

Боловсролын мэдээллийн технологийн төв
2022 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦЭС-Н ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

№	Стратеги төлөвлөгөө болон үндэслэж байгаа бусад бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж	Төсөв	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин буюу хэрэгжилт /хүрээгүй бол тайлбар/	Гүйцэтгэлийн хувь
Нэг. Бодлогын баримт бичигт тусгагдсан зорилт, арга хэмжээ							
1.1.	Боловсролын салбарын мэдээллийн систем, мэдээллийн сан болон программ хангамжийн хөгжлийн асуудлыг цогцоор нь хэрэгжүүлэх	Улсын төсөв	-	-	-	Боловсролын салбарын төсөв, Техник болон мэргэжлийн боловсролын салбарын мэдээллийн системийг БСМС болон ДБУМС-тай хийх холболт, ЕБС-ийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах хичээлийн цахим сургалт зохион байгуулах, энэ үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэх, СӨБ, ЕБС-ийн үдийн хоолны бүртгэлийн хоёрдугаар шат, ЕБС-ын дотуур байрны суралцагчдын бүртгэл зэрэг ажлын судалгаа, шинжилгээ, хөгжүүлэлт, нэвтрүүлэлтийн ажлыг амжилттай гүйцэтгэсэн. Түүнчлэн Боловсролын салбарын үндсэн үзүүлэлтээр удирдлагын мэдээллийн самбар боловсруулах ажлын хүрээнд салбарын ерөнхий үзүүлэлтүүдэд багтах 45	100%

						индикаторын өгөгдлийг аргачлалын дагуу боловсруулж, data flow үүсгэн, дашбоардыг Tableau ашиглан олон төрлийн хэлбэрээр тайлагнах боломжоор хангасан.	
1.1.1.1	Боловсролын салбарын төсвийн нэгдсэн системийн хөгжүүлэлт	Улсын төсөв	Боловсролын салбарын төсвийн шинэчлэлтэй холбоотой төсвийн хуваарь, төлөвлөлт, тайлагнах үйл ажиллагааны судалгааны баримт бичиг боловсруулах, системийг хөгжүүлэх, нэвтрүүлэх.	БСМС, Төсвийн төсөл дэд модуль нь сургалтын байгууллагуудаас ирүүлсэн төсвийн төслийг нэгтгэх боломжтой.	-	Төрийн болон төрийн бус өмчийн цэцэрлэг, ерөнхий боловсролын сургуулиудын төсвийн төлөвлөлт, төсвийн хуваарилалтын систем хийх ажлын хүрээнд тусгай сургууль, цэцэрлэг, насан туршийн боловсролын төв, боловсролын өргөө дотуур байр ангиллын дагуу төсвийн төлөвлөлтийг ЗГ-ын 2022 оны 91-р тогтоолд заасны дагуу нийт 61 маягт, 51 тайланг нэгтгэх боломжтой системийг хөгжүүлж нэвтрүүлсэн. “Боловсролын ерөнхий газар” шинээр байгуулагдсантай холбогдуулан төсвийн төсөл хяналт, баталгаажуулалтын үйл ажиллагаанд нэмж оруулах хөгжүүлэлтийн ажлыг гүйцэтгэсэн. Төсвийн төсөл-2023 системийг нэвтрүүлэх шатанд хэрэглэгчдийн гарын авлага боловсруулж, дэмжлэг үзүүлж ажилласан. Энэхүү ажлын үр дүнд цэцэрлэг сургуулиудаас ирүүлсэн төсвийн төслийг аймаг, нийслэл, дүүрэг, улсын хэмжээнд шатны шатны санхүү, хөрөнгө оруулалтын мэргэжилтнүүд хянах, нэгтгэх	100%

					<p>боломжийг бүрдүүлсэн. Системээр нэгтгэх боломжтой тооцоолол бүхий маягт, тайлан, нэгтгэлүүд: •Төрийн өмчийн ерөнхий боловсролын сургуулийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 15 маягтын тооцоолол,12 тайлан •Төрийн бус өмчийн ерөнхий боловсролын сургуулийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 5 маягтын тооцоолол, 6 тайлан •Насан туршийн боловсролын төвийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 9 маягтын тооцоолол, 9 тайлан •Ерөнхий боловсролын тусгай сургуулийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 9 маягтын тооцоолол •Төрийн цэцэрлэгийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 10 маягтын тооцоолол, 10 тайлан •Төрийн бус өмчийн цэцэрлэгийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 3 маягтын тооцоолол, 5 тайлан •Тусгай цэцэрлэгийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 5 маягтын тооцоолол •24 цагийн цэцэрлэгийн төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 5 маягтын тооцоолол •Боловсрол өргөө дотуур байрны төсвийн төсөөлөл, төлөвлөлтийн 9 маягтын тооцоолол, 4 тайлан Төсвийн төсөл 2023 үйл ажиллагааны хүрээнд дээрх</p>	
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

						маягтуудын шинэчлэл, бодолт, тооцооллын өөрчлөлтийг системд тусгах шинжилгээ хийж, системийн шийдэл боловсруулан хөгжүүлэлтийн ажлыг хийж гүйцэтгэж хуульд заасан хугацаанд нэвтрүүлсэн. Хавсралт: 1 файл	
1.1.1.2	Хөдөлмөр нийгмийн хамгааллын яамнаас шилжин ирэх /mergejil.mn/ мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн системийг БСМС болон ДБУМС-тай интеграци хийж, нэвтрүүлэх	Улсын төсөв	Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын мэдээллийн систем /mergejil.mn/-ийг БСМС -тэй интеграци хийх; Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын мэдээллийн системийг ДБУМС -тэй интеграци хийх; Төрийн мэдээлэл солилцооны ХУР системтэй интеграци хийж багш, суралцагчийн мэдээллийг тулгалт хийх боломжоор хангах.	Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн систем байхгүй.	-	Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын яамны харьяа Мэргэжлийн боловсрол, сургалтын мэдээлэл, арга зүйн төвөөс Мэргэжлийн боловсрол, сургалтын салбарын мэдээллийн систем /mergejil.mn/-ийг хүлээж авах ажлыг 3, 4 дүгээр сард зохион байгуулан хөгжүүлэлтийг хийж TVETS.EDU.MN болгон шинэчилж төрийн мэдээллийн ХУР системээс суралцагчийн регистрийн дугаараар тулгалт хийж системд бүртгэх боломжтой болсон. Ингэснээрээ суралцагчийн алдаатай бүртгэл мэдээллийн санд орох боломжгүй болж суралцагчийн регистрийн дугаар алдаатай буруу 1,383, систем дотроо давхардсан 323, боловсролын удирдлагын мэдээллийн систем esis.edu.mn системтэй давхардсан 570, дээд боловсролын удирдлагын мэдээллийн систем hemis.edu.mn системтэй давхардсан 4,121 суралцагчийн	100%

						<p>мэдээллийг гаргаж давхардлыг арилган, 2021-2022 оны хичээлийн төгсөлтийн бичиг баримтыг олгох ажлыг зохион байгуулахад шаардлагатай судалгааг хийж, системийн хөгжүүлэлтийн ажлыг гүйцэтгэсэн. Техникийн болон мэргэжлийн боловсрол, сургалтын tvets.edu.mn системд нэмэлт хөгжүүлэлтийг үе шаттайгаар хийсэн. Үүнд: Засгийн газрын 2022 оны 122 дугаар тогтоолоор батлагдсан суралцагчдад тэтгэлэг олгох шинэчилсэн журамд нийцүүлэн суралцагчийг төгсөх үед нь нэг удаа тэтгэлэг олгох нэмэлт хөгжүүлэлт, Техникийн болон мэргэжлийн боловсрол, сургалтын байгууллагын шинээр элсэгчийг бүртгэх үед" "Боловсролын салбарын мэдээллийн систем", "Дээд боловсролын удирдлага мэдээллийн систем"-үүдээс суурь болон бүрэн дунд боловсрол эзэмшсэн эсэх болон их, дээд сургуульд суралцаж байгаа эсэхийг шалгахад сервис гарган шаардлагатай шалгуур, хяналтын хэсгийн нэмэлт хөгжүүлэлтийг тус тус хийсэн.</p>	
1.1.1.3	ЕБС-ийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах хичээлийн цахим	Улсын төсөв	ЕБС-ийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах зарим хичээлийн цахим	БСМС, Сургалтын цахим платформ medle.mn	-	Тус төвөөс ЕБС-ийн суралцагч бие даан суралцах, мэдлэг чадвараа бататгах үйлийг дэмжих, гэнэтийн болон	100%

	сургалт зохион байгуулах		<p>сургалт зохион байгуулах, сонгон судлах хөтөлбөрийн хичээл сонголт хийсэн боловч бүлэг үүсээгүй, багшийн хүрэлцээгүй, сонгон судлах хичээлийг судлах боломжгүй суралцагч болон хилийн чандад байгаа Монгол хүүхдүүдэд монгол хэл, бичиг, газар зүй түүхийн хичээлийг дүйцсэн хөтөлбөрөөр цахимаар судлах боломжийг бүрдүүлэх.</p>			<p>давагдашгүй хүчин зүйлийн үед хичээл, сургалтын тасралтгүй байдлыг хангах, багш хичээл, сургалтыг зайнаас зохион байгуулах, эцэг эх, асран хамгаалагч хүүхдийнхээ сурах үйлийг дэмжихэд дэмжлэг үзүүлэх, Монгол Улсын өнцөг булан бүрд ажиллаж, амьдарч байгаа шилдэг багшийн бэлтгэсэн цахим хичээлийг суралцагч орон зай, цаг хугацаанаас үл хамааран насан туршдаа суралцах, цахим контентын нэгдсэн сан бүрдүүлэх зорилго бүхий MEDLE.MN сургалтын нэгдсэн платформыг 2021 онд боловсруулсан. БШУ-ны сайдын 2022 оны "Цахим сургалт зохион байгуулах, зардал батлах тухай" 143 дугаар тушаалаар 2022-2023 оны хичээлийн жилд 10 дугаар ангийн 16 сонгон судлах хичээлийг цахимаар зохион байгуулах чиглэлийг БМТТ-д өгч, удирдамж, шаардлагатай зардлыг шийдвэрлэсэн. Үүнтэй холбоотойгоор дараах үйл ажиллагааг зохион байгуулсан. Үүнд: 1. MEDLE.MN сургалтын нэгдсэн платформын сургалтын удирдлагын системийн нэмэлт хөгжүүлэлтийг хийж энэ хичээлийн жилд 519 төрийн өмчийн ЕБС-д 10-р ангид суралцах нийт 39,457 суралцагчаас суралцагчийн удирдлагын системээр судалгаа</p>	
--	--------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

