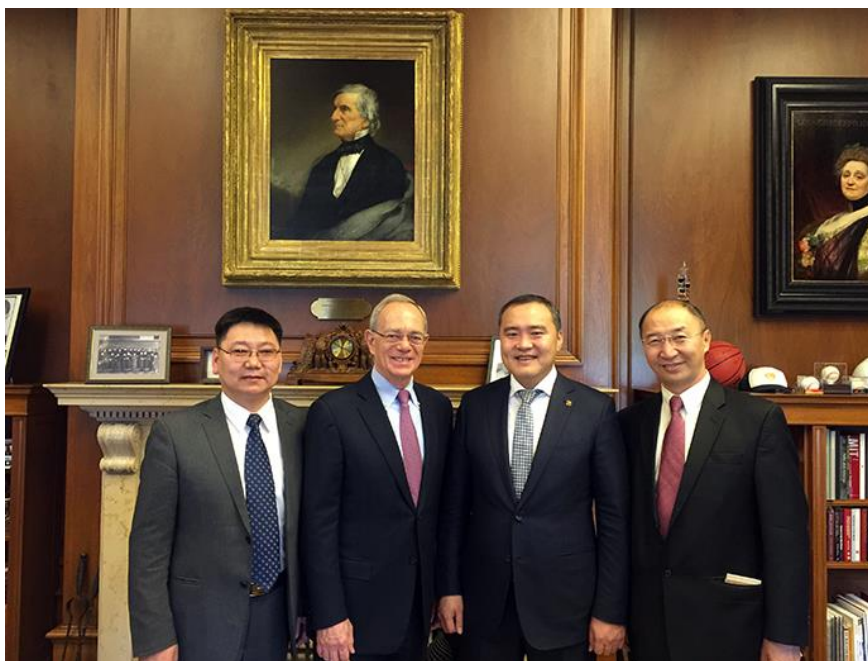
СУДАЛГААНЫ ТЭТГЭЛЭГ

- “Барилга байгууламжийн газар хөдлөлт тэсвэрлэлтийн мониторингийн судалгаа” удирдагч Ц.Цогтгэрэл
- “Баянхонгорын Нарийн харын нурууны зэсийн хүдэржилт, хэтийн төлөв” М.Хишигсүрэн
- “Ойн хөнөөлт шавьжны эсрэг үйлчилгээтэй талст үүсгэгч бактерийн гентоксикологийн судалгаа” Д.Пүрэвдорж
- “Нүүрсний синтез хийнээс метан гарган авах урвалд ашиглагдах катализаторын шинж чанарын судалгаа” Э.Энхцэцэг
- “Геологи, уул уурхайн үйл ажиллагаатай холбоотой хүрээлэх орчны геохими” Б.Батхишиг

- “Элэгдэлд тэсвэртэй металл хайлшин эд ангийн элэгдлийг лазерын шавалтын аргаар сэргээн засварлах судалгаа” Б.Пүрэвдорж
- “Хучилтын төмөр бетон хавтангийн гал тэсвэрлэлтийн судалгаа” Я.Дүйнхэржав
- “Цайрын баяжмалыг гүйцээн боловсруулах технологийн судалгаа” А.Цэцэгмаа
- “Байгалийн болон үйлдвэрийн бохир усан дах хүнд металлуудыг цэвэрлэх нанотехнологийн судалгаа” Б.Лхагвадулам
- “Өдөр тутам хэрэглэх эрүүл мэндийн хяналтын (holter) зүүдэг төхөөрөмж” Д.Эрдэнэчимэг
- “Ноос ноолууран сүлжмэл бэлэн бүтээгдэхүүнийг будах дижитал будалтын технологи боловсруулах, будгийн автомат төхөөрөмж зохион бүтээх” П.Аюурзана
- “Шим мандлаас стратосфер хүртлэх өндөрт хүнгүй нисэх төхөөрөмжөөр хийгдэх аэрозолын судалгаа” Б.Эрдэнэбат
- “Тогтворгүй системийн тэнцвэржилт” А.Батмөнх
- “Үл задлах аргаар эргэлдэх тоног төхөөрөмжийн техникийн байдлыг оношлох судалгаа” П.Ариунболор
- “3 хэмжээст эд ангийн (3D CAD model) боловсруулалтыг байршлын ялгаатай бүсүүдээс хамтран боловсруулах вэб фреймворкийн хөгжүүлэлт” Н.Пүрэвдорж
- “Утасгүй сүлжээний хандах төхөөрөмж бүтээх, турших, үйлдвэрлэлд нэвтрүүлэх” Я.Дашдорж
- “Хотын үйлчилгээ хөгжүүлэлтийн (SDK) платформ” А.Эрдэнэбаатар
- “Монгол орны усны нөөцийн хомсдолтой бүс нутгийн нүүрсийг гравитацийн дэвшилтэт технологи ашиглан хуурай аргаар баяжуулах технологийн судалгаа” Д.Энхбат
- “Хөдөө аж ахуйд зориулсан энергийн хэмнэлттэй богино зайд утасгүй өгөгдөл дамжуулах Зигби модулын хөгжүүлэлтийн судалгаа” А.Одгэрэл

“Массачусетсийн технологийн институт-Монгол улс санаачлага” төслийг хэрэгжүүлэхэд ШУТИС тэргүүлэн оролцоно

Монгол Улсын Боловсрол, соёл, шинжлэх ухааны сайд Л.Гантөмөр Массачусетсийн технологийн институтийн ерөнхийлөгч Рафаэль Рейф нар Массачусетсийн технологийн институттай боловсрол, судалгаа, инновацийн хөгжлийн салбарт хамтын ажиллагаа хөгжүүлэх гэрээ 11 дүгээр сарын 18-ны өдөр Бостон хотноо байгуулсан. Тус хамтын ажиллагааны гэрээний хүрээнд Монгол Улсын дээд боловсрол, шинжлэх ухааны салбарт энтрепренер болон инновацийг хөгжүүлэх зорилгоор Массачусетсийн технологийн институттэй ШУТИС, МУИС болон бусад их сургууль, эрдэм шинжилгээний байгууллагын оюутан, профессор багш, судлаачид хамтран ажиллах юм. ШУТИС-ийн хувьд тус төслийн хүрээнд хэрэгжүүлэх 4 үндсэн үйл ажиллагааны сургалт, инновацийн 3 хөтөлбөрийг тэргүүлэх оролцоотойгоор удирдан зохион байгуулах, судалгаа, инновацийн 1 семинарыг МУИС-тай хамтран зохион байгуулах чиг үүрэг хүлээж байна.



