

Салбарын цахим дэд бүтэц, мэдээллийн аюулгүй байдлын бодлого, төлөвлөлт, технологийн нэвтрүүлэлт хариуцсан шинжээч, Ганбаатар
Долгормаа

2024 ОНЫ ХАГАС ЖИЛ-Н ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

НЭГ. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин					
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин / биелэлт	Эхэлсэн, дууссан хугаца	Биелэлтийн хувь	
			1	2	3	4	5	6
1.1. Сургалтын цахим платформыг хөгжүүлж, онлайн сургалтын хөтөлбөрийг боловсруулан, цахим контент, цахим хичээл боловсруулан бүх насны иргэдэд насан туршдаа суралцахуйг дэмжих боломжийг бүрдүүлэх								
1	Ахлах ангийн сонгон суралцах хичээлийг цахимаар зохион байгуулах ажлыг өргөтгөнө	Цахим сургалтад хамрагдсан хүүхдийн тоо	2023 оны жилийн эцсийн байдлаар сургуульд бүлэг бүрдээгүйгээс 475 /нийслэл-120, аймгийн төв-125, сум-222, баг-7, Солонгос улс дахь-1/ сургуулийн 10-р ангийн 9,028, 11-р ангийн 6,511 сурагч цахим сургуульд суралцаж байна.	2023-2024 оны хичээлийн жилд 10,11-р ангийн сонгон судлах хичээлийг зохион байгуулж, 2024-2025 оны хичээлийн жилд 10-12-р ангийн сонгон судлах хичээлийг цахимаар зохион байгуулах бэлтгэл ажлыг хангасан байна.	2023-2024 оны хичээлийн жилд нийт ахлах ангийн сонгон судлах хичээлийн сонголтыг 9-10 дугаар сард БСМС-ийн суралцагчийн удирдлагын системээр дамжуулан хийлгэсэн бөгөөд 10-р ангийн 44,619, 11-р ангийн 39,121 сурагч хичээл сонголт хийсэн. Түүнээс бүлэг бүрдээгүй 475 /нийслэл-120, аймгийн төв-125, сум-222, баг-7, Солонгос улс дахь-1/ сургуулийн 10-р ангийн 9,028, 11-р ангийн 6,511	2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%	

					сурагч, нийт 15,539 суралцагч цахим сургуульд суралцаж байна. Эдгээрээс сургууль дээрээ танхимд хяналтын тоонд хүрсэн ч багшийн дутагдал, танхимын хүрэлцээгүйгээс болж 10-р ангийн 643 сурагч, 11-р ангийн 211 сурагч цахимаар суралцаж байна. Энэ хичээлийн жилд 152 сургуулийн /орон нутгийн-98, нийслэл-54/ 282 багш 10- р ангийн-571 бүлэг, 11-р ангийн- 453 бүлэг удирдан хичээл зааж байна. 2024-2025 оны хичээлийн жилд сонгон судлах хөтөлбөрийн 16 хичээлээс 10 дугаар ангийн суралцагчид 4, 11 дүгээр ангийн суралцагчид 3 хичээлийг тус тус заавал сонгон судлах бөгөөд тус урьдчилсан хичээл сонголтыг улс орон даяар 2024 оны 05 дугаар сарын 1-ээс 20- ны өдрүүдэд student.medle.mn боловсролын салбарын суралцагчийн системээр хийлгэсэн. Нийт 9,10,11 дүгээр ангийн 125,813 суралцагч 429072		
--	--	--	--	--	--	--	--

					хичээлийг сонгосон байна. Уг цахим сургалтыг БМТТ-д түшиглэн зохион байгуулж ирсэн бөгөөд цаашид дээрх үйл ажиллагааг тогтвортой хэрэгжүүлж, сургалтын үйл ажиллагааг өргөтгөхийн тулд тус төвийн харьяанд зохион байгуулахаар төлөвлөн ЗГ-н хуралдаанд хэлэлцүүлэхээр төвийн дүрэмд өөрчлөлт оруулах тухай тогтоолын төсөл, танилцуулгыг бэлтгэн сайд нараас санал авахаар 1а/1655 тоот албан бичиг яамдуудад хүргүүлсэн. Хавсралт: 1 файл		
2	Цахим хичээл, контетийн сан бүрдүүлнэ	Боловсруулж нийтийн хүртээл болгосон цахим хичээл, контентын тоо	2023 оны жилийн эцсийн байдлаар medlee.mn контентын санд ээлжит хичээл 9,027, сурах бичиг 147, теле хичээл 4,024, интерактив контент 230, интерактив дасгал ажлын хуудас 3,500, виртуал лаборатори 805, цахим ур чадвар олгох 413 хичээл	medlee.mn контентын санд 1,500 ээлжит хичээл байршуулсан байна.	БШУ-ны сайдын 2022 оны "Журам батлах тухай" 123 дугаар тушаалаар ЕБС-н контентын санг бүрдүүлэх журам, 2022 оны "Аргачлал шинэчлэн батлах тухай" А/384 дугаар тушаалаар ЕБС-н хичээлийн контент сонгон шалгаруулах аргачлал тус тус батлагдсан бөгөөд журам, аргачлалын дагуу багш нарын дунд	2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%