						<p>авч 10,409 суралцагч сонгон судлах 16 судлагдахуунаар давхардсан тоогоор 14,552 суралцагч цахимаар судлахаар сонгосон. Мөн сонгон судлах хичээл заах хүсэлт гаргасан 1,200 гаруй багшийг 2 үе шаттай сургалтад хамруулан, сонгон шалгаруулалтаар 148 багшийг сонгосон. 14,552 суралцагчийг 620 бүлэгт хуваарилан сургалтыг 10.03-ны өдрөөс эхлэн 16 судлагдахуунаар 11 удаа ээлжит хичээлийг цахимаар зохион байгуулсан. Нэг удаагийн ээлжит хичээлд дунджаар 7,198 суралцагч хамрагдсан байна. 3. Сонгон судлах хичээл зааж буй 148 багшид БМТТ-өөс хөрөнгийн эх үүсвэрийг шийдвэрлэж, зөөврийн компьютер олгосон. 4. БШУ-ны сайдын 2022 оны "Зардал батлах тухай" А/492 дугаар тушаалаар ЕБС-ийн сонгон судлах хичээлийг цахимаар зохион байгуулахад шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн зардлыг баталж, худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулан тоног төхөөрөмжөөр хангаад байна.</p>	
1.1.1.4	Боловсролын зээл, тэтгэлгийн бүртгэлийн системийн судалгаа хийх	Улсын төсөв	Боловсролын зээл, тэтгэлгийн бүртгэлийн системийн судалгаа хийж хөгжүүлэлтийн	Тэтгэлгийн хүсэлт хүлээн авах систем, ДБУМС	-	Боловсролын зээл, тэтгэлгийн бүртгэлийн системийн судалгаа, хөгжүүлэх, нэвтрүүлэх ажлын хүрээнд Боловсролын зээлийн сангийн оюутны хөгжлийн зээл, буцалтгүй тусламж, гадаад	100%

			ажлын даалгавар боловсруулах		<p>тэтгэлэг, зээл, диплом олголт, мэдээллийн сан бий болгох ажлын өнөөгийн нөхцөл байдлын судалгааг хийж, зээл, тэтгэлгийн систем хөгжүүлэх ажлын даалгаврыг боловсруулсан. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оюутны хөгжлийн зээлийн бизнес процессын зураглал • Буцалтгүй тусламжийн бизнес процессын зураглал • Гадаад тэтгэлэг, зээлийн бизнес процессын зураглал • Диплом олголтын бизнес процессын зураглал • Ажлын задаргааны бүтэц /WBS/ загвар • Систем хэрэглэгчийн хэрэгцээ, шаардлагыг тодорхойлсон. <p>Тэтгэлгийн өргөдөл хүлээн авах https://scholarship.esis.edu.mn системээр Монгол улс болон олон улсын засгийн газраас зарлагдсан 15 тэтгэлгийн зар байршуулах, өргөдөл, маягтыг хүлээн авах ажилд дэмжлэг үзүүлж системийн тогтвортой байдлыг ханган Монгол Улсын Засгийн газрын 2022 оны 346 дугаар тогтоолоор батлагдсан Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн нэрэмжит сургалтын тэтгэлэг олгох журам", "Монгол Улсын Ерөнхий сайдын нэрэмжит сургалтын тэтгэлэг олгох журам" -ын хүрээнд мэдээллийн системээр өргөдөл хүлээн хүлээн авахад дэмжлэг үзүүлэн ажилласан.</p> <p>scholarship.esis.edu.mn</p>
--	--	--	------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						(https://scholarship.esis.edu.mn/) Сургалтын тэтгэлэг Хавсралт: 1 файл	
1.1.1.5	Ерөнхий боловсролын сургуулийн суралцагчийн цахим хувийн хэрэг модулийн хөгжүүлэлт хийх	Улсын төсөв	Ерөнхий боловсролын сургуулийн суралцагчийн цахим хувийн хэрэг модулийн хөгжүүлэлт хийх	БСМС ЕБС -ийн суралцагчийн мэдээллийн сан байгаа боловч цахим хувийн хэрэг ашиглах журам батлагдаагүй.	-	Ерөнхий боловсролын сургуулийн суралцагчийн цахим хувийн хэрэг модулийн суралцагчийн мэдээлэл, сургалтын хөтөлбөрийн мэдээлэл, хичээлд хамрагдалтын байдал зэргийн судалгаа шинжилгээний ажлыг хийж гүйцэтгэсэн. Мөн БШУЯ-аас цахим хувийн хэрэгтэй холбоотой журам шийдвэр ирэхэд тохиргоог хийж нэвтрүүлэх бэлэн байдлыг бүрэн хангасан.	100%
1.1.1.6	Үдийн хоолны бүртгэлийн системийн хоёрдугаар шатны хөгжүүлэлт хийх.	Улсын төсөв	СӨБ, ЕБС, Дотуур байрны хоол үйлдвэрлэлийн бүртгэлийн системийн хоёрдугаар шатны хөгжүүлэлт хийх.	ЕБС -ийн түвшинд бага ангийн үдийн хоолны бүртгэл, СӨБ -ын түвшинд өдрийн хоолны бүртгэлийн системийг нэвтрүүлсэн.	-	Цэцэрлэгийн өдрийн хоол хоол болон Ерөнхий боловсролын сургуулийн үдийн хоолны бүртгэлийн систем нь тухайн хөтөлбөрт хамрагдсан хүүхдийн тоо, хоолны бүртгэл хөтлөх, хоолны шим тэжээлийн хэмжээ, цэс хуваарийг хянах, түүхийн эдийн бүртгэл хөтлөх, хүүхдийнхээ өдөрт идсэн хоолны мэдээллийг харж эцэг эх, асран хамгаалагчид мобайл апплэкэйшн, веб хувилбарыг ашиглан үнэлгээ өгөх боломжтойгоор хөгжүүлэлт хийгдэж дууссан. Үдийн хоолны 2-р шатны хөгжүүлэлтэд дараах ажлууд хийгдсэн: 2021 оны 9-р сараас ЕБС-ийн түвшинд бага ангийн үдийн хоолны бүртгэл,	100%

						<p>2022 оны 2-р сараас СӨБ-ын түвшинд өдрийн хоолны бүртгэлийн системийг хөгжүүлж, нэвтрүүлэн сайжруулалт хийсэн. Үдийн хоолны бүртгэлийн системийн тогтвортой ажиллагааг ханган ажиллаж, хэрэглэгчдэд дэмжлэг үзүүлсэн ба сургалт зохион байгуулах, системтэй ажиллах гарын авлага боловсруулж байршуулсан. ЕБС, СӨБ-ын хоолны бүртгэлийн системд багшийн бүртгэлийн ачааллыг бууруулах үүднээс тогооч тухайн өдрийн гүйцэтгэлийг оруулдаг болсон. СӨБ-ын хувилбарт бүлгийн хоолны гүйцэтгэлийг 2022.08.25-ний өдөр хүртэл хэвийн бүртгэх, нөхөн бүртгэх боломжтойгоор системд өөрчлөлт оруулсан. Хоол зүйч нь системд шинээр хоолны цэс үүсгэх боломж бүрдүүлэх хөгжүүлэлтийн ажил хийгдэж байгаа бөгөөд үүнийг нэвтрүүлснээр одоо байгаа бараа материалын нэр, ккал зэргийг шууд ашиглан шинээр өөр төрлийн хоол бүртгэх бүрэн боломжтой болсон. Мөн дотуур байранд хамрагдагчдын хоолны бүртгэл, нэгдсэн хяналтыг системийн хэмжээнд хөгжүүлэлтийн хийгдэж дууссан.</p>	
1.1.1.7	Дотуур байрны бүртгэлийн модуль	Улсын төсөв	Дотуур байранд хамрагдагчдын бүртгэлийн	БСМС, суралцагчийн хувийн мэдээллийн	-	Ерөнхий боловсролын сургуулийн дотуур байрны бүртгэл, суралцагчийн дотуур	100%

	хөгжүүлж, нэвтрүүлэх. Сургалтын үндсэн бүртгэлээс тусад нь дотуур байрны үйл ажиллагаа, хүсэлт шийдвэрлэх процессыг судалгаа хийх.		модулын судалгаа хийж, хөгжүүлэлтийн бичиг баримт боловсруулах.	хэсэгт дотуур байранд орох хүсэлтийн бүртгэл хөтлөх хэсэгт бүртгэх боломжтой талбар хөгжүүлэгдсэн.		байранд амьдрах хүсэлт, дотуур байранд амьдарч буй суралцагч, шилжилт хөдөлгөөн, ирц, төлөв шилжилт, ажилтны бүртгэлийн үйл ажиллагааны процессын зураглал, хэрэглэгчийн шаардлагын бичиг баримтыг боловсруулж, дотуур байрны бүртгэл, дотуур байранд амьдарч буй суралцагчийн бүртгэл, шилжилт хөдөлгөөний бүртгэлийн хөгжүүлэлтийг эхний байдлаар гүйцэтгэсэн. Хавсралт: 1 файл	
1.1.1.8	Боловсролын салбарын үндсэн үзүүлэлтээр удирдлагын мэдээллийн самбар боловсруулах	Улсын төсөв	Боловсролын салбарын мэргэжилтнүүд, удирдах ажилтнуудын хэрэгцээ шаардлагыг тодорхойлж, статистикийн стандарт аргачлалд тулгуурласан загвар, ангилал, тооцооллуудыг боловсруулах, өгөгдлийн загвар, эх үүсвэрүүдийг тодорхойлж, эцсийн мэдээллийн толилуулгыг харуулах мэдээллийн	БСМС, Статистикийн удирдлагын дэд модуль	-	Боловсролын удирдлагын мэдээллийн самбарын дата бэлтгэх, dashboard боловсруулах ажлын хүрээнд дараах ажлуудыг хийсэн. Үүнд - БШУЯ, БЕГ-аас ирүүлсэн нийт 214 индикаторт шинжилгээ хийж шаардлагыг нарийвчлан тодорхойлж гаргасан. - Системээс гарч болох, статистик тайлангийн үзүүлэлтэд тусгагдсан ерөнхий боловсролын 45 индикаторын дата бэлтгэлийн ажлыг 5 жилээр, тооцох аргачлалын дагуу боловсруулж өгөгдлийн бааз үүсгэсэн. -Novelsoft ХХК-тай хамтран удирдлагын самбар боловсруулах Tableau prep хэрэгсэл ашиглан индикатор бүрээр дата цэвэрлэх, бодолт хийх, flow зураглалыг гаргасан. -Дээрх 45 индикаторын	100%

			самбар/dashboard хөгжүүлэх.			дашбоардыг Tableau dashboard хэрэгсэл ашиглан боловсруулж хэрэглэгчдэд бодлогын бичиг баримтын хэрэгжилтийг улс, аймаг, сум, дүүргээр газрын зураг, хүснэгт, графикаар харах, хянах боломжтой болгож шинээр хөгжүүлсэн.	
1.2.	Сургалтын цахим контент удирдлагын систем болон программ хангамжийн хөгжлийн асуудлыг цогцоор нь хэрэгжүүлэх	Улсын төсөв	-	-	-	Сургалтын цахим контент удирдлагын систем болон программ хангамжийн хөгжлийн асуудлыг цогцоор нь хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд Ерөнхий боловсролын сургуулийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах хөтөлбөрийг үндэсний хэмжээнд цахимаар зохион байгуулах үйл ажиллагааны хүрээнд student.medle.mn суралцагчийн системийг шинээр хөгжүүлсэн. Түүнчлэн хичээл сонголт, цахим сургалттай холбоотой нэмэлт модулиудыг багшийн систем болон салбарын нэгдсэн системд уядуулан хөгжүүлэн амжилттай нэвтрүүлээ. Мөн сургалт зохион байгуулах бэлтгэл ажилд дэмжлэг үзүүлэх чиглэлээр хэрэглэгдэхүүний судалгаа, суралцагчийн урьдчилсан болон бодит хичээл сонголт, хичээлийн бүлэг, хуваарь үүсгэх, суралцагчдын оношлох үнэлгээний шалгалт зэрэг үйл ажиллагааг улсын хэмжээнд зохион байгуулахад	100%