Энэхүү эхний төслийг ШУТИС-д хэрэгжүүлэх төслийн баг байгуулагдан ажиллаж байна. Төслийн хүрээнд сургалт, сурах аргын семинар, дэлхийн хэмжээний гарааны лабораториуд, Монгол Улсын хот төлөвлөлтийн асуудлаар сургалт, МТИ-ын зочин хөтөлбөр гэсэн үндсэн 4 үйл ажиллагааг хэрэгжүүлнэ. Үндсэн 4 үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай зардлын тодорхой хувийг буюу 622,000,000 сая төгрөгийг БСШУЯ, Азийн хөгжлийн банкны Дээд боловсролын шинэчлэлийн төслөөс санхүүжүүлэх ба үлдсэн санхүүжилт болох 710,000,000 төгрөгийг ШУТИС, МУИС, болон монголын бусад боловсролын байгууллагууд өөрсдийн дотоод нөөц бололцоонд тулгуурлан санхүүжүүлэх юм.

ХАВСРАЛТ 1

2015/16 оны хичээлийн жилийн ШУТИС-ийн хөтөлбөр, мэргэжлүүдийн оюутны тоо, ҮГД-ийн судалгаа

д/д	Салбар /тэнхим	Индекс	Хөтөлбөр	Мэргэжил	Оюутны тоо	ҮГД	Оюутны тоо	ҮГД	
					Намар		Хавар		
1. БАРИЛГА, АРХИТЕКТУРЫН СУРГУУЛЬ									
	Архитектурын салбар	073102	Архитектур	Архитектур	235	2.32	241	2.21	
				Архитектур	440	1.92	381	2.16	
		073102	Архитектур	Архитектур 2+2	19	2.20	12	2.96	
2	Хүрээлэн буй орчны инженерийн салбар	073201	Хүрээлэн буй орчны инженер		203	1.58	175	1.80	
				Халаалт, агаар сэлгэлт	112	2.01	106	2.11	
				Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	89	1.99	73	1.44	
				Сантехник, инженерийн байгууламж	165	2.04	126	2.19	
				Усны менежмент	23	2.23	22	2.37	
				Усны нөөц экологи	43	1.78	39	2.02	
				Хог хаягдал боловсруулах технологи	33	1.13	18	1.43	
3	Барилгын инженерийн салбар	073202	Барилгын инженер		486	2.46	487	2.27	
					Барилгын инженер 2+2	39	2.71	33	2.30
					Механик инженер 2+2	39	2.77	34	2.66
				Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	628	2.01	569	2.12	
				Автозамын барилга	214	1.51	171	1.74	
				Барилгын материалын үйлдвэрийн технологи	85	1.25	72	1.61	
				Барилгын бүтээц эдлэлийн технологи	189	1.74	166	1.93	
				Усны барилга байгууламж	75	1.06	59	1.23	
				Барилгын менежмент	79	2.33	71	2.64	
				Коосэн	47	2.51	39	2.62	
	Дундаж				3243	2.09	2894	2.21	
2. БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ									
4	Бизнесийн удирдлагын салбар	041301	Бизнесийн удирдлага		284	2.13	278	2.21	
					Хүний нөөцийн менежмент	80	3.00	69	2.97
					Санхүүгийн менежмент	129	2.92	118	3.04
					Маркетингийн менежмент	100	2.74	98	2.67
					Мэдээллийн системийн менежмент	62	2.56	48	2.66
					Олон улсын худалдааны менежмент	9	2.68	4	2.29
		041303	Нийтийн удирдлага		45	2.02	43	2.15	
		Төрийн захиргааны менежмент	50	2.19	38	2.37			
5	Технологийн менежментийн салбар	041302	Менежмент		419	1.81	370	2.04	
				Жижиг дунд үйлдвэрийн менежмент	58	2.00	51	2.38	
				Харилцаа холбооны менежмент	64	2.66	53	3.11	
				Хөнгөн үйлдвэрийн менежмент	47	1.76	34	2.34	
				Үйлдвэрлэлийн менежмент /1.5/	12	0.78	7	1.92	
				Аялал жуулчлалын менежмент	32	1.84	24	2.34	
6	Нийгмийн ухааны салбар	092301	Нийгмийн ажил		54	2.14	50	2.61	
					Нийгмийн ажил	99	2.21	84	2.18
				Олон нийттэй харилцах ажил	82	2.49	69	2.58	
				Соёл судлал	30	2.70	24	2.88	
	Дундаж				1656	2.24	1462	2.40	
3. ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН СУРГУУЛЬ									
7	Геодезийн салбар	053201	Геодези		153	1.95	115	2.42	
				Уул уурхайн маркшейдер	26	1.42	46	1.98	
				Геодези	109	2.09	101	2.24	
				Геодезийн мэдээлэл зүй	28	2.84	26	2.96	
				Уул уурхайн маркшейдер	95	2.47	81	2.83	
8	Геологи.	053203	Геологи	Геологи	107	1.81	94	1.91	
				Газрын кадастр	55	2.00	49	2.05	

	гидрогеологи йн салбар			Геологи	119	2.20	92	2.38
		053205	Геофизик	Геофизик	22	1.11	19	1.37
		053204	Гидрогеологи	Гидрогеологи	41	2.37	38	2.08
				Геоэкологи	7	1.84	5	2.23
				Гидрогеологи	61	1.98	51	2.26
				Инженер геологи	33	2.01	22	2.22
				Ашигт малтмалын эрэл хайгуулын геофизик	65	2.32	39	2.44
				Ашигт малтмалын эрэл хайгуул	76	2.17	59	2.33
9	Уул уурхайн салбар	072401	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	168	1.83	151	2.20
		072402	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	92	1.85	88	2.19
				Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	175	2.31	140	2.46
				Уул, уурхайн ашиглалтын технологи	400	2.50	353	2.27
				Уул уурхайн машин тоног төхөөрөмж	127	2.03	101	2.27
				Уул уурхайн менежмент	4	2.65		
		071304	Цахилгааны инженер	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмж	30	1.51	27	1.85
				Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмж	133	2.02	116	2.82
		Уул уурхайн менежмент	86	2.38	71	2.49		
10	Газрын тос, өрөмдлөгийн салбар	072403	Өрөмдлөгийн техник, технологи		46	1.55	37	1.24
		072404	Газрын тосны инженер	Газрын тосны инженер	110	1.34	97	2.14
				Газрын тосны хадгалалт, тээвэрлэлт	91	2.24	78	2.70
				Газрын тосны барилга байгууламж	29	1.55	21	2.17
				Газрын тосны олборлолт	58	1.96	46	2.32
				Газрын тосны өрөмдлөг	64	1.56	49	2.07
				Хайгуулын өрөмдлөгийн техник, технологи	62	1.26	44	2.06
				Хийн дамжуулалт, хангамж	59	1.66	44	2.51
Дундаж				2731	2.05	2300	2.30	
4. ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ								
11	Технологийн салбар	073202	Барилгын инженер	Барилгын инженер	26	2.43	28	1.77
				Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	32	2.86	29	2.98
				Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	27	1.75	24	1.60
				Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	86	2.42	64	2.46
				Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	55	2.46	45	2.79
		073201	Хүрээлэн	Хүрээлэн буй орчны инженер	4	3.05	2	3.05