			байршсан байна. Боловсрол, шинжлэх ухааны яам Польшийн "Learnetic" боловсролын технологийн компанитай хамтран ерөнхий боловсролын сургуулийн бага ангийн 33 сурах бичгийн дасгал ажлын даалгаврыг интерактив хэлбэрт шилжүүлж байна		нээлттэй сонгон шалгаруулах ажил үргэлжлэн хийгдэж байна. 2024 оны 6-р сарын байдлаар "Medle" контентын санд ээлжит хичээл 10,102, сурах бичиг 147, теле хичээл 4,024, интерактив контент 230, Интерактив дасгал ажлын хуудас 3,500, виртуал лаборатори 805, цахим ур чадвар олгох 413 хичээл байршсан байна. Мөн БШУЯ Польшийн "Learnetic" боловсролын технологийн компанитай хамтран ЕБС-ийн бага ангийн 33 сурах бичгийн бүх дасгал, даалгаврыг интерактив хэлбэрт бүрэн шилжүүлэх ажил хийгдэж байна. Төрийн болон орон нутгийн өмчийн ерөнхий боловсролын сургуулийн сургалтад цахим контент, дижитал сурах бичиг бүхий "Цахим сургалтын платформыг нэвтрүүлэх тухай" Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2024 оны А/59 дугаар тушаалыг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан "Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн цахим	
--	--	--	---	--	--	--

					сургалтын платформыг нэвтрүүлэх ажлын даалгавар"-ыг боловсруулан батлуулж, БЕГ/20240103032 дугаартай тендер шалгаруулалтыг зарлаад байна. Монгол Улсын Их Хурлын 2020 оны 23 дугаар тогтоолын 1 дүгээр хавсралт Монгол Улсыг 2021-2025 онд хөгжүүлэх таван жилийн үндсэн чиглэлийн 2.1.10 дахь заалтад тусгагдсан арга хэмжээний хэрэгжилтийг хангах зорилгоор "Хиймэл оюун ухаанд суурилсан багшийн ухаалаг туслах систем"-ийн Болорсофт ХХК-тай хамтран ажиллаж, хөгжүүлэлт хийж хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. Багшийн туслах системийг Монгол хэлний хичээлийн заах арга зүйн дата дээр сургасан бөгөөд цаашид үе шаттайгаар бүх хичээлийг нэвтрүүлэх төлөвлөгөөтэй ажиллаж байна. https://edu.egune.com/ Хавсралт: 1 файл		
--	--	--	--	--	---	--	--

1.2. Боловсролын удирдлагын мэдээллийн системийг бүх түвшинд хөгжүүлж, бусад салбарын мэдээллийн сантай холбох, мэдээллийн

нэгдсэн сүлжээг өргөтгөх, нэгж байгууллагын дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлэх, тоног төхөөрөмжийн бэлэн байдлыг хангах								
3	Мэргэжлийн болон техникийн боловсрол, сургалтын салбарын мэдээллийн системийг шинэчилнэ.	Системийн шинэчлэгдсэн модулийн тоо	Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2023 оны А/228 дугаар тушаалаар Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн системийн шинэчлэлт хөгжүүлэлтэд мэргэжил арга зүй, удирдлага, зохион байгуулалтаар ханган ажиллах үүрэг бүхий ажлын хэсэг байгуулагдан ажиллаж, системийн өнөөгийн нөхцөл байдлын шинжилгээг хийн хөгжүүлэх ажлын даалгаврыг эхний байдлаар боловсруулсан.	Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн системийг хөгжүүлэх ажлын даалгаварыг боловсруулан, баталгаажуулах, системийн хөгжүүлэлтийг хийхэд мэргэжил аргазүйн дэмжлэг үзүүлж, бэлтгэл ажлыг хангасан байна.	Мэргэжлийн болон техникийн боловсрол, сургалтын тухай хууль, хөтөлбөр, төлөвлөгөөний дүрэм журам шинэчлэгдэн батлагдсан, боловсролын салбарын мэдээллийн системүүдтэй уялдаа холбоогүй, бүтэцийн хувьд ялгаатай, өөр программын хэл дээр бичигдсэнтэй холбоотойгоор салбарын систем хооронд мэдээлэл солилцоход хүндрэл учирдаг тул тус системийг шинэчлэх шаардлага үүссэн. Иймд Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2024 оны 02 дугаар сарын 22-ны өдөр А/76 дугаар бүхий “Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн систем”-ийн шинэчлэлт хөгжүүлэлтэд мэргэжил арга зүй, удирдлага, зохион байгуулалтаар ханган ажиллах үүрэг бүхий ажлын хэсэг байгуулагдан ажиллаж байна. Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын	2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%	