						шаардлагатай системүүдийг хөгжүүлэн ажиллаа.	
1.2.2.1	Цахим сургалтын платформ Medle.mn LMS хөгжүүлэлт, сайжруулалт.	Улсын төсөв	Суралцагч, багшийн идэвхтэй оролцоог дэмжсэн цахим контент удирдлагын систем хөгжүүлэх.	БСМС, Сургалтын цахим платформ medle.mn	-	Ерөнхий боловсролын сургуулийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах хөтөлбөрийг үндэсний хэмжээнд цахимаар зохион байгуулах үйл ажиллагааны хүрээнд medle.mn сургалтын агуулга удирдлагын системийг шинээр хөгжүүлж, боловсролын салбарын багшийн болон суралцагчийн системтэй интеграци хийсэн. 1. Боловсролын салбарын багшийн систем bagsh.esis.edu.mn-д цахим контент удирдлагын Medle LMS нэмэлт функцуудыг хөгжүүлэв. - Даалгавар, дасгал ажил /Багш даалгаврын сан бүрдүүлэх, даалгаврын сангаас суралцагчдад өгөх, гүйцэтгэлийг харах, үнэлгээ өгөх зэрэг/ - Багшийн системийн ээлжит хичээл, хичээл сонголт, ирц ,тэмдэглэл, үнэлгээ /явцын үнэлгээ/, /хагас болон жилийн эцсийн үнэлгээ/ , тайлан модулиудад сонгон судлах хөтөлбөрөөр хэрэгжиж, бүлгүүдийг хувьд бүртгэх боломжийг системд хөгжүүлсэн. Ингэснээр суралцагчдын цахим сургалтад хамрагдаж буй үнэлгээ мэдээллийг тухайн сургуулийн мэдээлэлд нэгтгэгдэж, сургалтын менежер, анги удирдсан багш, эцэг эхэд	100%

						<p>хяналт тавих, суралцагчдад дэмжлэг үзүүлэх боломжийг бүрдүүлсэн. 2. Боловсролын салбарын суралцагчийн student.medle.mn системийг хөгжүүлэх ажлын хүрээнд цахим болон танхимын хичээлийн хуваарь, хичээл сонголт, цахим хичээлийн холбоос, даалгавар /шинэ даалгавар, өмнөх хийгээгүй даалгавар, касгал ажил/, шалгалт, дүн үнэлгээ, асуулга, судалгааны модулийг шинээр хөгжүүлэв. Энэхүү үйл ажиллагааны үр дүнд ЕБС-ийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах 15 хичээлийн хөтөлбөрийг орон зайнаас үл хамааран цахим хэлбэрээр ажлыг 18 аймаг, 9 дүүргийн 14000 орчим суралцагчид 148 багш зохион байгуулж, хэрэгжүүллээ.</p> <p>Хавсралт: 1 файл</p>	
1.2.2.2	Цахим сургалт зохион байгуулах суралцахуйн удирдлагын систем хөгжүүлэх	Улсын төсөв	Цахим сургалт, бүртгэл зохион байгуулалт esis.edu.mn Medle.mn системийг цахим сургалтын суралцахуйн удирдлагын систем болгон сайжруулан хөгжүүлэх.	БСМС, Сургалтын цахим платформ medle.mn	-	Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2022 оны "Цахим сургалт зохион байгуулах, зардал батлах тухай" А/143 дугаар тушаалаар ерөнхий боловсролын сургуулийн 10 дугаар ангийн сонгон судлах зарим хичээлийг 2022-2023 оны хичээлийн жилээс эхлэн суралцагчдад цахимаар зохион байгуулах удирдамж, шаардлагатай зардал батлагдсан. Сонгон судлах сургалтын хөтөлбөрийг	100%

					<p>цахимаар зохион байгуулах бэлтгэл ажлын хүрээнд суралцагчдын хичээл сонголтыг хийлгэх, сонголтод үндэслэн цахимаар суралцах хэрэгцээтэй суралцагчдын тоог гарган, бүлэгт хуваах, сургалтад хамрагдуулах зэрэг үйл ажиллагааны зохион байгуулалтад зориулан хяналт, удирдлагын дэд модулийг үндэсний буюу БШУЯам болон орон нутгийн БШУГ-ын мэргэжилтэн, тухайн сургуулийн сургалтын менежер, анги удирдсан багшийн түвшинд дараах байдлаар хөгжүүлсэн. Үүнд: - Хичээл сонголтын дэд модуль(Суралцагч хичээл сонголт хийх/урьдчилсан болон үндсэн сонголт гэсэн 2 хэрэгцээнд зориулан тусад хөгжүүлсэн/, бүртгэх, багшийн суралцагчийн сонголт бүрэн хийсэн эсэхэд хяналт тавих, сургуулийн хэмжээнд сургалтын менежер баталгаажуулах, улсын хэмжээнд нэгтгэл мэдээг харах, хянах, боловсруулалт хийх зэрэг), - Хяналт удирдлагын дэд модуль (Суралцагчийн хичээл сонголтод үндэслэн цахим сургалтад хамрагдах хэрэгцээтэй суралцагчийг тодорхойлж, хичээлийн бүлэгт хуваарилах, шаардлагатай багшийн тоог тодорхойлох, хуваарилах, хичээлийн хуваарь</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>үүсгэх ажлын зохион байгуулалтын системийн орчинд бүрдүүлсэн.) - Цахим сургалтад хамрагдаж буй суралцагчийн ирц, үнэлгээний мэдээллийг хянах боломжийг багшийн болон сургалтын менежерийн системд нэмэлтээр хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. - Цахим сургалтад хамрагдах суралцагчийн гарааны үнэлгээг тодорхойлох оношлох үнэлгээг тодорхойлох хэрэгцээнд боловсролын салбарын шалгалтын системийг интеграци хийсэн ба энэ ажлын үр дүнд 2022 онд ЕБС-ийн 10 дугаар ангийн 14000 /давхардсан тоогоор/ суралцагчийг оношлох үнэлгээг амжилттай зохион байгуулсан.</p>	
1.3.	Боловсролын цахим үйлчилгээг өргөжүүлэх	Улсын төсөв	-	-	-	<p>Боловсролын үйлчилгээг цахимжуулах ажлын хүрээнд “Оюутан цэрэг” цахим бүртгэлийг emongolia.mn цахим системтэй хамтран амжилттай нэвтрүүлж оюутнууд цахимаар хүсэлт гарган бүртгүүлэх боломжоор хангасан. Мөн Ерөнхий боловсролын 1-12-р ангийн ээлжит хичээлийн цахим контентын сан бүрдүүлэх ажлын хүрээнд 3669 ээлжит хичээл системд байршсан ба 3830 цахим хичээл 2-р шатанд буюу санд байршуулахаар боловсруулагдаж байна . Цахим контент боловсруулах багш</p>	95%

						нарын ур чадварыг дээшлүүлэх зорилгоор зөвлөх багш нарын баг нийслэл, хөдөө орон нутагт 133 удаагийн танхимын сургалтаар 8000 багшийг хамруулсан бөгөөд үүний үр дүнд сүүлийн саруудад санд байршсан ээлжит хичээлийн цахим контентын тоо эрс нэмэгдсээр байна.	
1.3.3.1	Ээлжит хичээлийн цахим контент сонгон шалгаруулах, хүлээн авах, санд байршуулах	Улсын төсөв	Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журмын дагуу 2022 онд 8000 ээлжит хичээлийн цахим контентын сан бүрдүүлэх	ЕБС-ийн бүх судлагдахууны нэгж болон ээлжит хичээлийн төлөвлөлт, зөвлөмж боловсруулагдсан, ЭХЦК-ын сонгон шалгаруулах үнэлгээний шалгуур, аргачлал батлагдсан. 2021 онд 521 ээлжит хичээлийн цахим контент байршсан.	-	Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2022 оны 04 сарын 01-ний өдрийн А/123 дугаар журам батлах тушаалыг хэрэгжүүлэх зорилгоор medle.mn сургалтын цахим контент удирдлагын системд ЕБ-ийн сургалтын хөтөлбөрийн хүрээнд “Ээлжит хичээлийн цахим контент”-ын сонгон шалгаруулалтыг 2022 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрөөс эхлэн нээлттэй зарласны үр дүнд өнөөдрийн байдлаар ЭХЦК-ын санд 3383 ээлжит хичээл хүлээн авч санд байршууллаа. Ингэснээр 2021 онд хүлээн авсан 483 ээлжит хичээл одоогоор 3866 болж нэмэгдсэн байна. Хавсралт: 2 файл	90%
1.3.3.2	“Оюутан цэрэг” үйл ажиллагааны цахим бүртгэл	Улсын төсөв	Их дээд сургуульд суралцагчид “Оюутан цэрэг” хөтөлбөрт цахимаар бүртгүүлэх	БСМС, ДБУМС, Мэдээлэл солилцооны систем	-	“Оюутан цэрэг” бүртгэлийг цахимаар зохион байгуулах ажлын хүрээнд: · БХЯ, БШУЯ-наас ирүүлсэн хамтран ажиллах албан бичиг, ЗГ-ын 32-р тогтоолын хүрээнд “Оюутан цэрэг”-т оюутнуудыг хамруулах	100%

					<p>ажлыг цахимжуулах ажлын хүрээнд бичиг баримтын судалгаа хийн процессын зураглал гарган БХЯ, Emongolia, Үндэсний дата төвийн мэргэжилтэнтэй хамтран ажилласан. · БХЯ, Emongolia, Дата төвийн холбогдох мэргэжилтнүүдтэй 3 удаагийн уулзалт хийн БХЯ, ЦХХХЯ, БШУЯ-ны хамтарсан хэвлэлийн бага хуралд оролцсон. · Оюутан цэргийн бүртгэлд дээд боловсролын удирдлагын мэдээллийн системээс сервисээр дамжуулах мэдээлэл, шалгуурыг тодорхойлон сервисийн хөгжүүлэлт хийсэн · Сургуулиудад оюутан цэргийн бүртгэлтэй холбоотой 2 удаагийн зар мэдээлэл өгч, голч дүнгийн мэдээлэл системд оруулах талаар заавар зөвлөгөө өгөн ажилласан. Оюутан цэргийн цахим бүртгэл 2 дугаар сарын 28-ны өдрөөс 3 дугаар сарын 10-ны 00:00 цаг хүртэл үргэлжилсэн ба өдөр бүр шалгуур хангасан оюутны сургууль, хөтөлбөр, голч дүнгийн мэдээллийг Үндэсний Дата Төв рүү дамжуулан өгч цахимаар бүртгэл хийх нөхцөлийг бүрдүүлж ажиллав. Бүртгэлийн хугацаанд hemis системээс нийт 51 сургуулийн 3584 оюутны мэдээллийг хүргүүлсэн. · Бүртгэл эхлэхээс өмнө дүн оруулаагүй байсан</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						оюутнууд Оюутан цэрэгт цахимаар бүртгүүлэх боломжгүй асуудал үүссэнийг БШУЯ-ны ДБГ, ЦБСХэлтэст албан бичиг явуулан шийдвэрлүүлж өдөр бүр өөрчлөлтийг Үндэсний дата төв рүү дамжуулж ажилласан.	
1.4.	Боловсролын салбарын мэдээллийн сангийн хүртээмжийг өргөжүүлэх, бусад мэдээллийн сантай хамтран ажиллах чадамжийг сайжруулах	Улсын төсөв	-	-	-	Энэхүү зорилтын хүрээнд ХУР системээр дамжуулан СӨБ, ЕБС-ийн элсэлтийн үйл ажиллагааг үе шаттайгаар, улс даяар амжилттай зохион байгуулсан бөгөөд иргэдэд СӨБ, ЕБС, Дээд боловсролын системүүдээр дамжуулан сурч байгаа тодорхойлолт болон төгсөлтийн лавлагааны үйлчилгээг үзүүлэн ажиллаж байна. ESIS болон HEMIS системийн 67 орчим сервисийн хөгжүүлэлтийг хийж мэдээлэл солилцох developer.esis.edu.mn порталыг хөгжүүлсэн. ESIS, HEMIS системийн мэдээлэл солилцох орчин нөхцөлийг бүрдүүлж багш, ажилчдын боловсролын мэдээллийг баталгаажсан лавлагааны санд үндэслэн статистик тайлан боловсруулж ажилласан.	100%
1.4.4.1	Төрийн мэдээлэл солилцооны ХУР системээр дамжуулан бусад системүүдтэй	Улсын төсөв	ХУР системээр дамжуулан бусад салбарын байгууллагуудтай мэдээлэл солилцох	БСМС, ДБУМС, Мэдээлэл солилцооны систем	-	Цэцэрлэг болон Ерөнхий боловсролын нэгдүгээр ангийн элсэлттэй холбоотой элсэх хүсэлт илгээх, хүсэлтийн хариу хүлээх авах зэрэг нийт 4-н үйлчилгээг ХУР системээр дамжуулан И-Монголиа	100%