12	Суурь шинжлэх ухааны тэнхим		буй орчны инженер	Халаалт, агаар сэлгэлт	13	2.77	13	2.68
				Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	12	2.40	13	2.59
				Халаалт, агаар сэлгэлт	32	2.41	22	1.95
				Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	33	2.52	22	2.60
		072101	Хүнсний инженерчлэл	Хүнсний инженерчлэл	4	3.31	4	2.73
				Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	22	2.51	20	2.84
				Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	10	2.75	8	2.52
				Хоол үйлдвэрлэл үйлчилгээний технологи	19	2.73	16	3.22
				Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи, эрүүл ахуй	44	2.78	37	2.61
		072401	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	Уул, уурхайн ашиглалтын технологи	41	1.60	41	2.46
				Уул уурхайн ашиглалтын технологи	75	2.71	53	2.83
				Ашигт малтмал эрэл хайгуул	34	2.79	26	2.77
		072402	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	20	1.79	16	1.88
				Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	57	2.22	43	2.40
13	Инженерчлэлийн салбар	061302	Програм хангамж	Програм хангамж	22	2.60	22	2.82
				Компьютерийн програм хангамж	59	2.82	41	3.24
		041302	Менежмент	Менежмент	12	2.58	11	2.21
				Эрчим хүчний менежмент	14	2.27	14	2.02
				Уул уурхайн менежмент	11	1.74	9	2.01
				Барилгын менежмент	17	1.76	11	1.90
				Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	15	2.52	11	3.18
				Эрчим хүчний менежмент	1	2.07	1	2.61
				Уул уурхайн менежмент	3	1.78	1	3.00
		071501	Механик инженер	Механик инженер	3	2.87	6	2.01
				Барилгын материал тоног	14	2.25	13	1.61
				Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	10	2.34	12	2.06
		071502	Метал боловсруулах технологи	Метал боловсруулах технологи	13	1.61	12	2.14
		071503	Метал судлал, технологи	Метал судлал, технологи	6	2.16	7	1.92
				Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	41	2.93	26	3.12
				Машин үйлдвэрлэлийн технологи	44	2.51	28	2.56
				Төмөрлөгийн үйлдвэрлэлийн технологи	47	2.15	37	2.27

				Барилгын материал үйлдвэрлэлийн машин, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	37	2.75	26	3.19
		071302	Дулааны инженер	Дулааны инженер	57	2.26	51	1.87
		071304	Цахилгааны инженер	Цахилгааны инженер	29	2.31	18	2.88
				Цахилгаан систем	37	2.18	39	1.89
				Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	21	1.23	32	2.13
				Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	57	2.51	36	2.80
				Цахилгаан систем	99	2.32	77	2.39
				Дулааны цахилгаан станц	63	2.57	46	2.26
		Дундаж			1389	2.40	1123	2.48
5. МЕХАНИК, ТЭЭВРИЙН СУРГУУЛЬ								
14	Механик, мехатроникийн салбар	071402	Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалт		129	1.89	112	1.79
				Машины электрон систем	81	2.43	71	2.42
				Инженер багш /механик инженер/	45	2.69	44	2.07
				Хөнгөн үйлдвэрийн автоматжуулалт	37	1.94	26	2.65
		071501	Механик инженер		286	1.60	246	1.58
				Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	146	2.39	125	2.46
				Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	74	1.85	52	2.60
15	Машин үйлдвэрлэлийн салбар	071502	Метал боловсруулалт, технологи		61	1.58	46	1.75
				Машин үйлдвэрлэлийн технологи	73	2.32	65	2.31
				Метал боловсруулалт, засварын үйлдвэрлэл	49	2.24	42	2.15
		071503	Метал судлал, технологи	Метал судлал, технологи	28	1.85	20	2.19
				Метал судлал, технологи	64	2.39	55	2.54
16	Тээврийн салбар	071601	Авто инженер		145	1.71	144	1.63
				Авто машины ашиглалт, авто аж ахуй	176	2.08	145	2.11
				Дотоод шаталтын хөдөлгүүр	63	1.72	53	1.72
		071602	Нисэх техникийн механик		116	2.47	113	1.82
				Нисэх техникийн механик	147	2.23	112	2.29
				Логистик менежмент	61	2.61	57	2.42
				Олон улсын тээврийн менежмент	22	2.56	21	2.47
				Тээврийн менежмент	70	2.01	59	2.40
		Дундаж			1873	2.07	1608	2.03

6. МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ								
17	Мэдээллийн технологийн салбар			Мэдээллийн систем	97	1.68	94	2.16
		061203	Мэдээллийн систем		106	1.74	99	1.68
				Мэдээллийн технологи	176	2.10	151	2.20
		061204	Мэдээллийн технологи		141	1.82	133	1.73
				Мэдээллийн системийн автоматжуулалт	11	2.68	4	3.00
18	Компьютерийн ухааны салбар			Компьютерийн програм хангамж	129	1.96	101	2.31
		061302	Програм хангамж		169	2.08	159	1.88
	Мэдээллийн сүлжээ, аюулгүй байдлын салбар			Компьютерийн систем хамгаалал	81	2.56	65	2.10
		061904	Системийн аюулгүй байдал		109	1.19	107	1.21
				Мэдээллийн сүлжээ	194	2.19	153	2.16
		061903	Холбооны технологи		127	1.56	114	1.81
		19	Холбооны салбар			Холбооны сүлжээ, холболтын технологи	144	2.35
				Оптик холбоо	76	1.85	65	2.02
				Шуудан холбоо	12	1.72	10	1.59
061901	Цахилгаан холбоо				87	1.29	83	1.65
061902	Утасгүй холбоо				108	2.11	102	2.34
				Утасгүй холбоо	146	2.46	131	2.71
				Телевизийн техник технологи	58	1.66	46	1.62
20	Электроникийн салбар					Компьютерийн техник хангамж	25	2.36
				Компьютерийн удирдлагатай систем	67	1.73	60	1.95
				Мэдээлэл хэмжлийн электроник	64	1.61	23	1.80
		071401	Электрон системийн автоматжуулалт		122	1.42	101	1.42
				Электрон систем	75	1.95	73	2.09
				Дундаж	2324	2.00	2021	2.00
7. ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ								
22	Дизайны салбар	021201	Хувцасны дизайн	Хувцасны дизайн	46	2.43	40	2.32
				Хувцасны дизайн	50	2.40	40	2.17
		021202	График дизайн		129	2.00	123	2.04
				Компьютерийн график дизайн	108	2.48	74	2.79
				Нэхмэл эдлэлийн дизайн	30	2.16	28	1.94
		021203	Үйлдвэрлэлийн дизайн	Үйлдвэрлэлийн дизайн	95	2.20	89	2.27
				Үйлдвэрлэлийн дизайн	157	2.27	135	2.77
		021204	Интерьер дизайн	Интерьер дизайн	98	2.81	99	2.67
				Хэвлэлийн график дизайн	49	2.25	47	2.57
				Мебель модон эдлэлийн дизайн	33	2.63	30	2.16

		072202	Хэвлэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	Хэвлэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	30	1.36	27	1.79
				Хэвлэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	60	1.86	45	2.29
23	Хүнсний инженерчлэлийн салбар	072101	Хүнсний инженерчлэл	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	130	1.94	127	2.29
				Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	36	1.37	33	1.66
				Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	106	1.93	86	2.47
				Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	80	1.77	60	2.10
				Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	49	2.04	47	2.42
				Хүнсний сүлжээний хөргөлтийн систем	39	2.10	32	2.40
				Хүнсний үйлдвэрлэлийн машин аппарат	65	1.70	45	1.63
24	Биотехнологи, шим тэжээлийн салбар	072102	Шим тэжээл судлал	Хоол зүй, тэжээхүй ухаан	32	1.09	25	1.72
				Хүнсний чанар, аюулгүй байдал	36	2.35	36	2.50
				Хоол зүй, тэжээхүй ухаан	61	1.77	52	2.27
				Хүнсний үйлдвэрлэлийн технологи, эрүүл ахуй	106	2.50	90	2.49
		078802	Биотехнологи	Хүнсний биотехнологи	57	1.72	50	2.28
				Хүнсний микробиологи	26	1.05	22	1.80
				Хүнсний биотехнологи	62	2.22	52	2.46
				Хүнсний микробиологи	44	2.01	38	2.44
				Хүнсний хими технологи	37	2.13	30	2.53
25	Ой модны үйлдвэрлэлийн технологийн тэнхим	082101	Ой модны үйлдвэрлэлийн техник технологи	Ой модны үйлдвэрлэлийн техник технологи	24	2.09	23	1.69
		072201	Мод боловсруулалтын үйлдвэрлэлийн технологи		16	1.55	14	2.36
				Мебель модон эдлэлийн технологи	4	3.15		
				Барилгын модон эдлэлийн технологи	76	1.51	59	2.00
				Ойн аж ахуйн инженер	57	1.97	46	2.40
26	Текстил судлалын салбар	072302	Оёдлын үйлдвэрлэлийн технологи	Оёдлын үйлдвэрлэлийн технологи	24	1.38	21	1.93
				Оёдлын үйлдвэрлэлийн технологи	13	2.21	10	2.57
				Оёмол бүтээгдэхүүний загвар зохион бүтээлт	33	1.84	30	1.79
		072303	Арьс ширэн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн технологи	Арьс ширэн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн технологи	30	1.50	21	2.01

				Арьс ширэн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн технологи	26	2.10	23	2.37
				Арьс ширэн эдлэлийн загвар зохион бүтээлт	20	1.55	18	2.11
		072304	Текстилийн үйлдвэрлэлийн технологи /ноос ноолуур/		29	2.34	25	2.80
				Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	50	2.08	42	2.56
				Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн химийн технологи	15	2.19	12	1.12
				Хөнгөн үйлдвэрийн машин тоног төхөөрөмж	58	1.72	50	1.98
	Дундаж				2326	2.05	1996	2.29
8. ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ								
27	Химийн инженерчлэлийн салбар			Химийн багц	124	1.42	97	1.85
		071101	Химийн инженерчлэл	Химийн инженерчлэл	16	2.63	15	2.65
				Химийн инженерчлэл	13	1.40	9	2.13
		071102	Химийн технологи		18	2.09	18	2.31
				Химийн технологи	62	1.98	53	2.24
				Газрын тосны боловсруулалтын технологи	52	1.94	39	1.92
				Материал судлал, шинэ материалын химийн технологи	22	2.27	16	2.56
				Аналитик хими	24	2.56	20	2.69
				Органик хими	48	2.32	43	2.64
28	Физикийн тэнхим	071202	Үйлдвэрийн экологи /Хамтарсан /	Үйлдвэрийн экологи /багц/	115	2.03	62	2.42
				Үйлдвэрийн экологийн инженер			20	1.63
				Усны нөөц экологи			21	2.43
				Үйлдвэрийн экологийн инженер	68	2.53	59	2.75
				Цөмийн технологи	12	1.83	9	2.44
				Инженер физик	43	2.63	42	2.76
29	Математикийн тэнхим			Инженер математик	38	2.44	35	2.76
				Инженерийн процессын загварчлал	25	2.08	21	2.52
				Инженерийн бэлтгэл /герман хэл/	42	2.21	37	2.61
				Инженерийн бэлтгэл /уул уурхайн технологийн/	31	2.25	29	2.39
	Дундаж				753	2.09	645	2.38
9. ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ								
30	Дулааны инженерын салбар	071301	Сэргээгдэх эрчим хүч	Сэргээгдэх эрчим хүч	59	1.96	57	2.39
				Сэргээгдэх эрчим хүч	52	2.18	50	1.96
		071302	Дулааны инженер		268	1.98	95	2.21
				Дулааны процессийн автоматжуулалт			49	0.98