					удирдлагын мэдээллийн системээр мэдээллийн сан бүрдүүлэх, салбарын үйл ажиллагаанд хяналт тавих, төлөвлөлт болон шийдвэр гаргалтад дэмжлэг үзүүлэх, дүн шинжилгээ хийх статистик тайлан мэдээг системээр нэгтгэн гаргах боломжийг бүрдүүлэхээр системийн ажлын даалгаврыг эцэслэн боловсруулсан.Тус ажлын даалгаврын дагуу ерөнхий үйл ажиллагааны процесс, шинэ системийн модулийн суурь судалгааг хийж, системийн цар хүрээний баримт бичгийг боловсруулсан. Тус системийн байгууллагын нэгтгэлийн модуль төстийн түвшинд, тусгай зөвшөөрөл, хүний нөөц, сургалтын төлөвлөгөөний модулийн хөгжүүлэлт хийгдэж байна. Байгууллагын бүртгэл, тусгай зөвшөөрлийн нэгтгэл модулиуд 07 дугаар сарын 31, сургалтын хөтөлбөр төлөвлөгөөний бүртгэл, анги бүлэг, суралцагчийн		
--	--	--	--	--	---	--	--

					бүртгэл модулиуд 08 дугаар сарын 31, хичээл сургалтын агуулга, ирц дүн үнэлгээний бүртгэл, тэтгэлгийн бүртгэлийн модулиуд 2024 оны 12 дугаар сарын 31-нд хүлээлгэн өгөх төлөвлөгөөтэй ажиллаж байна.		
4	Боловсрол сургалтын байгууллагад сургуулийн удирдлагын болон сургалтын удирдлагын системийг нэвтрүүлж, боловсролын салбарын мэдээллийн системтэй мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн байна.	SMS, LMS систем нэвтрүүлсэн сургалтын байгууллагын тоо	2023 оны жилийн эцсийн сайрын байдлаар 381 сургууль SMS, LMS-ийг, 21 цэцэрлэг, сургууль хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний системийг нэвтрүүлэн сургалтын үйл ажиллагаандаа ашиглаж байгаа бөгөөд БСМС-тэй мэдээлэл солилцож байна.	2023-2024 оны хичээлийн жилд нийт төрийн өмчийн ерөнхий боловсролын сургуулийн 50 хувьд SMS, LMS-ийг нэвтрүүлсэн байна.	БШУ-ны сайдын 2022 оны “Шаардлага батлах тухай” А/111 дүгээр тушаалаар “Боловсрол сургалтын байгууллагын болон суралцахуйн удирдлагын системд тавих шаардлага /LMS, SMS/”, А/370 дугаар тушаалаар "Цэцэрлэг, ерөнхий боловсролын сургууль/дотуур байрны хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний системд тавих шаардлага"-ыг баталсаны дагуу ТХААГ-аас тус шаардлагад нийцүүлэн LMS, SMS систем дээр Дижитал Эдү Менежмент ХХК, Гранд Ай Ти ХХК, ЕСМ ХХК, Амжилт Дот Ком ХХК гэсэн 4, хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний систем дээр Дижитал Эдү Менежмент ХХК, Гранд Ай Ти ХХК, Арта Софт	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%

					Скүүл ХХК гэсэн 3 нийт давхардсан тоогоор 5 аж, ахуйн нэгжийг сонгон шалгаруулан ерөнхий гэрээ байгуулсан. Дээрх системүүдийг цэцэрлэг, сургууль сонголттойгоор боловсрол, сургалтын үйл ажиллагаанд ашиглаж, ашиглалт, үйлчилгээний зардлыг хувьсах зардлын цахим хэрэглээний зардлаас санхүүжүүлдэг болсон. 2024 оны 5-р сарын байдлаар 288 сургууль SMS, LMS-ийг, 48 цэцэрлэг, сургууль хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний системийг тус тус нэвтрүүлэн сургалтын үйл ажиллагаандаа ашиглан БСМС-тэй мэдээлэл солилцож байна. E-Geree.mn цахим гэрээний системийг хөгжүүлэгч "Смарт Контракт Монголиа" ХХК-тай байгуулсан ЦБСХ-2023/139 дугаартай мэдээлэл солилцох гэрээний дагуу Эдүтэн, Пийрсон хөтөлбөрийн хүрээнд ерөнхий боловсролын сургуулиудтай 100% цахимаар гэрээ байгуулсан байна. 2024-	
--	--	--	--	--	---	--