	мэдээлэл солилцох		боломжийг бүрдүүлэх		<p>академитай хамтран хөгжүүлж, элсэлтийн үйл ажиллагааг амжилттай зохион байгуулсан. Нийслэлийн цэцэрлэгт хамрагдах хүсэлт 1-р шатанд 58,505, 2-р шатанд 20,236, 3-р шатанд 6,535 хүсэлт ирсэнээс 107,337 хүүхдийн хүсэлтийг энэхүү үйлчилгээгээр дамжуулж цэцэрлэгт хуваарилсан байна. Харин 31,793 иргэний төрийн өмчийн ЕБС-ийн 1 ангийн элсэх хүсэлтийг И-Монголиа системээр хүлээн авч баталгаажуулсан байна. 2022 оны жилийн эцсийн байдлаар Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системээр дамжуулан дараах үйлчилгээг ард, иргэдэд хүргэж ажилласан. Үүнд: суралцаж байгаа тухай тодорхойлолт, оюутан цэргийн бүртгэл болон суурь боловсролын гэрчилгээний тодорхойлолт 1,258, бүрэн дунд боловсролын үнэмлэхийн тодорхойлолт 10,519, ДБ-ын сургалтын байгууллагын дипломын тодорхойлолт 72,916 тус удаагийн үйлчилгээг ард, иргэдэд хүргэсэн. 2022 оны 05-р сарын 01-ээс “Цахим хөгжлийн багц хууль” хэрэгжиж эхэлсэнтэй холбоотойгоор “exchange-мэдээлэл солилцооны систем”-ийг зогсоож “ХУР” мэдээлэл солилцооны системээр төрийн байгууллагууд хоорондоо мэдээлэл солилцох болсонтой</p>	
--	-------------------	--	---------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

						<p>холбогдуулан улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын иргэний мэдээллийн сервисийг ХУР мэдээлэл солилцооны системээр дамжуулан авч СӨБ, ЕБС, Дээд боловсролын системүүдэд нэвтрүүлэн ажилласан. ХУР системээр дамжуулан иргэний харьяаллын хаягийн мэдээллийг дамжуулах сервисийг ЕБС болон СӨБ-ын системтэй холбох хөгжүүлэлтийг ажлыг гүйцэтгээд байна. Дээд боловсролын удирдлага, мэдээллийн системтэй холбох ажил үе шаттайгаар хэрэгжиж байна. Биеийн тамир спортын улсын хороо, Оюутны спортын хороо, БШУЯ-тай хамтран спортын наадамд оролцогчдыг ДБУМС-д бүртгэлтэй эсэхийг шалган өгч мэдээллээр ханган оюутнуудад мандат олгох үйл ажиллагаанд хамтран ажиллав. Нийт 5000 орчим оюутны мэдээллийг шалгаж өгөв.</p>	
1.4.4.2	Боловсролын салбарын мэдээллийн систем болон дээд боловсролын удирдлагын мэдээллийн системийг ерөнхий боловсролын	Улсын төсөв	Мэдээлэл солилцооны гэрээ байгуулсан сургуулийн болон сургалтын удирдлагын систем хөгжүүлэгч байгууллагын системүүдтэй сервисээр	БСМС, ДБУМС, Мэдээлэл солилцооны систем	-	<p>Энэ ажлын хүрээнд: Дээд боловсролын hemis.edu.mn системийн 47 сервис /get-26, post-21/-ийг хөгжүүлэн их, дээд сургууль, коллежийн системтэй холбох, веб сервисээр мэдээлэл солилцох нөхцлийг бүрдүүлсэн. ESIS систем дээр 20 орчим сервисийн хөгжүүлэлт хийж мэдээлэл солилцох орчин нөхцлийг бүрдүүлж ажиллалаа.</p>	100%

	сургууль, их, дээд сургуулийн системтэй холбох, веб сервисээр мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлэх		мэдээлэл солилцох.			ESIS, HEMIS системийн мэдээлэл солилцох орчин нөхцлийг бүрдүүлж багш, ажилчдын боловсролын мэдээллийг баталгаажсан лавлагааны сангаас татаж статистик тайлан гарган ажилласан. МУИС hemis.edu.mn системээс хөтөлбөр, суралцагчийн мэдээллийг вэб сервисээр авч 2021-2022 оны хичээлийн жилийн 1-р улирлын дүн сервисээр өгч мэдээлэл солилцлоо. Тэтгэлгийн scholarship.edu.mn системд esis.edu.mn ситемээс бүрэн дунд боловсрол төгсөгч, hemis.edu.mn системээс дээд боловсрол төгсөгчийн мэдээллийг татаж харуулсан. Мэдээлэл солилцооны журмын төсөл, санал боловсруулж БШУЯ-руу хүргүүлэн хамтран ажиллав.	
1.5.	Боловсролын салбарын мэдээллийн системийн хэрэглэгчдэд үзүүлэх үйлчилгээний чанар, хүртээмжийг сайжруулах	Улсын төсөв	-	-	-	Дээд боловсролын удирдлага мэдээллийн системд 2022-2023 оны хичээлийн жилийн элсэлтийн босго оноо, ур чадварын шалгалтаар элсүүлэх мэргэжлийн чиглэлийн өөрчлөлт болон БШУ сайдын А/160 тушаалын дагуу шинэчлэгдэн батлагдсан мэргэжлийн чиглэлийн өөрчлөлт, БШУ сайдын А/296-р тушаалын дагуу 21 ДБСБ-ийн системийн эрхийг түдгэлзүүлэх, 2 ДБСБ, 10 салбар	100%

					<p>бүрэлдэхүүн сургуулийн хэрэглэгчийн эрхийг нэмж, өгөгдлийн эрхийн тохиргоог хийн, нэмэлт сайжруулалтын ажлуудыг хийж ажилласан. Сургуулийн өмнөх болон бага, дунд БСМС-ийн тогтвортой ажиллагааны хүрээнд багшийн системийн 20-н модуль бүхий 2.0 хувилбарыг шинээр хөгжүүлж, нэвтрүүлсэн. БЕГ-ийн бүтцийг систем үүсгэж, хэрэглэгчийн эрхүүдийг нээж, тохируулсан. Техникийн болон мэргэжлийн боловсролын системийн тогтвортой үйл ажиллагааны хүрээнд ХУР сервисийг ашиглан суралцагчийг алдаагүй бүртгэх боломжийг оруулж ирсэн ба бага дунд боловсролын систем болон дээд боловсролын мэдээллийн системтэй интеграци хийн суралцагчдыг давхардахгүй байдлаар бүртгэх боломтой болсон. Мөн тэтгэлгийн шинэчилсэн журамд нийцүүлэн төгсөх үед нэг удаа тэтгэлгийг олгох байдлаар системийг хөгжүүлсэн. Техник, мэргэжлийн боловсролын салбарын 76 байгууллагын багш, ажилчдад албан мэйл болон office-365 A1 эрхийг үүсгэн ажилласан. Сургалтын цахим контент системийн тогтвортой ажиллагааны хүрээнд интерактив дасгал ажлын дэвтрийн цахим</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>системийг шинээр хөгжүүлж, ЕБС-ийн 1-12 дугаар ангийн Бие даан суралцах дасгал ажлын дэвтрийн 3568 ажлын хуудсыг Интерактив хувилбарт хөрвүүлж, багшийн болон суралцагчийн системд интеграци хийсэн. Мөн боловсруулагч нь хувийн мэдээллийг оруулах контентын эрх шилжүүлэх гэрээг үүсгэх, баталгаажуулах үйл ажиллагааг системийн орчинд бүрдүүлсэн. Боловсролын салбарын статистик тайланг системээр гаргах ажлын хүрээнд СӨБ, ЕБС, Дээд боловсролын БДБ, захиргаа, албан ёс, ном тайлан гарах нөхцлийг бүрдүүлж, бодолтыг хийн статистик тайлан мэдээг системээр гаргасан. Боловсролын салбарын сүлжээний тогтвортой ажиллагааг ханган ажилласан.</p>	
1.5.5.1	Дээд боловсролын удирдлагын мэдээллийн системийн модулийн сайжруулалт, тогтвортой ажиллагаа хангах.	Улсын төсөв	Тогтвортой ажиллагаа ханган ажиллаж, шаардлагатай сайжруулалтын санал боловсруулах, хөгжүүлэлт хийх, тест хийх, нэвтрүүлэх.	ДБУМС	-	<p>Дээд боловсролын удирдлагын мэдээллийн системийн тогтвортой ажиллагааг хангах зорилтын хүрээнд дараах ажлууд хийсэн. -БШУЯ-ны сайдын 2021.08.13-ны А/285-р тушаалаар МИДСК-оос элсэгчийг системд бүртгэх шалгуурын өөрчлөлтийг системд хөгжүүлж тест хийн нэвтрүүлэв. -Системд дүн үнэлгээ, төгсөлт, дугаар хуваарилалт, дүнгийн дата импорт, дүнгийн сервисийн нийт</p>	100%

						<p>26 bugfixes, яаралтай сайжруулалтын ажлуудыг хийж хөгжүүлэв. Системийн гадаад боловсрол баталгаажуулах, лавлагаа баталгаажуулах, төгсөлт баталгаажуулах үйлдлийг статистик хариуцсан эрхээс тусад нь салгаж үйлдлийн эрх шинээр үүсгэж тохиргоо хийж уг хэрэглэгчийн эрхийг БШУЯ-наас БЕГ-руу шилжүүлж өгсөн. ЗГ-ын 2022 оны 293-р тогтоол, БШУ-ны сайдын 2022 оны А/296-р тушаалаар шинээр байгуулагдсан 2 ДБСБ, 10 салбар, бүрэлдэхүүн сургуулийн хэрэглэгчийн эрхийг системд интерфэйсээр нэмж, өгөгдлийн эрхийн тохиргоог баазад хийн сургуулиудад өгсөн. БШУ-ны сайдын 2022 оны А/296-р тушаалаар хүчингүй болсон 21 ДБСБ-ын системийн эрхийг түр түдгэлзүүлсэн төлөвт шилжүүлэн шинэ суралцагч авах боломжгүй болгох системийн хөгжүүлэлтийн ажил хийн нэвтрүүлэв. -БШУ-ны сайдын 2022.05.09-ны А/160 тушаалын дагуу 2022-2023 оны хичээлийн жилээс мөрдөх шинэчлэн батлагдсан мэргэжлийн чиглэлийн индексийн мэдээллийг системд оруулав. - БШУ-ны сайдын 2022.07.04-ны А/241 тушаалын дагуу ДБСБ-ын сургалтын үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						загварыг шинэчлэн баталсантай холбоотой тусгай зөвшөөрөл, сургалтын хөтөлбөр модульд өөрчлөх санал, шаардлагыг боловсруулан системд өөрчлөлтийг хийж нэвтрүүлэв. ·БШУ-ны сайдын 2022.06.10-ны А/207 тушаалын дагуу ур чадварын шалгалтаар элсүүлэх мэргэжлийн чиглэлийн өөрчлөлтийг системд хийв. - Emongolia.mn-ээр гарч байгаа дээд боловсролын дипломын лавлагаанд иргэд болон сургуулиас ирсэн саналын дагуу мэдээллийг шалгаж сервис дээр мэргэжлийн чиглэлийн нэр харуулах өөрчлөлтийг хийсэн.	
1.5.5.2	Бага, дунд боловсролын салбарын удирдлагын мэдээллийн системийн модулийн сайжруулалт, тогтвортой ажиллагаа хангах.	Улсын төсөв	Тогтвортой ажиллагаа ханган ажиллаж, шаардлагатай сайжруулалтын санал боловсруулах, хөгжүүлэлт хийх.	БСМС ЕБС	-	-ДБУМС-ийн тогтвортой ажиллагааг хангах хүрээнд дараах ажлууд хийгдсэн байна. Үүнд: -E-mongolia-аар гарч байгаа дээд боловсролын дипломын лавлагаанд мэргэжил талбарт хөтөлбөрийн нэр гарч байсныг өөрчлүүлэв. -БШУЯ-ны сайдын 2021.08.13-ны А/285-р тушаалаар МИДСК-оос элсэгчийг системд бүртгэх шалгуурын өөрчлөлт гарган хөгжүүлж тест хийн нэвтрүүлэв. -Дүн үнэлгээ, төгсөлт, дугаар хуваарилалт, дүнгийн дата импорт, дүнгийн сервисийн нийт 26 bugfixes, яаралтай сайжруулалтын ажлуудыг системд хийж хөгжүүлэв. ·Гадаад боловсрол	100%

					<p>баталгаажуулах, лавлагаа баталгаажуулах, төгсөлт баталгаажуулах үйлдлийг статистик хариуцсан эрхээс тусад нь салгаж үйлдлийн эрх шинээр үүсгэж тохиргоо хийж уг хэрэглэгчийн эрхийг БШУЯ-наас БЕГ-руу шилжүүлсэн. ·ЗГ-ын 2022 оны 293-р тогтоол, БШУ-ны сайдын 2022 оны А/296-р тушаалаар шинээр байгуулагдсан 2 ДБСБ, 10 салбар, бүрэлдэхүүн сургуулийн хэрэглэгчийн эрхийг системд интерфейсээр нэмж, өгөгдлийн эрхийн тохиргоог баазад хийн сургуулиудад өгсөн. · БШУ-ны сайдын 2022 оны А/296-р тушаалаар хүчингүй болсон 21 ДБСБ-ын системийн эрхийг түр түдгэлзүүлсэн төлөвт шилжүүлэн шинэ суралцагч авах боломжгүй болгох хөгжүүлэлтийн ажил хийн нэвтрүүлэв. -БШУ-ны сайдын 2022.05.09-ны А/160 тушаалын дагуу 2022-2023 оны хичээлийн жилээс мөрдөх шинэчлэн батлагдсан мэргэжлийн чиглэлийн индексийн мэдээллийг системд оруулав. - БШУ-ны сайдын 2022.07.04-ны А/241 тушаалын дагуу ДБСБ-ын сургалтын үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийн загварыг шинэчлэн баталсантай холбоотой тусгай зөвшөөрөл, сургалтын хөтөлбөр модульд өөрчлөх санал, шаардлагыг</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>боловсруулан системд өөрчлөлтийг хийж нэвтрүүлэв.</p> <p>·БШУ-ны сайдын 2022.06.10-ны А/207 тушаалын дагуу ур чадварын шалгалтаар элсүүлэх мэргэжлийн чиглэлийн өөрчлөлтийг системд хийв.</p>	
1.5.5.3	<p>Сургуулийн өмнөх боловсролын салбарын удирдлагын мэдээллийн системийн модулийн сайжруулалт, тогтвортой ажиллагаа хангах.</p>	Улсын төсөв	<p>Тогтвортой ажиллагаа ханган ажиллаж, шаардлагатай сайжруулалтын санал боловсруулах, хөгжүүлэлт хийх</p>	БСМС СӨБ	-	<p>2021-2022 оны хичээлийн жилийн нэмэлт элсэлтийг 2-р сард нийслэлийн хэмжээнд эцэг эхийн систем болон ESIS аппликэйшнд суурилан зохион байгуулав. Хамран сургах тойргийн тушаалын дагуу хаягуудыг системд оруулж, сан бүрдүүлэв. Нэмэлт элсэлтийг цахимаар зохион байгуулах системийг хөгжүүлж, нэвтрүүлсэн. Цахимаар 19593 ирсэн хүсэлтүүдийг нэгэн зэрэг системээр нээлттэй, санамсаргүй түүврийн аргаар сонгож хяналтын тоонд 10597 хүүхэд багтсан бөгөөд элсэлтийн мэдээллийг эцэг эхчүүдэд мессежээр хүргэсэн. БЕГ байгуулагдсантай холбогдуулан БСМС-д байгууллагын бүтцийг үүсгэж, хэрэглэгчийн эрхүүдийг шинээр үүсгэж суралцагч болон статистик тайлан баталгаажуулах боломжоор хангасан. СӨБ-ын багшийн 2.0 системийг хөгжүүлж 6 модулийн 29 цэсийг амжилттай нэвтрүүлсэн СӨБ-ын байгууллагын нүүдлийн бүлгийн</p>	100%

					<p>ирц, явуулын бүлгийн ирц, ээлжийн бүлгийн өдрийн ирцийг бүртгэх систем хөгжүүлж, нэвтрүүлсэн. ESIS мобайл аппликэйшн дээр статистик мэдээллийн хэсэгт СӨБ-ын тоон мэдээллүүдийг шинэчлэн гаргасан 2022-2023 оны хичээлийн жилийн элсэлт: Монгол Улсын Их Хурлын 2022 оны 17 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2022 оны 218 дугаар тогтоол, “Нийслэлийн цэцэрлэгийн элсэлт, бүртгэлийг зохион байгуулах түр журам” А/81 тоот тушаалаар цэцэрлэгийн элсэлт, бүртгэлийн үйл ажиллагааг 3 үе шаттайгаар цахим хэлбэрээр зохион байгуулна гэж заасны дагуу элсэлтийн бүртгэл, хуваарилалтын дэд системийг шинээр хөгжүүлж түр журмын 2.8 дахь заалтын дагуу шийдвэрлэх боломжийг ажлын хэсэгт бүрдүүлж өгсөн. Дүүрэг бүрээр ажлын хэсэг нь 1-р шатны цахим бүртгэлээр ирүүлсэн 113,474, 2-р шатны цахим бүртгэлээр ирүүлсэн 12,144, 3-р шатны цахим бүртгэлээр ирүүлсэн 5,581 хүүхдийн хүсэлтийг мэдээллийн санд нэгтгэж, эцэг, эх асран хамгаалагчдад хүсэлт ирүүлсэн сувгаар /e-mongolia.mn/ болон бүртгэлтэй гар утасны дугаараар мессеж хүргүүлэн мэдэгдэх ажлыг зохион</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						байгуулж ажилласан. Системийн танилцуулга, дэвшилт, төгсөлтийн видео заавар, гарын авлага боловсруулж хэрэглэгчдэд дэмжлэг үзүүлж, системд сайжруулалт хийсэн.	
1.5.5.4	Мэргэжлийн боловсролын салбарын удирдлагын мэдээллийн системийн модулийн сайжруулалт, тогтвортой ажиллагаа хангах.	Улсын төсөв	Тогтвортой ажиллагаа ханган ажиллаж, шаардлагатай сайжруулалтын санал боловсруулах, хөгжүүлэлт хийх	БСМС МСҮТ	-	Мэргэжлийн боловсролын салбарын 76 байгууллагын 2692 багш, ажилчдын мэдээллийг нэгтгэн tvets.edu.mn бүхий албан мэйл болон office-365 A1 эрхийг үүсгэсэн. Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хууль хэрэгжсэнтэй холбоотой ХУР-н сервис ашиглах сервис гарган шилжиж ирсэн болон, шинэ суралцагчийг алдаагүй бүртгэх боломжийг ханган, сайжруулалтыг хийсэн. Тэтгэлгийн шинэчилсэн журамд нийцүүлэн тэтгэлэг олголтын явцыг дахин сайжруулан төгсөх үед нь нэг удаа тэтгэлгийг олгох байдлаар системийг хөгжүүлэн ажилласан. Техник, мэргэжлийн боловсролын удирдлагын мэдээллийн https://tvets.edu.mn/ системийн нэмэлт хөгжүүлэлтийн талаарх сургалтыг БШУЯ болон БЕГ, мэргэжлийн боловсролын байгууллагын 170 гаруй албан хаагч нарт тус тус зохион байгуулан 2 удаагийн сургалтыг танхим болон цахим хэлбэрээр зохион байгуулсан. Техник, мэргэжлийн боловсролын	100%

						<p>удирдлагын мэдээллийн https://tvets.edu.mn/ системийн гарын авлагыг боловсруулан нэгж байгууллага нарт түгээсэн бөгөөд https://help.esis.edu.mn/ - системд оруулсан. · 2021-2022 оны хичээлийн жилийн хаврын төгсөлтийн үйл ажиллагаатай уялдуулан сургалтын байгууллагуудын системд бүртгэлтэй суралцагчдын ирц, бүртгэл, шилжилт хөдөлгөөн, тэтгэлэг олголтын явцыг хянан дэмжлэг туслалцаа үзүүлэн гарсан асуудлыг тухай бүрд нь шийдвэрлэж ажилласан. tvets.edu.mn (https://tvets.edu.mn/)</p>	
1.5.5.5	<p>Сургалтын цахим контент удирдлагын систем болон программ хангамжийн хэрэглээг дэмжих, тогтвортой ажиллагааг ханган ажиллаж, шаардлагатай сайжруулалтын санал боловсруулах, хөгжүүлэлт хийх, нэвтрүүлэх</p>	Улсын төсөв	Сургалтын цахим контент удирдлагын системийн тогтвортой ажиллагааг хангах.	Сургалтын цахим контент удирдлагын систем – medle.mn	-	<p>Medle.mn сургалтын цахим контентын нэгдсэн платформд дараах сайжруулалтыг хийж ажилласан. -Гэрээ /хувийн мэдээлэл, контентын эрх шилжүүлэх/ үүсгэх, баталгаажуулах үйл ажиллагааг системийн орчинд бүрдүүлсэн. - Бататгал хэсэгт зөв болон буруу хариултын тайлбарыг зураг, видео, аудио, текст хэлбэрээр оруулах, асуултын төрлийг задгай даалгавар, үг нөхөх хэлбэрээр оруулах боломжийг бүрдүүлсэн. -Хичээлийн агуулга оруулах editor хэсэгт үндэсний бичиг болон тусгай тэмдэгт, томьёо оруулах боломж бүрдүүлсэн. - Нэгж хичээлийн боловсруулагчийн талбарт</p>	100%

					<p>сэтгэгдэл оруулах хэсгийг нэмж хөгжүүлж ээлжит хичээл бүрийн дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй холбов. - Контент санд Ээлжит хичээлийн цахим контент - 3600, математик, физик, биологи, химийн хичээлийн 6-12 дугаар ангийн 105 виртуал лаборатори, Цахим ур чадвар олгох – 88 контент, Монгол банк – санхүүгийн боловсрол олгох 32 видео, СӨББ, бага боловсролын – 60 интерактив контент, Тусгай хэрэгцээт хүүхэдтэй ажиллах багш, эцэг эхэд зориулсан зөвлөмж, сургалтын материал – 13, интерактив дасгал ажлын хуудас 3368- ийг тус тус нэмж хичээлийн контентын тоо 12000 болсон. Интерактив дасгал ажлын дэвтрийн цахим систем шинээр хөгжүүлж, хоцрогдол нөхөх арга хэмжээний хүрээнд боловсруулсан ЕБС-ийн 1-12 дугаар ангийн Бие даан суралцах дасгал ажлын дэвтрийн 3568 ажлын хуудсыг Интерактив хувилбарт хөрвүүлж, боловсролын салбарын багшийн болон суралцагчийн системд интеграци хийсэн. - Багшийн системийн цахим журнал хэсэгт "дасгал ажил" цэс нэмж багш суралцагчдад интерактив дасгал ажлын дэвтрээс дасгал ажлын хуудас сонгон даалгавар өгөх, гүйцэтгэлтийг харах, үнэлгээ өгөх. - Суралцагчийн</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						системийн даалгавар хэсэгт Дасгал ажил цэс нэмж суралцагч багшаас өгсөн даалгаврыг гүйцэтгэх, гүйцэтгэлээ харах, дахин гүйцэтгэх зэргээр мэдлэгээ бататгах, бусад дасгал ажлын хуудаст хандан даан гүйцэтгэх зэрэг боломжийг бүрдүүлсэн.	
1.5.5.6	Боловсролын салбарын (СӨБ, ЕБС, Дээд, Насан туршийн боловсрол) статистик тайланг системээр гаргах, үйл ажиллагаанд дэмжлэг үзүүлэх, тогтвортой ажиллагааг хангах	Улсын төсөв	Статистик тайлант үе нээх, хаах бэлтгэл ажил гүйцэтгэх, сайжруулалт, хөгжүүлэх, нэвтрүүлэх	Боловсролын салбарын мэдээллийн систем болон нэгдсэн сүлжээ	-	СӨБ тайлан: Цэцэрлэгийн нэмэлт элсэлттэй холбоотой суралцагч, орчин, ажилтан, багшийн тайланг шинээр үүсгэн бодуулсан. Нийт 17 тайлан гарсан. ·10-р сарын статистик тайлан. Тус тайлангаар АШ тайлан 7, захиргааны 8, Албан ёсны тайлан 4, НОМ тайлан 11 гарсан. ЕБС тайлан: ·Сургалтын орчин, Номын сан статистик тайланг гаргах ажлын хүрээнд БДБ18, СУ17 тайлан гаргах нөхцөлийг бүрдүүлсэн. ·Нийт хөрөнгө, төсвийн орлого, зарлага гүйцэтгэлийн тайлан гаргах ажлын хүрээнд: БДБ17, 17-1, 17-1А, 17А гаргах нөхцөлийг бүрдүүлсэн. Тус тайлангийн хүрээнд БДБ тайлан 15, албан ёсны тайлан 4 гарсан. ·2022-23 оны хичээлийн жил нээсэнтэй холбогдуулан Ажилтан, суралцагч, бүлэг, дүрэмт хувцас тайланд БДБ тайлан 37, Албан ёсны тайлан 7, НОМ тайлан 18 гарсан. Тайлантай холбоотой БДБ-9, БДБ-10 тайланд бодолтын	100%

						<p>өөрчлөлтийг хийсэн. Дээд боловсролын тайлан: ·2021-2022 оны хичээлийн жилийн өвлийн статистик тайлан гаргах ажлын хүрээнд сургуулийн түвшний бүртгэлийн 9 тайлан, захиргааны 18 тайлан, албан ёсны 7 тайлангийн системийн тайлан гаргах нөхцөлийг бүрдүүлэн ажилласан.</p> <p>·Суралцагчийн шинэ элсэлт, өвөл, хаврын төгсөлт, I, II улирлын дүн, ерөнхий дүн, санхүүгийн дэмжлэг, байгууллагын санхүүтэй холбоотой системийн зарим асуудлыг шийдвэрлэсэн.</p> <p>·Төгсөгчдийн дараах судалгаанд хийх өөрчлөлтийг тодорхойлж сургуулиуд руу илгээв. ·ДБ 38, 8.1 тайлантай холбоотой дүрмийг шалган өөрчлөлт оруулав. ·2021-22 оны хичээлийн жилийн хаврын 16 статистик тайлан системээр гаргах ажлын хүрээнд бэлтгэл ажлыг хийж төгсөгчийн ажил эрхлэлтийн асуулга, их дээд сургуулиудад илгээж хаврын тайлант үеийг нээн, тогтвортой ажиллагааг хангасан. ·2022-2023 оны хичээлийн жилийн намрын захиргааны 30 статистик тайлан, албан ёсны 13 статистик тайлан гарах системийн орчныг бүрдүүлсэн.</p>	
1.5.5.7	Боловсролын нэгдсэн сүлжээг	Улсын төсөв	Сүлжээний тогтвортой	Төрийн өмчит ЕБС 640 сургууль	1 хичээлийн байр	Боловсролын нэгдсэн сүлжээг өргөтгөх ажлын хүрээнд	100%

<p>өргөжүүлэх, тогтвортой байдлыг хангах</p>			<p>ажиллагааг хангасан, сүлжээ оруулсан ЕБС болон хичээлийн байрны тоо Дотоод сүлжээ хариуцсан ажилтнуудын, чадавхжуулах цахим сургалтад хамрагдсан ажилтны тоо</p>	<p>холбогдсон. /680 сургуулиас/</p>	<p>интернэт сүлжээнд холбогдсон байна. Нийт сүлжээтэй ЕБС-иудын сүлжээний тогтвортой байдлыг хангахын тулд 1425 төхөөрөмжид тохируулга хийгдсэн байна.</p>	<p>боловсролын сургалтын үйл ажиллагаанд зориулан 2022 онд баригдаж буй 48 төсөл арга хэмжээний хувьд судалгаа хийж 6 барилгад нь сургалтын үйл ажиллагаа явагдаж эхэлсэн гэдгийг тогтоож, холбох техникийн нөхцөл, төсвийг мэдээлэл холбооны сүлжээ компанитай хамтран боловсруулсан. Төсвийн зарцуулалт үр ашигтай байхад анхаарч, өөрсдийн болон Хэнтий аймгийн Бэрх тосгоны олон улсын хөтөлбөртэй сургуулийн дотоод нөөц бололцоог ашиглан боловсролын нэгдсэн сүлжээнд холбосон. Улсын хэмжээнд төрийн өмчит 665 ерөнхий боловсролын сургуулийн сүлжээний тогтвортой байдлыг хангаж ажиллан 342 байрлалд тоон сувгийн үйлчилгээ авч, 175 цэгийн гэмтэл саатлыг засварласан. Улсын хэмжээнд 706 проп төхөөрөмжүүд, 27 OLT, 351 ethernet свич, 320 router, 21 галт хана зэрэг нийт 1425 сүлжээний төхөөрөмжийн тогтвортой байдлыг хангаж ажилласан. Улсын дэд бүтэц хүрээгүй алслагдсан 57 цэгийн 49 нь сансрын холбооны өндөр өртөгтэй технологиор холбогддог байсныг 18 цэг болгон бууруулсан. Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2021 оны 05 дугаар сарын 21-ний</p>
----------------------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>өдрийн А/195 дугаар тушаалыг хэрэгжүүлэх зорилгоор ерөнхий боловсролын сургуулийн сүлжээ хариуцсан 688 ажилтанд цахимаар, Боловсролын ерөнхий газар, 21 аймгийн Боловсрол шинжлэх ухааны газар, Нийслэлийн боловсролын газар, дүүргийн боловсролын газрын албан хаагч нарт боловсролын салбарын мэдээллийн нэгдсэн сүлжээний хэвийн үйл ажиллагааг хангах, тогтвортой байдлыг хангах талаар сүлжээний үндэс, тоног төхөөрөмж, байгууллагын дотоод сүлжээг загварчлах, сүлжээний талаар үндсэн ойлголт, сүлжээ байгуулах, утастай болон утасгүй сүлжээний, өгөгдөл дамжуулах болон алдааг олж засварлах үр чадвар эзэмшүүлэх, мэргэшүүлэх сургалтыг 2022 оны 10 дугаар сарын 10-наас 11 дүгээр сарын 11-ний өдрийн хооронд сургалтыг зохион байгуулсан.</p>	
1.5.5.8	Боловсролын салбарын мэдээллийн системийн хатуу дэд бүтцийн өргөтгөл хийх	Улсын төсөв	Сервер тоног төхөөрөмжүүдийг шинэчилж, системүүдийн тогтвортой байдлыг хангаж, үр ашгийг нэмэгдүүлнэ.	Хатуу дэд бүтцийн дийлэнх төхөөрөмжүүдийн ашиглалтын хугацаа дууссан.	-	<p>“Боловсролын салбарын мэдээллийн систем”-ийн серверийн ачааллыг даахуйц НСІ технологийг дэмжих сервер тоног төхөөрөмжөөр нэмэгдүүлж, санах ойн багтаамжийг 12ТВ-аас 16ТВ, өгөгдөл хадгалах багтаамжийг 80ТВ-аас 172ТВ болгож тус тус нэмэгдүүлсэн. Үндэсний дата</p>	100%

					<p>төв болон Багшийн хөгжлийн ордон дэх серверийн өрөөнд байршилтай хатуу дэд бүтцийг бүрдүүлдэг нийт 137 төхөөрөмжийн тогтвортой үйл ажиллагааг хангаж ажилласан. Виртуал орчинд 222 VM, Kubernetes 381 pod, 2286 Container бүхий дэд бүтэц үүсгэж Боловсролын мэдээллийн системүүдийн тогтвортой, найдвартай ажиллагааг хангасан. Серверийн орчны зөөлөн дэд бүтцийг бүрдүүлдэг нийт 319 программ хангамж, лицензийн тогтвортой ажиллаг хангаж ажилласан. Үүнд Oracle Database 12c, 2-VMware vCenter 7.0 20-VMware vSphere 7.0, 5-Spotlight monitoring, LibreNMS, 22-Red hat OS, 200-Ubuntu server OS, 10-Windows Server OS, 60-SSL certificate, программ хангамж, үйлдлийн систем болон firmware. Хаврын өндөр ачааллыг даван туулах ажлыг хүрээнд дэд бүтцийн зохион байгуулалтыг сайжруулж, серверийн тоог хэт хуучирсан 7-9 жилийн насжилттай 28 серверт засвар үйлчилгээ хийж Openshift платформыг нэвтрүүлэх замаар нийт дэд бүтцийн хүчин чадлыг нэмэгдүүлсэн. Openshift платформыг 9-н infra node, 3-н master node, 2 worker node, 2 proxy node, bastion control node-үүд зохион байгуулах замаар</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						үүсгэсэн. Openshift платформын тогтвортой найдвартай ажиллагааг хангаж ажилласан.	
1.5.5.9	Боловсролын салбарын мэдээллийн аюулгүй байдлыг бэхжүүлэх.	Улсын төсөв	Төвийн мэдээллийн аюулгүй байдлын журмыг батлуулна.	Холбогдох хууль тогтоомжтой нийцүүлэн боловсруулна.	-	Тагнуулын ерөнхий газрын мэдээллийн аюулгүй байдлын газраас мэдээллийн технологийн эрсдэлийн үнэлгээг хийх ажлын хэсэг томилогдож, 2022 оны 10 дугаар сарын 11-ээс 2022 оны 11 дүгээр сарын 08-ны хооронд Боловсролын нэгдсэн сүлжээ, салбарын мэдээллийн системүүд, дата төв, серверүүдийн үйл ажиллагаа, өнөөгийн нөхцөл байдалд мэдээллийн технологийн эрсдэлийн үнэлгээг хийлгэсэн. Дээрх дүгнэлт, зөвлөмжийн дагуу мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангах журмын төслийг боловсруулсан. Гамшгаас хамгаалах тухай хууль, Онцгой байдлын ерөнхий газрын 2019 онд баталсан “Байгууллага, аж ахуйн нэгжийн гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөний загвар”, Монгол улсын стандарт, хэмжил зүйн төвөөс баталсан MNS ISO 22301:2020 “Бизнесийн тасралтгүй байдлын менежментийн тогтолцоо” зэрэг хууль, эрх зүйн акт, стандартад нийцүүлсэн. Мэдээллийн аюулгүй байдлын чиглэлээр дагнасан зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагатай хамтран ажиллан мэдээллийн	100%

						аюулгүй байдлын эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээ авсан. Тус төвийн “Мэдээллийн аюулгүй байдлын журам”-ыг холбогдох хууль тогтоомж, журамтай нийцүүлэн захирлын 2022 оны А/48 дугаар тушаалаар батлуулсан.	
1.5.5.10	Төвийн хариуцан ажилладаг системийн хэрэглэгчид цахим сургалт зохион байгуулах.	Улсын төсөв	Системийн сургалтыг аймаг, нийслэлд үйл ажиллагаа явуулж буй сургалтын байгууллагын менежер, арга зүйч нарт сургалт зохион байгуулах.	Боловсролын салбарын мэдээллийн системийн нэмэлт өөрчлөлт болон шинэчлэлтийн талаар тухай бүр сургалт зохион байгуулна.	-	Системийн ашиглалтын талаар захиалгат сургалт явуулахад шаардлагатай систем, модуль тус бүрийн үйл ажиллагаа, онцлог, хийгддэг процессийн талаарх PPT, цэцэрлэгийн элсэлтийн бүртгэлийг хэрхэн зохион байгуулах талаар сургалтын материал бэлтгэж, parent.edu.mn сайтын үйл ажиллагаанд зориулан нэмэлт хөгжүүлэлт хийхэд шаардлагатай дата, процессийн зураглал, постер, видео зааврыг тус тус бэлтгэн байршуулав. Нийслэлийн 11 дүгээр сургуулийн захиалгаар Цахим журнал хөтлөлт, төгсөлт дэвшилтийн бүртгэл, БББ хэвлэн олгох талаар цахим сургалт зохион байгуулав. Баян-Өлгий аймгийн боловсролын салбарын нийт 180 орчин багш, мэргэжилтнүүдийг танхимын сургалтад хамруулав. Нийслэлийн хэмжээнд 2 настай буюу 2019 онд төрсөн хүүхдүүдийн элсэлтийн бүртгэлийг цахимаар зохион	100%

						<p>байгуулах зорилгоор нийслэлийн төрийн өмчийн бүх цэцэрлэгийн 500 орчим арга зүйчид болон захирлуудад онлайн сургалт зохион байгуулав. Системийн шинэчлэлт болон шинэ модулиудын цахим болон видео гарын авлагыг help.esis.edu.mn тусламжийн систем болон Боловсролын салбарын цахим шилжилт группд байршуулав. Бичиг баримт боловсруулах: Цэцэрлэгийн элсэлтийн үйл ажиллагаатай холбоотой хаягийн сан, хяналтын тоо, үйл ажиллагааны процесийн болон үйл ажиллагаатай дараах ажлуудын дизайн гаргав. цахим төсвийн шинэчлэл, цэцэрлэгийн цахим элсэлт, багшийн систем 2.0, байгууллагын болон системүүдийн танилцуулга РРТ, Боловсролын салбарын үйл ажиллагааны мэдээ, мэдээллийн постер; Хэрэглэгчдэд зөвлөгөө өгөх, асуудлыг шийдвэрлэхэд дэмжлэг үзүүлэх 2022 оны 6 дугаар сарын 23-ны байдлаар 1000 орчин цахим шуудан 10000 гаруй дуудлагад зөвлөгөө тусламж үзүүлсэн байна. БЕГ-ын 3 мэргэжилтэнд hemis.edu.mn системийн гадаад боловсрол бүртгэх, дүйцүүлэх, иплогмын дугаар хуваарилах, суралцагч</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						баталгаажуулах, лавлагаа нэмэх заавар зөвлөгөө өгч хамтран ажиллав. · Боловсрол шинжлэх ухааны газар, хэлтэсийн мэргэжилтнүүдэд зориулан 12 төрлийн видео гарын авлага боловсруулан цахимд байршуулсан.	
1.6.	Төрийн захиргааны болон хүний нөөцийн удирдлага	Улсын төсөв	-	-	-	Төрийн захиргааны болон хүний нөөцийн удирдлагын манлайллыг хангах, Хөдөлмөрийн тухай хууль болон Хөдөлмөрийн дотоод журмыг боловсронгуй болгох, хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийг хангах, төсөв санхүүг үр ашигтай зарцуулах, төвийн өдөр тутмын үйл ажиллагааг төлөвлөх, зохион байгуулах, тайлагнах, хүний нөөцийн удирдлага, хөгжлийн асуудлыг эрхлэх, тайлагнах, хэлтсүүдийн ажиллах хүчний бодлогыг тодорхойлох, хуулийн төсөл, холбогдох дүрэм, журмын төсөл боловсруулах, гэрээ, хэлэлцээрийн төслийн эрх зүйн үндэслэлийг хянаж хууль тогтоомжид нийцүүлэх, дээд газраас ирсэн тогтоол шийдвэрийн биелэлт, хэрэгжилтийг хангуулах ажлыг зохион байгуулж ажилласан. Мөн “Хүний нөөцийн удирдлагын мэдээллийн тогтолцоо” hrm.csc.gov.mn цахим систем 2022 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдрөөс	100%

						шинэчилсэн хувилбарт шилжсэнтэй холбогдуулан нийт албан хаагчдын ажилд томилогдсон томилгооны үндэслэл, өөр байгууллагад ажилласан түүх, дотоод хөдөлгөөний түүх, яаралтай үед холбоо барих ажилтны мэдээлэл зэрэг дэлгэрэнгүй хувийн мэдээллийг шинэчлэн, тухай бүр нь оруулсан.	
1.6.6.1	Салбарын бодлого, төлөвлөлттэй холбоотой болон шинээр батлагдсан хууль тогтоомж, журмын хэрэгжилтийг ханган ажиллах,	Улсын төсөв	Шинээр батлагдсан салбарын хууль тогтоомж, бодлогын баримт бичиг, дүрэм, журмын тоо	Хууль дүрмийн заалтаар хүлээсэн үүргийн дагуу	-	Төвийн үйл ажиллагаа, салбарын бодлого, төлөвлөлттэй холбоотой хууль тогтоомж, дүрэм, журам, дээд газраас ирсэн үүрэг даалгаврын биелэлт, шинээр батлагдсан хууль тогтоомжийн хэрэгжилтийн ханган ажиллаж байна. Дээд газраас ирсэн тогтоол шийдвэрийн хүрээнд: Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын -2022 оны А/143 дугаар “Цахим сургалт зохион байгуулах, зардал батлах тухай” тушаалын дагуу Ерөнхий боловсролын сургуулийн 10, 11-р ангийн танхимын сургалтын сонгон судлах хичээлийн хөтөлбөрийг цахим сургалтын хөтөлбөр болгон шилжүүлж, цахим сургалтын багшийн гарын авлага, сургалтын дараах сургалт зохион байгуулах, ээлжит хичээлийг ажиглах, сайжруулах, арга зүйн дэмжлэг өгөх үйл ажиллагааг хэрэгжүүлэхээр “Сонгон судлах	100%

					<p>хичээлийг цахимаар зохион байгуулах” хувь зөвлөхийн сонгон шалгаруулалтын төсөл арга хэмжээ: -Сонгон судлах хичээл, багшийн танилцуулга видео контент боловсруулах, бүтээх студи сонгон шалгаруулах зорилгоор “Сонгон судлах хичээл, багшийн танилцуулга видео контент боловсруулах, бүтээх студи” сонгон шалгаруулах төсөл арга хэмжээ; -Цахим сургалт зохион байгуулах багшийн техник хэрэгсэл худалдан авах сонгон шалгаруулалт; 2022 оны А/123 “Журам батлах тухай” тухай тушаалын дагуу Ерөнхий боловсролын хичээлийн контентын сан бүрдүүлэх “Ээлжит хичээлийн цахим контентын сан бүрдүүлэх хувь зөвлөхийг сонгон шалгаруулах төсөл арга хэмжээ; -2022 оны А/492 дүгээр “Зардал батлах тухай” ерөнхий боловсролын сургуулийн сонгон судлах хичээлийг цахимаар зохион байгуулахад шаардагдах тоног төхөөрөмж худалдан авах зэрэг төсөл арга хэмжээг холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу төвийн худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгаж тухай бүр Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан тухай хуулийн дагуу цахим системээр сонгон шалгаруулалтыг зохион</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						байгуулсан. Дээд газраас ирсэн тогтоол шийдвэрийн хэрэгжилтийг тухай бүрт хариуцсан хэлтэс, ажилтанд шилжүүлж биелэлтийг хангаж ажилласан.	
1.6.6.2	Төвийн ажилтны ажлын гүйцэтгэл, ёс зүй, сахилга хариуцлагыг шалгуур болгон холбогдох нэмэгдэл, урамшууллыг зохих хууль, дүрэм журмын дагуу олгох	Улсын төсөв	Төвийн ажилтны үр дүнгийн болон ажилласан жилийн нэмэгдэл авсан албан хаагчдын тоо	Хууль дүрмийн заалтаар хүлээсэн үүргийн дагуу	-	Хөдөлмөрийн тухай хууль шинэчлэн батлагдсантай холбогдуулан төвийн захирлын 2022 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/04 дүгээр тушаалаар "Хөдөлмөрийн дотоод журам"-ыг шинэчлэн батлан төвийн ажилтны ажлын гүйцэтгэл, ёс зүй, сахилга хариуцлагыг шалгуур болгон үр дүнгийн урамшуулал, ажилласан жилийн нэмэгдлийг зохих хууль, дүрэм журмын дагуу олгохоор дотоод журамд тусгасан болно.	100%
1.6.6.3	Төвийн ажилтны нэгдсэн цахим санд бүрэлдэхүүн хөдөлгөөний өөрчлөлт, ажлын түүхийг бүртгэх, хувийн хэрэг бүрдүүлэх, баяжуулах ажлыг тогтмол гүйцэтгэх	Улсын төсөв	Төрийн албаны зөвлөлийн хүний нөөцийн цахим санд оруулсан мэдээллийн тоо Шинээр бүрдүүлсэн хувийн хэрэг Баяжуулсан хувийн хэрэг	Хууль дүрмийн заалтаар хүлээсэн үүргийн дагуу	-	Төрийн албаны "Хүний нөөцийн удирдлагын мэдээллийн тогтолцоо" hrm.csc.gov.mn цахим систем 2022 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдрөөс шинэчилсэн хувилбарт шилжсэнтэй холбогдуулан нийт албан хаагчдын ажилд томилогдсон томилгооны үндэслэл, өөр байгууллагад ажилласан түүх, дотоод хөдөлгөөний түүх, яаралтай үед холбоо барих ажилтны мэдээлэл зэрэг дэлгэрэнгүй хувийн мэдээллийг бүрэн оруулж дуусгасан. Одоогоор төвийн тус системд үндсэн	100%

						ажилчид болон “Ээлжит хичээлийн цахим контентын сан бүрдүүлэх” зөвлөх багш нарыг бүртгэн, бүрэлдэхүүн хөдөлгөөний өөрчлөлтийг тухай бүр бүртгэн ажиллаж байна.	
1.6.6.4	Төсөв санхүүг зориулалтын дагуу өр авлага үүсгэхгүй зарцуулж, мэдээ тайланг цаг хугацаанд нь дээд шатны байгууллагад тайлагнах, шилэн дансны хууль, батлагдсан төсөв, гүйцэтгэлийг ил тодоор цахим сүлжээнд байршуулан хэрэгжилтийг тухай бүр тайлагнаж баталгаажуулах	Улсын төсөв	Төсвийг зориулалтын дагуу өр авлага үүсгэхгүй төсөв, гүйцэтгэлийг ил тод, хугацаанд нь тайлагнах	Төсвийн тухай хууль, НББ-ийн тухай хууль, Шилэн дансны хуулийн дагуу	-	Төсвийн гүйцэтгэлийн мэдээ, нийгмийн даатгал, татвар зэрэг тайлангуудыг хуулийн хугацаанд үнэн зөв тайлагнаж, дээд шатны байгууллагад хүргүүлж мөн шилэн дансны тухай хуулийн дагуу хагас жилийн туршид санхүүгийн мэдээллийг хугацаанд нь бүрэн гүйцэт, үнэн зөв мэдээлж ажиллаж байна.	100%
1.6.6.5	Жендерийн тухай хууль тогтоомжийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж тухайн асуудлыг хариуцсан албан тушаалтныг	Улсын төсөв	Жендерийн тухай хууль тогтоомжийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх, жендерийн асуудлыг хариуцсан албан тушаалтныг	Жендерийн тухай хууль тогтоомж	-	Жендерийн тухай хууль тогтоомжийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газрын дэргэдэх Удирдлагын академиас зохион явуулсан Ахисан түвшний "Жендерийн дүн шинжилгээ+цахим сургалт"-д тухайн асуудлыг хариуцсан	100%

	томилон ажиллуулах		томилох, холбогдох ажлыг хариуцуулах, тайлагнах			ажилтныг хамруулан мэргэшүүлсэн.	
1.6.6.6	Төсвийн хэмнэлтийн тухай хууль тогтоомж бусад холбогдох дүрэм, журмыг үйл ажиллагаандаа тусган байгууллагын онцлогт тохируулан хэрэгжилтийг хангах	Улсын төсөв	Төсвийн хэмнэлтийн тухай хууль тогтоомж холбогдох дүрэм журамд заасны дагуу үйл ажиллагаандаа тусган, байгууллагын онцлогт тохируулан хэрэгжилтийг ханган тайлагнах.	Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасны дагуу	-	Төсвийн хэмнэлтийн тухай хууль тогтоомж холбогдох дүрэм, журамд заасны дагуу үйл ажиллагаандаа тусган, байгууллагын онцлогт тохируулан хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.	100%
1.6.6.7	Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн стандартыг мөрдөж ажиллах.	Улсын төсөв	Баримт бичиг гүйцэтгэл, шийдвэрлэлтийн хувь	Архив, албан хэрэг хөтлөлийн хууль, дүрэм	-	Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн хууль тогтоомж, стандартын дагуу төвийн баримт бичгийг зохион бүрдүүлж, үүнээс: Ирсэн бичгийн шийдвэрлэлт: Нийт 97 Судлагдаж байгаа 0 Шийдвэрлэсэн 97 Шийдвэрлэлтийн хувь 100% Өргөдөл гомдол 14 Шийдвэрлэлтийн хувь 100% Байгууллагаас нийт явсан 265 албан бичгийг стандартын дагуу боловсруулж холбогдох газруудад хүргүүлсэн. 2021 оны үйл ажиллагааны явцад үүсэн баримтыг хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу албан хаагчдаас хүлээн авч, архивлан, нийт 13 хадгаламжийн нэгж	100%

						үүсгэсэн. Төрийн байгууллагуудын дотоод үйл ажиллагааны удирдлагын https://erp.e-mongolia.mn/ албан хэрэг хөтлөлтийн нэгдсэн системд холбогдож, нийт албан албан хаагчдыг бүртгэн, нэвтрэх эрх үүсгэн ажиллаж байна.	
1.7.	Хүний нөөцийг хөгжүүлж, хөдөлмөрийн үнэлэмжийг дээшлүүлэх	Улсын төсөв	-	-	-	Төвийн ажилчдын мэдлэг боловсролыг дээшлүүлэх, ижил төстэй үйл ажиллагаа явуулдаг байгууллагаас туршлага хуримтлуулах, шинээр батлагдсан хууль тогтоомж, Засгийн газрын тогтоол шийдвэрийн талаар мэдээ, мэдээллийг тухай бүр хүргүүлэх, гадаад дотоодын сургалтад хамруулах, албан томилолтоор ажиллуулах, ажиллах орчин нөхцөлийн сайжруулах, ажлыг бүтээмжийг нэмэгдүүлэх чиглэлээр Хөдөлмөрийн тухай хууль шинэлэн гарсантай холбогдуулан төвийн захирлын 2022 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/04 дүгээр тушаалаар “Хөдөлмөрийн дотоод журам”-ыг шинэчлэн батлан төвийн ажилтны ажлын гүйцэтгэл, ёс зүй, сахилга хариуцлагыг шалгуур болгон үр дүнгийн урамшууллыг холбогдох хууль, дүрэм журамд заасны дагуу олгох, ажлын байрны зураг авалт хийж ажилчдын ажлын байрны тодорхойлолтод чиг, үүрэг болон хариуцлага,	100%

						<p>урамшуулал, нийгмийн баталгааг дотоод журамд тусган хөдөлмөрийн бүтээмжийг дээшлүүлсэн. Мөн "Хүний нөөцийн удирдлагын мэдээллийн тогтолцоо" hrm.csc.gov.mn цахим систем 2022 оны 01 дүгээр сарын 03-ны өдрөөс шинэчилсэн хувилбарт шилжсэнтэй холбогдуулан нийт албан хаагчдын ажилд томилогдсон томилгооны үндэслэл, өөр байгууллагад ажилласан түүх, дотоод хөдөлгөөний түүх, яаралтай үед холбоо барих ажилтны мэдээлэл зэрэг дэлгэрэнгүй хувийн мэдээллийг шинэчлэн, тухай бүр нь оруулан ажиллаж байна.</p>	
1.7.7.1	<p>Сул орон тоо гарсан тохиолдолд тухайн байгууллагад ажиллаж байгаа албан хаагчдаас мэргэжил, туршлага зэргийг харгалзан сонгон шалгаруулах замаар уг орон тоог нөхөх, боломжгүй тохиолдолд нээлттэй сонгон шалгаруулах</p>	Улсын төсөв	<p>Ажлын байранд тавигдах шаардлагыг хангасан ажилтныг ажилд хандах, хандлага, хариуцлага хүлээх чадварыг харгалзан ажилд томилох.</p>	<p>Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм журамд заасны дагуу</p>	-	<p>Төвийн сул орон тоог www.zangia.mn болон төвийн цахим мэдээллийн хэрэгслээр ажлын байрны сонгон шалгаруулалтыг олон нийтэд ил тод, нээлттэй зарлан, тайлангийн хугацаанд нийт 12 ажлын байранд хөдөлмөрийн тухай хууль болон холбогдох дүрэм, журамд нийцүүлэн сул орон тоог нөхсөн.</p>	100%

1.7.7.2	Төвийн хөдөлмөрийн дотоод журам, хөдөлмөрийн гэрээ, ажлын байрны тодорхойлолтыг шинэчлэн, боловсруулах	Улсын төсөв	Төвийн хөдөлмөрийн дотоод журам, хөдөлмөрийн гэрээ, ажлын байрны тодорхойлолтод холбогдох нэмэлт өөрчлөлт, шинэчлэлт, сайжруулалт хийгдсэн байна.	Хөдөлмөрийн тухай хууль болон холбогдох дүрэм, журмын дагуу	-	Хөдөлмөрийн тухай хуулийн шинэчилсэн найруулга 2022 оны 01 дүгээр сарын 02-ны өдрөөс эхлэн мөрдөж эхэлсэнтэй холбогдуулан төвийн хөдөлмөрийн дотоод журам, ажлын байрны тодорхойлолт, хөдөлмөрийн гэрээг шинэчлэн боловсруулах ажлын хэсэг гарч захирлын 2022 оны 03 дугаар сарын 16-ны өдрийн А/08 дугаар тушаалаар “Хөдөлмөрийн дотоод журам шинэчлэн батлах тухай” тушаал, 2022 оны 03 дугаар сарын 31-ны өдрийн Б/18 дугаар тушаалаар ажлын байрны тодорхойлолт батлах тухай” тус тус тушаал гарч нийт ажилчидтай хөдөлмөрийн гэрээг шинэчлэн байгуулсан.	100%
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Үнэлсэн:

*Боловсрол, шинжлэх ухааны сайд
(албан тушаал)*

.....
(гарын үсэг)

/Л.Энх-Амгалан/

.....
(огноо)

Тайлагнасан:
*Боловсролын мэдээллийн технологийн төв УТҮГ-ын захирлын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч
(албан тушаал)*

.....
(гарын үсэг)

/Ц.Нямхүү/

.....
(огноо)