				Үйлдвэр хотын дулаан хангамж			53	1.68
				Дулааны цахилгаан станц			55	1.78
				Дулааны цахилгаан станц 2+2	21	0.96	14	0.99
				Дулааны процессийн автоматжуулалт	86	2.71	72	2.65
				Дулааны цахилгаан станц	146	2.00	120	2.00
				Үйлдвэр, хотын дулаан хангамж	112	2.04	95	1.82
		071303	Хөргөлтийн технологи ба систем		43	0.90	32	0.80
				Хөргөлтийн технологи ба кондиционерийн систем	41	1.19	28	1.22
				Үйлдвэрийн экологи	43	2.11	35	2.39
31	Цахилгааны инженерийн салбар	071304	Цахилгааны инженер	Цахилгаан систем	112	1.64	106	2.03
				Цахилгаан систем	164	2.02	143	2.51
		071305	Цахилгаан хангамж	Цахилгаан хангамж	149	2.07	159	2.56
				Цахилгаан хангамж 2+2	46	2.08	38	2.56
				Цахилгаан хангамж	190	2.20	162	2.53
				Эрчим хүчний менежмент	61	2.34	49	2.84
32	Цахилгаан техникийн салбар	071304	Цахилгааны инженер	Цахилгаан системийн автоматжуулалт	160	2.51	167	2.71
				Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	26	1.80	22	2.21
				Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт 2+2	34	1.83	29	2.41
				Цахилгаан системийн автоматжуулалт	178	2.35	164	2.55
				Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	46	1.89	29	2.60
				Компьютерийн техник	4	2.38	4	3.05
				Цахилгаан электроник	61	1.76	54	2.56
		Дундаж				2102.00	2.18	1881
10. ГАДААД ХЭЛНИЙ ИНСТИТУТ								
33	Ази судлалын тэнхим			Техникийн мэргэжлийн орчуулга /солонгос хэл/	43	1.92	32	2.24
				Техникийн мэргэжлийн орчуулга /япон хэл/	40	2.50	33	2.40
				Техникийн мэргэжлийн орчуулга /хятад хэл/	50	2.39	41	2.79
34	Хэрэглээний хэл шинжлэлийн тэнхим			Техникийн мэргэжлийн орчуулга /англи хэл/	97	1.80	74	2.03
				Компьютер гадаад хэл	37	2.45	37	2.25
Дундаж				230	2.13	217	2.32	
11. ОРХОН АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ								
36	Эрчим хүчний тэнхим			Цахилгаан системийн автоматжуулалт	69	2.41	65	2.64
				Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	57	2.41	62	2.38

		071304	Цахилгааны инженер		95	2.06	90	2.06
37	Механик инженерийн тэнхим			Автомашин ашиглалт, авто аж ахуй	15	1.61	15	2.40
				Уул уурхайн машин тоног төхөөрөмж	57	2.33	55	2.05
				Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	34	2.00	32	2.22
		071601	Авто инженер		15	1.47	15	2.09
		071501	Механик инженер		42	1.32	45	1.63
38	Уул уурхайн тэнхим			Төмөрлөгийн үйлдвэрлэл, металлурги	31	3.03	27	2.89
				Уул уурхайн ашиглалтын технологи	72	2.84	68	2.70
				Ашигт малтмал, уул уурхайн баяжуулалтын технологи	77	2.75	72	2.73
				Уул уурхайн ашиглалтын технологи 2+2	14	2.09	13	3.07
		072401	Уул уурхайн ашиглалтын технологи		26	2.19	29	2.33
		072402	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи		52	1.70	54	2.11
39	Мэдээллийн технологи			Компьютерийн техник хангамж	20	1.93	24	2.65
				Мэдээллийн технологи	36	2.37	36	2.48
		061404	Мэдээллийн технологи		23	1.66	26	1.59
			Дундаж		735	2.33	728	2.32
			ШУТИС дундаж		19362	2.15	16875	2.27

ХАВСРАЛТ 2

Намрын улирал бакалаврын төгсөгчдийн тоо, ҮГД (мэргэжил бүрээр)

д/д	Мэргэжлийн индекс	Мэргэжлийн нэр	Төгсөгчдийн тоо	Онцлох диплом	ҮГД
1	D580200	Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	46	2	2.76
2	D580100	Архитектур	33		2.74
3	D580700	Авто замын барилга	36		2.48
4	D540700	Барилгын бүтээц эдлэлийн технологи	15		2.53
5	D580500	Халаалт, агаар сэлгэлт	4		2.33
6	D580600	Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	2		2.28
7	D524504	Хаягдал боловсруулах технологи	1		2.82
8	D340901	Барилгын менежмент	10	2	2.89
9	D580400	Сантехник, инженерийн байгууламж	26	1	2.48
10	D580300	Усны барилга, байгууламж	1		2.40
12	D540600	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	4		2.81
БАРИЛГА, АРХИТЕКТУРЫН СУРГУУЛЬ			178	5	2.63
1	D340400	Санхүүгийн менежмент	12	1	2.72
2	D340600	Олон улсын бизнесийн менежмент	5		2.55
3	D340300	Хүний нөөцийн менежмент	10		2.86
4	D340500	Маркетингийн менежмент	6		2.76
5	D341300	Мэдээллийн системийн менежмент	9		2.87
6	D340908	Жижиг дунд үйлдвэрлэлийн менежмент	4		2.71
7	D340903	Хөнгөн үйлдвэрлэлийн менежмент	8		2.51
8	D340904	Харилцаа холбооны менежмент	13		2.55
9	D340917	Аялал жуулчлалын менежмент	4		2.55
10	D340200	Төрийн захиргааны менежмент	9	1	2.86
11	D760100	Нийгмийн ажил	9		2.68
12	D320701	Олон нийттэй харилцах ажил	6		2.65
13	D312300	Соёл судлал	3		3.27
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ			98	2	2.71
1	D441900	Хайгуулын өрөмдлөгийн техник технологи	3		2.50
2	D542400	Газрын тосны өрөмдлөг	6		2.40
3	D542700	Газрын тосны олборлолт	4		2.56
4	D542300	Газрын тосны хадгалалт тээвэрлэлт	6		2.50
5	D580800	Газрын тосны барилга байгууламж	2		2.41
6	D524700	Хийн дамжуулалт, хангамж	4		2.71
7	D441700	Ашигт малтмал эрэл хайгуулын геофизик	14	1	2.61
8	D524600	Инженер геологи	5		2.59
9	D441600	Гидрогеологи	3		2.42
10	D441800	Ашигт малтмалын эрэл хайгуул	11		2.54
11	D441400	Геологи	14		2.61
12	D340905	Уул уурхайн менежмент	9		2.78