					2025 оны хичээлийн жилд суралцах 760,000 орчим суралцагчийн эцэг эх, асран хамгаалагчтай суралцах гэрээг байгуулахаар бэлтгэл ажлыг хангаж байна. Ерөнхий боловсролын сургуулийн сурах бичгийн цахим бүртгэл хяналтын library.geree.mn системийг хөгжлүүлэгч Гэрэгэ эдтек ХХК-тай мөн 2023 онд ЦБСМГ-2023/212 дугаартай мэдээлэл солилцох гэрээ байгуулсанаар “Сурах бичгийн цахим бүртгэл, хяналтын систем”-ийг нийт ерөнхий боловсролын сургуулийн 80 хувь буюу 671 сургууль ашиглаж, түүний 67 хувь буюу 448 сургууль сурах бичгийн түрээсийн үйлчилгээг авсан байна.		
5	Боловсролын сургалтын байгууллагын дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлнэ.	Дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлсэн сургуулийн тоо	Нийт төрийн өмчийн ерөнхий боловсролын сургуулийн 1,118 хичээлийн байрнаас 229 хичээлийн байранд дотоод сүлжээний орчин	Нийт сургуулийн 50 хувьд утасгүй дотоод сүлжээний орчин бүрдсэн байна.	Боловсролын нэгдсэн сүлжээний дэд бүтцийн хэвийн ажиллагааг чиг үүргийн дагуу БЕГ, БМТТ хяналтын системээр хяналт тавьж, дуудлага авч ажиллаж байгаа бөгөөд 2024 оны хагас жилд нийт 536 эвдрэл	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар,	Өөрийн үнэлгээ: 91% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 91% Нэгжийн даргын

			бүрдүүлсэн байна.		гэмтлийн талаар дуудлага хүлээн авч, холбогдох арга хэмжээг авч ажилласан. Салбарын сүлжээний нийт гарцын ачаалал өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад 3 Gpbs аас 11 Gbps болж 3.6 дахин өссөн байна. Аймаг, сумын холбооны байр хүртэлх тоон сувгийн зурвасын өргөнийг техникийн боломжит дээд хэмжээнд нь тултал нь буюу 10 Mbps байсан сумыг сургуулийг 20, 30, 40, 100 Mbps хүртэл, Аймгийн төвийн сургуулийг 1000 Mbps хүртэл нэмэгдүүлсэн. МУЗГ-н 2022 оны "Хувьсах зардлын дундаж норматив, аргачлал батлах тухай" 91 дүгээр тогтоол, 2024 оны "Хувьсах зардлын хэмжээ, итгэлцүүр, журам батлах тухай" 39 дугаар тогтоолоор батлагдсан ЕБС, цэцэрлэгийн нэг суралцагчид ногдох хувьсах зардлын дундаж нормативын бүрэлдэхүүнд "Цахим хэрэглээний зардал", "Тоног, төхөөрөмжийн	10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%
--	--	--	-------------------	--	---	------------------------------	---

					нөхөн хангалт" гэж тусгагдсан. Утасгүй дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлэх төсөл арга хэмжээг 24 сарын хугацаанд, цахим танхим байгуулах төсөл арга хэмжээг 48 сарын хугацаанд төлбөрийг хуваан төлөх нөхцөлтэй ерөнхий гэрээний журмаар зохион байгуулж байгаа бөгөөд 2024 оны 4-р байдлаар 697 сургуулиас утасгүй дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлэх ажил дээр 517 сургууль, цахим танхим байгуулах ажил дээр 263 захиалга өгч гэрээ байгуулж, суурилуулалтын ажлыг гүйцэтгээд байна.		
6	Багш бүрт компьютер олгож, сургууль бүрт цахим танхим байгуулах боломж олгоно.	Компьютертой болсон багш, хувиар, дотоод сүлжээгээ сайжруулах, ухаалаг анги, зурагттай болох захиалга, хувиар	2023-2024 оны хичээлийн жилд - 65%	Компьютероор хангагдсан багш – 100% Дотоод сүлжээгээ сайжруулах, ухаалаг анги, зурагттай болох захиалга – 50% Цахим ангитай политехник коллеж - 5	МУЗГ-н 2022 оны "Хувьсах зардлын дундаж норматив, аргачлал батлах тухай" 91 дүгээр тогтоол, 2024 оны "Хувьсах зардлын хэмжээ, итгэлцүүр, журам батлах тухай" 39 дугаар тогтоолоор батлагдсан ЕБС, цэцэрлэгийн нэг суралцагчид ногдох хувьсах зардлын дундаж нормативын бүрэлдэхүүнд "Цахим	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 80% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 80% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн

					хэрэглээний зардал”, "Тоног, төхөөрөмжийн нөхөн хангалт" гэж тусгагдсан. Мөн БШУ-ны сайдын 2022 оны "Заавар батлах тухай" А/170 дугаар тушаалаар зарцуулах заавар батлагдсан. Тус яамнаас бараа, ажил үйлчилгээний техникийн тодорхойлолтыг батлан ТХААГ-т хүргүүлж тус байгууллагаас гүйцэтгэгч сонгон шалгаруулах ХАА-ааг зохион байгуулж, гүйцэтгэгч нартай ерөнхий гэрээ байгуулан суурин болон зөөврийн компьютер, Таблет /iOS, андройд/ Ухаалаг самбар зэрэг боловсрол сургалтын зориулалттай тоног төхөөрөмжийг төрийн цахим дэлгүүрт байршуулсан. Багш бүрт зөөврийн компьютер олгох үйл ажиллагааг зохион байгуулж, 2023- 2024 оны хичээлийн жилийн статистик мэдээллээр ЕБС-ын 13017 багш зөөврийн компьютергүй байна гэсэн тооцоо гарсан. Эдгээр багшийг улсын төсвийн хөрөнгө оруулалт болон төсөл	байдал: 100%
--	--	--	--	--	---	--------------

					хөтөлбөрийн хүрээнд зөөврийн компьютероор хангах үйл ажиллагааг удирдлага зохион байгуулалтаар хангасан. Өнөөдрийн байдлаар орон нутгийн хөрөнгө оруулалт буюу тендерээр 10666, хосолсон сургалтын Азийн хөгжлийн банкны хэрэгжүүлсэн төслөөр 250, хандив тусламжаар 1000, улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар 3593, нийт 14337 ширхэг зөөврийн компьютероор багш нарыг бүрэн хангаж ажилласан. Мөн утасгүй дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлэх төсөл арга хэмжээг 24 сарын хугацаанд, цахим танхим байгуулах төсөл арга хэмжээг 48 сарын хугацаанд төлбөрийг хуваан төлөх нөхцөлтэй ерөнхий гэрээний журмаар зохион байгуулж байгаа бөгөөд 2024 оны 4-р байдлаар 695 сургуулиас утасгүй дотоод сүлжээний орчин бүрдүүлэх ажил дээр 511 сургууль, цахим танхим байгуулах ажил дээр 274 захиалга өгч гэрээ байгуулж, суурилуулалтын ажлыг		
--	--	--	--	--	--	--	--

					гүйцэтгээд байна.		
7	Боловсролын салбарын мэдээллийн системийн сан бүрдүүлэх, ажиллуулах журмын төслийг боловсруулж, батлуулна.	Батлагдсан журам	2022 оны 11 дугаар сарын 23-ны өдөр батлагдсан А/488 тоот "Боловсролын салбарын мэдээллийн систем ашиглах, мэдээллийн сан бүрдүүлэх, зохицуулах журам"-ыг шинэчилнэ.	Журмын төслийг боловсруулж, хэлэлцүүлэх.	Боловсролын цахим мэдээллийн сан бүрдүүлэх, ажиллуулах журмыг боловсруулах ажлын хүрээнд журмын агуулга, бүтцийг тодорхойлсон. Боловсролын салбарын мэдээллийн сан, системийн ерөнхий бүтцийн зургийг боловсруулсан. Тус журмын төслийг боловсруулж, Цахим бодлого, статистик мэдээллийн газрын болон Боловсролын мэдээлэл, технологийн төвийн холбогдох хүмүүсээс санал авч, засварыг оруулан, батлуулахаар ажиллаж байна. Хавсралт: 1 файл	3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 70% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 70% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%
1.3. Боловсролын салбарын цахимаар үзүүлж буй үйлчилгээний тоо, чанарыг нэмэгдүүлж, лавлагаа, тодорхойлолтын санг нэмэгдүүлнэ.							
8	Боловсролын салбарын цахимаар үзүүлж буй үйлчилгээний тоо, чанарыг нэмэгдүүлж, лавлагаа, тодорхойлолтын санг нэмэгдүүлнэ.	Цахимаар үйлчилгээ үзүүлсэн тоо, Нэмэгдсэн үйлчилгээний тоо	2023-2024 оны хичээлийн жилд Дээд боловсролын сургалтын байгууллагад суралцаж буй 151,917, ЕБС-д суралцаж буй 776,876, СӨБ суралцаж буй	Цахимаар үзүүлсэн үйлчилгээний тоог нэмэгдүүлэх, амжилтгүй үйлчилгээний тоог бууруулах судалгаа хийж, холбогдох арга хэмжээг хэрэгжүүлнэ.	Багшийн эрүүл мэндийг хамгаалах, тогтвор суурьшилтай ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлэх зорилтын хүрээнд 2024 оноос төрийн мэдээлэл солилцооны "ХУР" системд байгаа багшийн мэдээллийг ашиглан өмчийн эзэн ялгахгүй,	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар,	Өөрийн үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ

			275,25, НТБТ-д суралцаж буй 5,127 иргэний мэдээллээр лавлагааны сангийн баяжилтыг хийсэн ба 417,850 иргэний дээд боловсролын баримт бичиг баталгаажиж E-Mongolia системийн санд орсон байна.		бүх шатлал эрүүл мэндийн байгууллагуудаар үйлчлүүлсэн багшид хувийн даатгалын байгууллагаас хөнгөлөлт, урамшуулал авах нөхцөлийг бүрдүүлэх хэрэгцээ үүссэн. Иймд БШУЯ-наас ЦХХЯ, ЭМЯ, Е-Монголиа ТӨҮГ-тай хамтран ажиллаж, Засгийн газрын 2022 оны 196 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын дагуу эрүүл мэндийн даатгал хийж буй даатгалын компаниуд Цахим хөгжил харилцаа холбооны яамтай гэрээ байгуулснаар Төрийн мэдээлэл солилцооны ХУР системээс дээрх хоёр сервисээр багш эрүүл мэндийн ямар үйлчилгээ авсан талаарх мэдээллийг авах боломжийг бүрдүүлсэн. Хавсралт: 1 файл	11-р сар, 12-р сар	төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%
9	Цахим технологид	БШУ-ны	И-Монгол академи	БШУЯ-ны олгох	БШУЯ-аас Зөвшөөрлийн	1-р сар,	Өөрийн

	тулгуурласан бүртгэл, мэдээллийн санг ашиглан тусгай зөвшөөрөл олгоно.	салбарын цахим хэлбэрээр олгодог болсон тусгай зөвшөөрлийн тоо.	болон ГТСМТ төвтэй хамтран Зөвшөөрлийн тухай хуулийн 8.1. дүгээр зүйлийн 7 дугаарт заасан БШУЯ-ны олгох зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт шилжүүлэх бэлтгэл ажлыг хангасан.	зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт шилжүүлэх	тухай хуулийн 8.1 дүгээр зүйлийн 7.1-7.4, 7.10- 7.12, 8.20-8.23, 8.2 дугаар зүйлийн 6.2-6.5, 6.14-д заасан энгийн болон тусгай зөвшөөрлийг авахаар хүсэлт ирүүлсэн аж ахуй, нэгж байгууллагын ирүүлсэн баримт бичигт холбогдох хууль журмын шаардлагыг хангасан эсэхийг магадлан шалгаж, шаардлага хангасан хуулийн этгээдэд холбогдох 11 төрлийн тусгай болон 5 төрлийн энгийн зөвшөөрлийг олгож байна. МУ-ын Засгийн газрын 2023 оны 233 дугаар тогтоолын дагуу И-Монгол академи болон ГТСМТ төвтэй хамтран ЗТХ-ийн 8.1 дүгээр зүйлийн 7.1-7.4, 7.10- 7.12 тусгай зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт бүрэн шилжүүлж, 2024 онд нэмэлтээр ЗТХ-ийн 8 дугаар бүлгийн 8.2 дугаар зүйлийн 6.3-6.4, 6.13-т заасан энгийн зөвшөөрлийг цахимуулж, зөвшөөрлийн хүсэлтийг https://license.mn системээр хүлээн авч шийдвэрлэх ажлыг эхлүүлсэн. Мөн ГТСМТ	2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	үнэлгээ: 70% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 70% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%
--	--	---	--	---	--	--	---

					төвтэй хамтран аймаг, нийслэлийн засаг дарга нар олгодог цэцэрлэг, сургууль байгуулах тусгай зөвшөөрөл, БШУЯ-наас олгодог дээд боловсролын шинэ мэргэжлээр сургалт явуулах, магистр, докторын зэрэг олгох сургалт эрхлэх энгийн зөвшөөрлийг цахимжуулж license.mn-д нэвтрүүлэх ажлын төлөвлөгөөг гаргаж, 2025 оноос хэрэглээнд нэвтрүүлэхээр ажиллаж байна. ЗТХ-ийн 8.20-8.23-т заасан цацрагийн үүсгүүрийн тусгай зөвшөөрлийг нэгдсэн системд нэвтрүүлэхэд нэмэлт хөгжүүлэлт шаардлагатай байгаа тул 2024 ондоо багтаан нэвтрүүлэхээр ажиллаж байна. Хагас жилийн хугацаанд www.license.mn тусгай зөвшөөрлийн цахим системээр дамжуулан нийт 27 байгууллагын тусгай зөвшөөрөл авахаар ирүүлсэн баримт бичигт магадлан шалгах ажиллагааг хийж, 19 байгууллагад зөвшөөрөл олгосон байна. 1 байгууллагад	
--	--	--	--	--	---	--