13	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	17		2.60
14	D522900	Уул уурхайн маркшейдер	3		2.80
15	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	6		2.19
16	D524800	Геодези	15		2.61
17	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	37	1	2.63
18	D523000	Уул уурхайн машин тоног төхөөрөмж	8		2.56
19	D621400	Газрын кадастр	1		2.83
20	D524900	Геодезийн мэдээлэл зүй	3		2.82
ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН СУРГУУЛЬ			171	2	2.59
1	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	16		2.34
2	D523100	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	5		2.81
3	D525800	Инженер багш	6		2.85
4	D341000	Тээврийн менежмент	4		2.59
5	D341003	Олон улсын тээврийн менежмент	1		2.37
6	D342000	Логистик менежмент	4		2.46
8	D520400	Метал судлал, технологи	5		2.41
9	D540200	Машин үйлдвэрлэлийн технологи	9		2.52
10	D525500	Хөнгөн үйлдвэрийн автоматжуулалт	9		2.41
11	D521400	Машины электрон систем	7		2.63
12	D840100	Нисэх техникийн механик	26	1	2.91
13	D522400	Автомашин ашиглалт, авто аж ахуй	16		2.59
14	D522600	Дотоод шаталтын хөдөлгүүр	4		2.22
МЕХАНИК, ТЭЭВРИЙН СУРГУУЛЬ			112	1	2.60
1	D524100	Мэдээллийн сүлжээ	24		2.42
2	D522101	Утасгүй холбоо	15		2.37
3	D522201	Телевизийн техник технологи	4		2.53
4	D522001	Холбооны сүлжээ, холболтын технологи	13		2.49
5	D840600	Шуудан холбоо	3		2.20
6	D522002	Оптик холбоо	5		2.32
7	D480700	Компьютерийн систем хамгаалал	14	1	2.60
8	D524300	Мэдээллийн технологи	13		2.37
9	D524200	Мэдээллийн системийн автоматжуулалт	7		2.42
10	D524000	Мэдээллийн систем	2		2.58
11	D523900	Мэдээлэл хэмжлийн электроник	9		2.37
12	D480500	Компьютерийн удирдлагатай систем	2		2.61
13	D480300	Компьютерийн техник хангамж	4		2.23
14	D523910	Электрон систем	7		2.32
15	D480200	Компьютерийн програм хангамж	15	4	3.00
МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			137	5	2.84
1	D544000	Оёмол бүтээгдэхүүний загвар зохион бүтээлт	5		2.47
2	D541200	Оёдлын үйлдвэрлэлийн технологи	5		2.72

3	D543600	Хувцасны дизайн	8		2.63
4	D544100	Арьс ширэн эдлэлийн загвар зохион бүтээлт	2		2.18
5	D543700	Үйлдвэрлэлийн дизайн	18		2.78
6	D480600	Компьютерийн график дизайн	27		2.63
7	D541300	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	2		2.51
8	D543702	Нэхмэл эдлэлийн дизайн	1		2.95
9	D543200	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн химийн технологи	1		2.82
10	D541500	Хэвлэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	1		2.22
11	D523500	Хөнгөн үйлдвэрийн машин тоног төхөөрөмж	3		2.13
12	D541000	Хүнсний үйлдвэрлэлийн технологи, эрүүл ахуй	10		2.49
13	D541700	Хоолзүй, тэжээхүй ухаан	3		2.43
14	D420500	Хүнсний биотехнологи	6		2.16
15	D420600	Хүнсний микробиологи	4		2.26
16	D543100	Хүнсний химтехнологи	2		2.18
17	D540800	Хүнсний үйлдвэрлэлийн технологи	9		2.32
18	D541600	Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	8		2.41
19	D523400	Хүнсний үйлдвэрлэлийн машин аппарат	13		2.35
20	D523401	Хүнсний сүлжээ, хөргөлтийн систем	5		2.32
21	D340906	Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	2		2.50
22	D541900	Мебель модон эдлэлийн технологи	4		2.54
23	D543701	Мебель модон эдлэлийн дизайн	1		2.83
24	D541400	Барилгын модон эдлэлийн технологи	8		2.60
25	D621100	Ойн инженер	5		2.75
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			153		2.51
2	D525200	Инженерийн математик загварчлал	2		2.34
3	D525300	Инженер физик	1		2.43
4	D524500	Үйлдвэрийн экологийн инженер	7		2.62
5	D442200	Органик хими	1		2.14
6	D442300	Аналитик хими	1		2.64
7	D542800	Материал судлал, шинэ материалын химийн технологи	5		2.30
8	D543000	Химийн технологи	7		2.44
9	D543300	Газрын тосны боловсруулалтын технологи	6		2.41
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ			30		2.44
1	D521600	Дулааны цахилгаан станц	15		2.42
2	D521700	Дулааны процессын автоматжуулалт	13		2.60
3	D524500	Үйлдвэрийн экологи	4		2.71
4	D520700	Сэргээгдэх эрчим хүч	3		2.73
5	D520600	Цахилгаан систем	10		2.55
6	D521000	Цахилгаан системийн автоматжуулалт	7		2.58