					тусгай зөвшөөрөл олгох боломжгүй болохыг системээр дамжуулан мэдэгдсэн. Хавсралт: 2 файл		
3.1. Төрийн жинхэнэ албан хаагчийн нийтлэг үүргийг хэрэгжүүлж ажиллах							
10	Техникийн болон мэргэжлийн боловсрол, сургалтын салбарын мэдээллийн системийг шинэчилнэ.	Төлөвлөгөө, тайлангийн тоо	ТАХ-ийн 2023 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө боловсруулж батлуулан, төлөвлөгөөний биелэлт, бодлогын баримт бичиг, хууль тогтоомж, тогтоол шийдвэрийн хэрэгжилт, шаардлагатай бусад тоо баримт, мэдээллийг тухай бүр боловсруулан, холбогдох нэгж, албан тушаалтанд хүргүүлж ажилласан.	Албан хаагчийн 2024 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд зорилт арга хэмжээг төлөвлөх, хэрэгжүүлэх, тайлагнах, 2024 онд Удирдлагаас өгсөн үүрэг даалгаврыг биелүүлэх, Байгууллагын шуурхай, хурал, цуглаан, мэдээллийн цагт идэвхтэй оролцсон байна.	Мэргэжлийн болон техникийн боловсрол, сургалтын тухай хууль, хөтөлбөр, төлөвлөгөөний дүрэм журам шинэчлэгдэн батлагдсан, боловсролын салбарын мэдээллийн системүүдтэй уялдаа холбоогүй, бүтэцийн хувьд ялгаатай, өөр программын хэл дээр бичигдсэнтэй холбоотойгоор салбарын систем хооронд мэдээлэл солилцоход хүндрэл учирдаг тул тус системийг шинэчлэх шаардлага үүссэн. Иймд Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын 2024 оны 02 дугаар сарын 22-ны өдөр А/76 дугаар бүхий “Мэргэжлийн болон техникийн боловсролын салбарын мэдээллийн систем”-ийн шинэчлэлт хөгжүүлэлтэд мэргэжил арга зүй, удирдлага, зохион байгуулалтаар	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 50% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%

					ханган ажиллах үүрэг бүхий ажлын хэсэг байгуулагдсан. Ажлын хэсэг 3 удаагийн уулзалтаар мэргэжлийн болон техникийн боловсролын удирдлагын мэдээллийн системээр мэдээллийн сан бүрдүүлэх, салбарын үйл ажиллагаанд хяналт тавих, төлөвлөлт болон шийдвэр гаргалтад дэмжлэг үзүүлэх, дүн шинжилгээ хийх статистик тайлан мэдээг системээр нэгтгэн гаргах боломжийг бүрдүүлэхээр системийн ажлын даалгаврыг эцэслэн боловсруулсан. Тус ажлын даалгаврын дагуу ерөнхий үйл ажиллагааны процесс, шинэ системийн модулийн суурь судалгааг хийж, системийн цар хүрээний баримт бичгийг боловсруулсан. Шинэ системийн байгууллагын нэгтгэлийн модуль тестийн түвшинд, тусгай зөвшөөрөл, хүний нөөц, сургалтын төлөвлөгөөний модулийн хөгжүүлэлт хийгдэж байна. Цаашид		
--	--	--	--	--	--	--	--

					байгууллагын бүртгэл, тусгай зөвшөөрлийн нэгтгэл модулиуд 07 дугаар сарын 31, сургалтын хөтөлбөр төлөвлөгөөний бүртгэл, анги бүлэг, суралцагчийн бүртгэл модулиуд 08 дугаар сарын 31, хичээл сургалтын агуулга, ирц дүн үнэлгээний бүртгэл, тэтгэлгийн бүртгэлийн модулиуд 12 дугаар сарын 31-нд хүлээлгэн өгөх төлөвлөгөөтэй ажиллаж байна.		
11	Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай хууль, Иргэдээс төрийн байгууллага, албан тушаалтанд гаргасан өргөдөл, албан бичгийг шийдвэрлэх тухай хууль, Хөдөлмөрийн тухай хууль, Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай	Ирсэн бичгийн шийдвэрлэлтийн хувь Архивд хүлээлгэн өгсөн материалын тоо	2023 оны жилийн эцэст нийт 73 албан бичиг ирснийг зохих журмын хүрээнд шуурхай шийдвэрлэн хугацаа хоцроолгүй хариуг хүргүүлсэн. Үүнээс хариутай 37 албан бичгийг Able албан бичгийн программаар боловсруулан хянуулж, хүргүүлсэн байна.	Ирсэн хариутай бичиг, өргөдөл, гомдлыг хугацаанд нь шийдвэрлэж, архивыг хөтлөх хэргийн жагсаалтын дагуу бүрдүүлж архивд хүлээлгэж өгсөн байна.	Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай хууль, Иргэдээс төрийн байгууллага, албан тушаалтанд гаргасан өргөдөл, албан бичгийг шийдвэрлэх тухай хууль, Хөдөлмөрийн тухай хууль, Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль болон эдгээртэй нийцүүлэн гаргасан хууль тогтоомжийг хэрэгжүүлэх Intranet.gov.mn албан хэрэг хөтлөлтийн нэгдсэн системээр нийт	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 97% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 97% Нэгжийн даргын үнэлгээ төлөвлөсөн хугацаандаа гүйцэтгэсэн байдал: 100%