7	D521401	Цахилгаан электоник	3		2.66
8	D521800	Үйлдвэр хотын дулаан хангамж	10		2.47
9	D520350	Хөргөлтийн технологи ба кондиционерийн систем	2		2.47
10	D520800	Цахилгаан хангамж	15		2.41
11	D340902	Эрчим хүчний менежмент	7		2.31
12	D523600	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж	6		2.83
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ			95		2.52
1	D520600	Цахилгааны инженер	14		2.31
2	D521600	Дулааны цахилгаан станц	16	2	2.83
3	D480200	Компьютерийн програм хангамж	7		2.30
4	D541000	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи-эрүүл ахуй	4		2.40
5	D540800	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	2		2.33
6	D541600	Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	4		2.83
7	D340906	Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	3		2.30
8	D340905	Уул уурхайн менежмент	1		2.04
9	D580200	Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	15	1	2.55
10	D540600	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	10		2.57
11	D580600	Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	6		2.71
12	D580500	Халаалт, агаар сэлгэлт	7		2.27
13	D340901	Барилгын менежмент	3		2.16
14	D441800	Ашигт малтмал эрэл хайгуул	8		2.46
15	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	18		2.45
16	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмж ашиглалтын инженер	9		2.28
17	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	9		2.94
18	D540200	Машин үйлдвэрлэлийн технологи	13		2.56
19	D540100	Төмөрлөгийн үйлдвэрлэлийн технологи	9		2.55
20	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	10		2.62
21	D523100	Барилгын материалын үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	4		2.28
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			172	3	2.51
1	D220710	Техникийн мэргэжлийн орчуулга	24		2.68
ГАДААД ХЭЛНИЙ ИНСТИТУТ			24		2.68
1	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	9		2.59
2	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	3		2.13
3	D523000	Уул уурхайн машин тоног төхөөрөмж	10		2.12
4	D521000	Цахилгаан системийн автоматжуулалт	10		2.31
5	D540101	Төмөрлөгийн үйлдвэрлэл, металлурги	5		2.21
6	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	4		2.65

7	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	5		2.69
8	D480300	Компьютерийн техник хангамж	1		2.19
ОРХОН АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			47		2.36
ШУТИС			1217	18	2.55

ХАВСРАЛТ 3 Хаврын улирал

д/ д	Мэргэжлийн индекс	Мэргэжлийн нэр	Төгсөгчдийн тоо	Онцлох	ҮГД
1	D580200	Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	128	15	2.98
2	D580100	Архитектур	32		2.80
3	D580700	Автозамын барилга	39	1	2.52
4	D540700	Барилгын бүтээц эдлэлийн технологи	19		2.65
5	D580500	Халаалт, агаар сэлгэлт	8		2.53
6	D580600	Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	8		2.44
7	D524504	Хаягдал боловсруулах технологи	3		2.54
8	D340901	Барилгын менежмент	26	1	2.98
9	D580400	Сантехник, инженерийн байгууламж	24		2.76
10	D580300	Усны барилга байгууламж	3		2.12
11	D524503	Усны нөөц экологи	6		2.82
12	D341800	Усны менежмент	7		2.68
13	D540600	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	5		2.52
БАРИЛГА, АРХИТЕКТУРЫН СУРГУУЛЬ			308	17	2.81
1	D340400	Санхүүгийн менежмент	39	3	3.06
2	D340600	Олон улсын бизнесийн менежмент	2		2.63
3	D340300	Хүний нөөцийн менежмент	27	3	3.05
4	D340500	Маркетингийн менежмент	23		2.96
5	D341300	Мэдээллийн системийн менежмент	12		2.77
6	D340908	Жижиг дунд үйлдвэрийн менежмент	9		2.46
7	D340903	Хөнгөн үйлдвэрийн менежмент	9		2.69
8	D340904	Харилцаа холбооны менежмент	24	1	2.88
9	D340917	Аялал жуулчлалын менежмент	3		2.12
10	D340200	Төрийн захиргааны менежмент	12	2	2.82
11	D760100	Нийгмийн ажил	19		2.78
12	D312400	Олон нийттэй харилцах ажил	19	1	3.09
13	D312300	Соёл судлал	5		3.24
БИЗНЕСИЙН УДИРДЛАГА, ХҮМҮҮНЛЭГИЙН СУРГУУЛЬ			203	10	2.91
1	D441900	Хайгуулын өрөмдлөгийн техник, технологи	6	1	2.87
2	D542400	Газрын тосны өрөмдлөг	14		2.56
3	D542700	Газрын тосны олборлолт	13		2.80
4	D542300	Газрын тосны хадгалалт, тээвэрлэлт	23		2.53

5	D580800	Газрын тосны барилга байгууламж	8		2.60
6	D524700	Хийн дамжуулалт, хангамж	5		2.75
7	D441700	Ашигт малтмалын эрэл хайгуулын геофизик	6		2.60
8	D850201	Геоэкологи	4		2.26
9	D524600	Инженер геологи	9	1	3.05
10	D441600	Гидрогеологи	15		2.84
11	D441800	Ашигт малтмалын эрэл хайгуул	24	2	2.70
12	D441400	Геологи	36	1	2.81
13	D441400	Геологи /эчнээ/	1		3.26
14	D340905	Уул уурхайн менежмент	20	1	2.98
15	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	45	8	3.02
16	D522900	Уул уурхайн маркшейдер	28	3	2.99
17	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	28	2	2.89
18	D524800	Геодези	25		2.65
19	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	90	13	2.97
20	D523000	Уул уурхайн машин, тоног төхөөрөмж	17	1	2.77
21	D621400	Газрын кадастр	19		2.76
22	D524900	Геодезийн мэдээлэл зүй	17		2.96
ГЕОЛОГИ, УУЛ УУРХАЙН СУРГУУЛЬ			453	33	2.85
1	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	34	1	2.61
2	D523100	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	7		2.52
3	D525800	Инженер багш	11		2.60
4	D341000	Тээврийн менежмент	14		2.42
5	D341003	Олон улсын тээврийн менежмент	9		2.77
6	D342000	Логистик менежмент	12		2.90
7	D520300	Метал боловсруулалт засварын үйлдвэрлэл	15		2.86
8	D520400	Метал судлал, технологи	18	1	2.71
9	D540200	Машин үйлдвэрлэлийн технологи	8		2.75
10	D525500	Хөнгөн үйлдвэрийн автоматжуулалт	3		2.46
11	D521400	Машины электрон систем	14		2.76
12	D840100	Нисэх техникийн механик	15		2.70
13	D522400	Авто машины ашиглалт, авто аж ахуй	31	1	2.58
14	D522600	Дотоод шаталтын хөдөлгүүр	11		2.43
МЕХАНИК, ТЭЭВРИЙН СУРГУУЛЬ			202	3	2.65
1	D524100	Мэдээллийн сүлжээ	56	2	2.80
2	D522101	Утасгүй холбоо	51	1	2.86
3	D522201	Телевизийн техник технологи	5		2.25
4	D522001	Холбооны сүлжээ, холболтын технологи	46	1	2.48
5	D840600	Шуудан холбоо	5		2.31
6	D522002	Оптик холбоо	16		2.49

7	D480700	Компьютерийн системийн хамгаалал	13	1	2.66
8	D524300	Мэдээллийн технологи	41		2.76
9	D524200	Мэдээллийн системийн автоматжуулалт	4		2.65
10	D524000	Мэдээллийн систем	20	1	2.93
11	D523900	Мэдээлэл хэмжлийн электроник	7		2.51
12	D480500	Компьютерийн удирдлагатай систем	15		2.77
13	D480300	Компьютерийн техник хангамж	12		2.68
14	D523910	Электрон систем	15		2.61
15	D480200	Компьютерийн програм хангамж	24	2	2.84
МЭДЭЭЛЭЛ, ХОЛБООНЫ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			330	8	2.71
1	D544000	Оёмол бүтээгдэхүүний загвар зохион бүтээлт	1		2.41
2	D541200	Оёдлын үйлдвэрлэлийн технологи	3		2.26
3	D543600	Хувцасны дизайн	8		2.84
4	D542000	Арьс ширэн бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн технологи	1		2.28
5	D544100	Арьс ширэн эдлэлийн загвар зохион бүтээлт	2		2.41
6	D543700	Үйлдвэрлэлийн дизайн	35	2	3.05
7	D544200	Хэвлэлийн график, дизайн	11	1	2.82
8	D480600	Компьютерийн график дизайн	19		3.13
9	D541300	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	8		2.88
10	D543702	Нэхмэл эдлэлийн дизайн	4		2.68
11	D543200	Нэхмэлийн үйлдвэрлэлийн химийн технологи	4	1	2.69
12	D541500	Хэвлэлийн үйлдвэрлэлийн технологи	10		2.80
13	D523500	Хөнгөн үйлдвэрийн машин, тоног төхөөрөмж	6		2.82
14	D541000	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи, эрүүл ахуй	19		2.77
15	D541700	Хоолзүй, тэжээхүй ухаан	14		2.40
16	D420500	Хүнсний биотехнологи	9		2.82
17	D420600	Хүнсний микробиологи	12		2.47
18	D543103	Хүнсний хими технологи	8		2.80
19	D540800	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	18		2.64
20	D541600	Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	13		2.61
21	D523400	Хүнс үйлдвэрлэлийн машин, аппарат	5		2.49
22	D526200	Хүнсний сүлжээний хөргөлтийн систем	4		2.86
23	D340906	Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	8		2.54
24	D541400	Барилгын модон эдлэлийн технологи	11		2.96
25	D621100	Ойн аж ахуйн инженер	8		2.49
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			241	4	2.77
1	D525100	Инженер математик	12	2	3.12
2	D525200	Инженерийн процессийн загварчлал	6		2.83

3	D525300	Инженер физик	15	1	2.82
4	D524501	Үйлдвэрийн экологийн инженер	27		2.73
5	D442002	Органик хими	14	1	2.99
6	D542800	Материал судлал, шинэ материалын химийн технологи	7		2.72
7	D543000	Химийн технологи	18		2.58
8	D543300	Газрын тосны боловсруулалтын технологи	9		3.09
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААНЫ СУРГУУЛЬ			108	4	2.83
1	D521600	Дулааны цахилгаан станц	28		2.73
2	D521700	Дулааны процессын автоматжуулалт	12	1	3.00
3	D524500	Үйлдвэрийн экологи	9	1	2.88
4	D520700	Сэргээгдэх эрчим хүч	7	1	3.23
5	D480100	Компьютерийн техник	3		2.25
6	D520600	Цахилгаан систем	37	1	2.86
7	D521000	Цахилгаан системийн автоматжуулалт	50	2	2.96
8	D521401	Цахилгаан, электроник	8		2.41
9	D521800	Үйлдвэр, хотын дулаан хангамж	12	1	2.68
10	D526300	Хөргөлтийн технологи ба кондиционерийн систем	3		2.56
11	D520800	Цахилгаан хангамж	37		2.71
12	D340902	Эрчим хүчний менежмент	16		2.82
13	D523600	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	9		2.64
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ			231	7	2.81
1	D520600	Цахилгаан систем	26		2.38
2	D521600	Дулааны цахилгаан станц	2		2.52
3	D480200	Компьютерийн програм хангамж	18	1	2.77
4	D541000	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи, эрүүл ахуй	13	5	3.07
5	D540800	Хүнс үйлдвэрлэлийн технологи	4		2.99
6	D541600	Хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний технологи	3		2.24
7	D340906	Хүнсний үйлдвэрийн менежмент	9		2.52
8	D340905	Уул уурхайн менежмент	1		2.40
9	D580200	Иргэний ба үйлдвэрийн барилга	8		2.57
10	D540600	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологи	9		2.27
11	D580600	Усан хангамж, ус цэвэрлэгээ	8		2.81
12	D580500	Халаалт, агаар сэлгэлт	3		2.53
13	D340901	Барилгын менежмент	3		2.70
14	D441800	Ашигт малтмалын эрэл хайгуул	6		2.57
15	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	13	1	2.92
16	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	11		2.78
17	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын	5		2.64

		технологи			
18	D540200	Машин үйлдвэрлэлийн технологи	7		2.45
19	D540100	Төмөрлөгийн үйлдвэрлэлийн технологи	3		2.17
20	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	3		2.28
21	D523100	Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн машин, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	10	2	3.15
ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			165	9	2.66
1	D220710	Техникийн мэргэжлийн орчуулга	56	4	2.72
ГАДААД ХЭЛНИЙ ИНСТИТУТ			56	4	2.72
1	D540400	Ашигт малтмалын баяжуулалтын технологи	22	1	2.66
2	D522800	Уул уурхайн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн ашиглалт	11		2.39
3	D523000	Уул уурхайн машин, тоног төхөөрөмж	10		2.29
4	D521000	Цахилгаан системийн автоматжуулалт	18	1	2.64
5	D540101	Төмөрлөгийн үйлдвэрлэл, металлурги	8		2.52
6	D523300	Үйлдвэрлэлийн механикжуулалт	5		2.45
7	D540300	Уул уурхайн ашиглалтын технологи	15	1	2.69
8	D480300	Компьютерийн техник хангамж	5		2.19
9	D524300	Мэдээллийн технологи	8		2.70
ОРХОН АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			102	3	2.55
1	D340400	Санхүүгийн менежмент	20	1	2.90
2	D523300	Өргөн тээвэрлэх, замын барилга машин	18		2.88
ӨВӨРХАНГАЙ АЙМАГ ДАХЬ ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ			38	1	2.89
ШУТИС			2437	103	2.76