	хууль болон эдгээртэй нийцүүлэн гаргасан хууль тогтоомжийг хэрэгжүүлэх				31 албан бичиг хүлээн авч шийдвэрлэснээс хариутай 23 байна. Мөн нийт 42 албан бичиг төлөвлөн, боловсруулж боловсролын салбарын төр, хувийн хэвшлийн байгууллагуудтай хамтран ажилласан. Цахим хөгжил харилцаа холбооны яамнаас 2024 оны 04 дүгээр сарын 11- ны өдөр 01/768 тоотойр ирүүлсэн Өргөн нэвтрүүлэг хөгжүүлэх сангийн дүрэм, Өргөн нэвтрүүлэг хөгжүүлэх сан бүрдүүлэх, сангийн хөрөнгийг зарцуулах журмын төсөлтэй танилцан холбогдох саналыг бэлтгэн 1а/1635 тоот албан бичгээр хүргүүлсэн. Хавсралт: 1 файл		
--	--	--	--	--	--	--	--

НЭМЭЛТ АЖЛЫН БИЕЛЭЛТ

№	Үүрэг даалгавар	Өгсөн субъект	Биелэлт
1	2	3	4

ХОЁР. МЭДЛЭГ ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

№	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин				
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин /	Эхэлсэн, дууссан	Биелэлтийн

					биелэлт	хугаца	хувь
	1	2	3	4	5	6	7
4.1. Төрийн албаны тухай хууль, салбарын хууль, дагалдан гарсан хууль тогтоомжид заасан мэдлэг чадварыг эзэмших, тасралтгүй хөгжүүлэх							
1	Олон улсын байгууллагуудаас зохион байгуулах сургалтад хамрагдана.	Боловсролын салбарын мэдээллийн аюулгүй байдал, мэдээлэл технологийн хөгжил, цахим дэд бүтэц, эрх зүйн орчныг бий болгох чиглэлээр холбогдох гадаад болон дотоодын сургалт, семинарт хамрагдаж, мэдлэг чадвараа нэмэгдүүлнэ.	2023 онд цөмийн болон цацрагийн хяналтыг хэрэгжүүлэх чиглэлээр гадаадын 2 сургалт, семинарт хамрагдаж мэдлэг чадвараа дээшлүүлсэн. Мөн төрийн албан хаагчдад зориулсан цахим сургалтын 4 хөтөлбөрт бүрэн хамрагдаж, шаардлагатай мэдлэг мэдээллийг олж авсан.	Боловсролын салбарын хөгжлийн чиглэлээр мэдлэг, чадвараа дээшлүүлж, чадавх бэхжүүлэх сургалтад хамрагдсан байна.	БШУЯ-ны ТЗУГ-с зохион байгуулдаг Мэдээллийн цагаар зохион байгуулагддаг бүхий л сургалтад хамтрагдсан. Мөн ЦХХХЯ-наас зохион байгуулсан хиймэл оюун ухаан, цахим ур чадварын 2 сургалтад хамрагдсан.	1-р сар, 2-р сар, 3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар, 7-р сар, 8-р сар, 9-р сар, 10-р сар, 11-р сар, 12-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 100%
2	Худалдан авах ажиллагааны мэргэшүүлэх АЗ сургалтад хамрагдаж, гэрчилгээ авна.	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийг хэрэгжүүлэх суурь мэдлэг олгох Худалдан авах ажиллагааны мэргэшүүлэх АЗ сургалтад хамрагдана.	Хугацаа дууссан.	Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийг хэрэгжүүлэх суурь мэдлэг олгох Худалдан авах ажиллагааны мэргэшүүлэх АЗ сургалтад хамрагдаж, гэрчилгээ авна.	Сангийн яамны мэргэшсэн албан хаагчийн удирдсан Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ нхудалдан авах тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/-ийн танилцуулга сургалтад 02 дугаар сарын 23-ны өдөр хамрагдсан. Худалдан авах ажиллагааны	3-р сар, 4-р сар, 5-р сар, 6-р сар	Өөрийн үнэлгээ: 100% Нэгжийн даргын үнэлгээ: 100%

					мэргэшсэн ажилтны /АЗ/-гэрчилгээ олгох шалгалтад орж, гэрчилгээ авахаар тухайн хууль, журмыг судалж байна		
--	--	--	--	--	--	--	--

ТАЙЛАН ГАРГАСАН:

Салбарын цахим дэд бүтэц, мэдээллийн аюулгүй байдлын бодлого, төлөвлөлт, технологийн нэвтрүүлэлт хариуцсан шинжээч,
Ганбаатар Долгормаа /...../ Огноо: