

МУБИС-ийн ректорын 2025 оны 01 дүгээр сарын 23-ний
өдрийн 4128 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

**МОНГОЛ УЛСЫН БОЛОВСРОЛЫН ИХ СУРГУУЛИЙН
ЦАХИМ ШИЛЖИЛТИЙН ХӨТӨЛБӨР /2025-2027, 2028-2030 он/**



Нэг. Үндэслэл, хэрэгцээ

“Тогтвортой хөгжлийн зорилго” бодлогын баримт бичиг; Боловсролын ерөнхий хууль; “Алсын хараа 2050” Монгол Улсын хөгжлийн урт хугацааны баримт бичиг; Монгол Улсын Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр; Боловсролын салбарын дунд хугацааны хөгжлийн төлөвлөгөө, 2021-2030; Монгол Улсыг 2021-2025 онд хөгжүүлэх таван жилийн үндсэн чиглэл; “Цахим үндэстэн”, 2022-2027, Дунд хугацааны хөтөлбөр; Монгол улсын Боловсролын салбарын цахим шилжилтийн төлөвлөгөө, 2022-2026; Монгол улсын боловсролын их сургуулийн стратеги төлөвлөгөө (2025-2030) зэрэг бодлогын баримт бичгүүдэд цахим шилжилттэй хамааралтай тодорхой зүйл заалтууд тусгагдсан байдаг. Мөн МУБИС-ийн стратеги төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх үүднээс МУБИС-ийн цахим шилжилтийн хөтөлбөрийг боловсруулах хэрэгцээ, шаардлага бий болсон. Энэхүү хөтөлбөр нь МУБИС-ийн үнэт зүйл, эрхэм зорилготой уялдаж, МУБИС-ийн дижитал соёл, хүний нөөцийн цахим ур чадварыг хөгжүүлэх, технологийн цогц өөрчлөлт хийх, дижитал үйлчилгээний хүртээмж, чанар, үр нөлөө, бүтээмжийн хувь хэмжээг нэмж, цахим шилжилтийн хөгжлийн хурдасгахад чиглэгдэнэ.

Хоёр. Хамрах хүрээ

МУБИС-ийн цахим шилжилтийн хөтөлбөр нь дараах хүрээг хамарна. Үүнд, МУБИС-ийн дижитал орчин багшлахуй, эрдэм шинжилгээний ажил ба суралцахуйн туршлагыг дэмжих, амжилттай ажиллах боломжийг бий болгох талаарх иж бүрэн хэтийн төлөвийг тусгасан. Мөн уг хөтөлбөрт МУБИС-ийн стратегийн алсын хараа болон төлөвлөлтийн хөгжүүлэлт, инновацыг дэмжих, бизнесийн үйл явц, үйл ажиллагааг оновчтой болгох, хамтын ажиллагааны түншлэлийг өргөжүүлэхэд хөтөч болох бүтцийг тусгав. МУБИС-ийн Цахим шилжилтийн хөтөлбөр дараах 6 бүрдүүлбэр хэсэгтэй. Үүнд:

1. МУБИС-ийн дижитал соёл: Үнэт зүйлс, итгэл үнэмшил, байгууллагын сайн сайхан байдал, ондоошил, өөрчлөлтийн асуудлыг хамарна.
2. Мэдлэг бүтээх ба инновац: МУБИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгаа, инновацтай холбоотой асуудлыг хамарна.
3. Мэдлэгийн хөгжүүлэлт: МУБИС-ийн бүх түвшний сургалтын үйл ажиллагааг хамарна.
4. Мэдлэгийн менежмент ба хэрэглээ: МУБИС-ийн мэдээлэл, өгөгдлийн сан, хадгалалт, номын сан, өгөгдлийн сангийн менежменттэй холбоотой асуудлыг хамарна.
5. Мэдээллийн солилцоо ба түншлэл: МУБИС-ийн дотоод болон гадаад хамтын ажиллагаа, харилцааны асуудлыг хамарна.
6. МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц: МУБИС-ийн сүлжээ, дижитал орчинтой холбоотой асуудлыг хамарна.

Дөрөв. Цахим шилжилтийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх зарчим

Тэмүүлээр түүчээлж, бэлэн байдлыг үнэлж, нийгэм дэх манлайллыг бүтээж, хэрэгжүүлэлтийг оновчтой зохион байгуулж, шинжлэн нягтлах зарчмыг баримтална. Хөтөлбөрийн хэрэгжүүлэлт зарчмын зураглалыг дор харуулав.

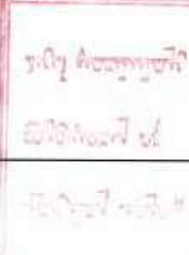


Тав. Хөтөлбөрийн зорилгыг хэмжих шалгуур үзүүлэлт, суурь болон зорилтот түвшин, стратеги

Хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх I шат (2025-2027)*
Хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх II шат (2028-2030)**

Бодлогын баримт бичигт тусгагдсан, болон үндсэн чиг үүргээ хэрэгжүүлэх зорилго	Стратеги /арга зам/	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин /2024 он/	Зорилтот түвшин	I шат*, II шат**	Санхүүгийн эх үүсвэр, Хариуцах нэгж
1. МУБИС-ийн дижитал соёл						
Зорилго 1. Үнэт зүйлс, итгэл үнэмшилд тулгуурласан стратегийн бодлогодоо дижитал технологийн шинэчлэл, өөрчлөлтийг тусгаж, түүнд дасан зохицохуйц хүний нөөцийн чадавхыг хөгжүүлж МУБИС-ийн дижитал соёлыг цогцлоох.						
1.1. Дижитал соёл ба сэтгэлгээ						
Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал; Дижитал манлайлал; Дижитал ур чадвар; Цахим шилжилтийн хөтөлбөр; Алсын хараа; Засаглал; Байгууллагын үнэт зүйл.	1.1.1. Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, зарчим, цахим шилжилт зэргийг тусгасан оролцогч талуудыг нэгдсэн ойлголттой болгох зориулалт бүхий нэр томъёоны цахим тайлбар толийг бий болгох.	Цахим шилжилтийн нэр томъёоны цахим тайлбар толь	Цахим шилжилтийн нэр томъёоны цахим тайлбар толь байхгүй.	Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, зарчим, цахим шилжилт зэргийг тусгасан оролцогч талуудыг нэгдсэн ойлголттой болгох зориулалт бүхий нэр томъёоны цахим тайлбар толийг веб сайтад байрлуулсан байна.	I шат	МУБИС
Зорилт 1.1. МУБИС-ийн эрхэм зорилго, үнэт зүйлстэй нийцсэн, оролцогч талуудын оролцоог дэмжиж байгууллагын	1.1.2. Боловсролын болон МУБИС-ийн үйл ажиллагаатай холбоотой бодлого, дүрэм, журмуудын интерактив санг үүсгэх.	Бодлого, дүрэм, журмуудын интерактив сан	МУБИС-ийн үйл ажиллагаатай холбоотой бодлого, дүрэм, журмууд PDF файл хэлбэртэй.	Боловсролын болон МУБИС-ийн үйл ажиллагаатай холбоотой бодлого, дүрэм, журмуудын интерактив сантай болно.	I шат	Батлагдсан төсөв, СЦШХ

дигитал соёлыг хөгжүүлэх, бүрдүүлэх	1.1.3. МУБИС-ийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, тайланг нэгтгэх, үнэлэх, хэвлэх системийг хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, тайланг нэгтгэх, үнэлэх, хэвлэх систем.	МУБИС-ийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, тайланг MS excel файлаар нэгтгэж, хэвлэдэг.	МУБИС-ийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, тайланг нэгтгэх, үнэлэх, хэвлэх системийг хөгжүүлсэн байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, СЦШХ
	1.1.4. Удирдлага, багш, ажилтан, ажилчдын чадвараа хөгжүүлэх сургалтын зөвлөн туслах үйлчилгээний нэгдсэн тогтолцоог бүрдүүлэх.	Удирдлага, багш, ажилтан, ажилчдын дижитал ур чадвараа хөгжүүлэх сургалтын болон зөвлөн туслах үйлчилгээний нэмэгдсэн хувь	Удирдлага, багш, ажилтан, ажилчдын дижитал ур чадвараа хөгжүүлэх сургалтын болон зөвлөн туслах үйлчилгээний нэгдсэн тогтолцоо байхгүй.	Удирдлага, багш, ажилтан, ажилчдын дижитал ур чадвараа хөгжүүлэх сургалтын болон зөвлөн туслах үйлчилгээний нэгдсэн тогтолцоог бүрдүүлнэ.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, СЦШХ
	1.1.5. Багш, ажилтны ажлын байрны тодорхойлолтод зайлшгүй эзэмших дижитал ур чадваруудыг тусгах	Шинэчлэгдсэн ажлын байрны тодорхойлолт	Ажлын байрны тодорхойлолтод зайлшгүй эзэмших дижитал ур чадварууд тусгагдаагүй.	Оролцогч талуудын ажлын байрны тодорхойлолтод зайлшгүй эзэмших дижитал ур чадваруудыг тусгасан байна.	I, II шат	МУБИС
1.2. Байгууллагын ондоошил Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал; Дигитал манлайлал; Цахим шилжилтийн хөтөлбөр; Алсын хараа; Засаглал; Байгууллагын үнэт зүйл.	1.2.1. Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, ондоошлыг тусгасан Монгол (кирилл, Монгол бичиг), Англи хэл бүхий маркетингийн тогтолцоог бүрдүүлэх.	Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, ондоошлыг тусгасан танилцуулгын Монгол болон Англи хувилбар	МУБИС-ийн веб сайт, зарим нийгмийн сүлжээгээр гол төлөв Монголоор сурталчилгааны мэдээллийг түгээдэг.	Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, ондоошлыг тусгасан Монгол болон Англи хэл маркетингийн тогтолцоог бүрдүүлсэн байна.	I шат	Батлагдсан төсөв, МУБИС
	1.2.2. Оюутнууд болон ажилтнуудын дижитал орчин дахь зэрэг хандлагыг хөгжүүлж,	Зэрэг хандлагыг хөгжүүлж, эрсдэлээс хамгаалах ажлууд, тэдгээрийн тайлан	-	Оюутнууд болон ажилтнуудын дижитал орчин дахь зэрэг хандлагыг хөгжүүлэх,	I, II шат	Батлагдсан төсөв, Бүрэлдэхүүн сургууль

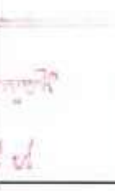
Зорилт 1.2. МУБИС-ийн бусад их, дээд сургуулиас ялгарах өвөрмөц онцлогийг сурталчлах, нийгэм дэх нөлөөллийг нэмэгдүүлэх.	эрсдэлээс хамгаалах ажлыг зохион байгуулах.			эрсдэлээс хамгаалах ажлуудыг зохион байгуулсан байна.	
1.3. Байгууллагын сайн сайхан байдал Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал; Дижитал манлайлал; Цахим шилжилтийн хөтөлбөр; Алсын хараа; Засаглал; Хүний нөөц; Оролцогч талууд; Байгууллагын үнэт зүйл.	1.3.1. Оюутнууд болон багш, ажилтнуудад цахим аюулгүй байдал, цахим дээрлэхэлт, ёс зүйн хэм хэмжээг ойлгуулах, сургалт, сурталчилгааг зохион байгуулж, эерэг хандлага төлөвшүүлэх.	Цахим аюулгүй байдал, цахим дээрлэхэлт, ёс зүйн хэм хэмжээг ойлгуулах, сургалт, сурталчилгааны ажил	Ёс зүйн хэм хэмжээг ойлгуулах, ухааруулах сургалт, сурталчилгааг цөөн тоогоор зохион байгуулдаг.	Оюутнууд болон багш, ажилтнуудад цахим аюулгүй байдал, цахим дээрлэхэлт, ёс зүйн хэм хэмжээг ойлгуулах, сургалт, сурталчилгааг зохион байгуулснаар байгууллагын эерэг хандлага төлөвшил дээшилнэ.	I, II шат Батлагдсан төсөв, МУБИС
Зорилт 1.3. Багш, ажилтан, суралцагч нарын бие, сэтгэл санаа болон сэтгэцийн эрүүл мэндийг дэмжих дижитал технологийг МУБИС-ийн үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэх.	1.3.2. Багш, ажилтнуудын эрүүл мэндэд ээлтэй дижитал орчин бүхий ажлын байрны загварыг бий болгож, хэрэгжүүлэх.	Эрүүл мэндэд ээлтэй ажлын байрны загвар орчин	Эрүүл мэндэд ээлтэй дижитал орчин бүхий ажлын байр бүрэн бүрэлдээгүй.	Багш, ажилтнуудын эрүүл мэндэд ээлтэй дижитал орчин бүхий ажлын байрны загварыг бий болгож, хэрэгжүүлсэн байна.	I шат МУБИС
	1.3.3. МУБИС-ийн нэгж үйл ажиллагааг удирдан чиглүүлэх, бүртгэх хүний нөөцийн (ERP) системийг нэвтрүүлэх	Хүний нөөцийн систем	https://erp.e-mongolia.mn/ системд багш, ажилчдын үндсэн мэдээллийг оруулж, цагийн бүртгэлд ашиглаж буй.	МУБИС-ийн нэгж үйл ажиллагааг удирдан чиглүүлэх, бүртгэх, хүний нөөцийн (ERP) системийг нэвтрүүлнэ.	I шат МУБИС

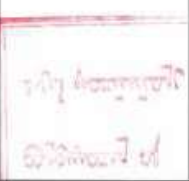
1.4. Байгууллагын өөрчлөлт Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал; Кибер аюулгүй байдал; Дижитал орчны хөгжил; Хүний нөөц; Уян хатан ажиллах орчин; Оролцогч талууд; Ажилтны дэмжлэг. Зорилт 1.4. МУБИС-ийн цахим үйл шилжилтийн ажиллагааны нөлөөг урьдчилан таамаглах, удирдан чиглүүлэх, хариу арга хэмжээ авах.	1.4.1. Багш, ажилтнуудын санаачилсан инновацыг хөгжүүлэх, тэднийг урамшуулах, дэмжих, хөрөнгө оруулалт хийх тогтолцоог бий болгох. 1.4.2. Эрсдэлийг удирдах, инновацыг бий болгох, өөрчлөлтөд дасан зохицох чадвартай хүний нөөцийг хөгжүүлэх, удирдлагын дижитал ур чадварыг хөгжүүлэх. 1.4.3. МУБИС-ийн цахим шилжилтийг хэрэгжүүлэх, хөгжүүлэх, турших, сайжруулах уян хатан бүтэц бүхий инкубатор төвийг байгуулах.	Инновацыг дэмжих хөрөнгийн эх үүсвэр Удирдлагын түвшинд ажиллаж буй хүмүүст дижитал ур чадварын сургалт Инкубатор төв	Багш, эрдэмтдийг инновацыг бий болгох төслийг сонгон шалгаруулдаг. Хувь хүний зөөлөн ур чадваруудыг дээшлүүлэх сургалтууд гол төлөв зохион байгуулдаг. Системийн хөгжүүлэлт, сайжруулалтыг ажлын хэсэг гаднын байгуулж, гэрээ компанитай хийж гүйцэтгүүлдэг.	Багш, ажилтнууд санаачилсан инновацыг, хөгжүүлэх, тэднийг урамшуулах, дэмжих, хөрөнгө оруулалт хийх тогтолцоо бий болсон байна. МУБИС-ийн удирдлагын түвшинд ажиллаж буй хүмүүс дижитал ур чадварыг олгох сургалт зохион байгуулсан байна. МУБИС-ийн системийн хөгжүүлэлт, сайжруулалтыг хийх инкубатор төвийг байгуулсан байна.	<div data-bbox="293 275 578 380" data-kind="parent" data-rs="2"> <p>I, II шат</p>  </div> <div data-bbox="542 77 578 275"> <p>МУБИС</p> </div> <div data-bbox="542 275 578 380"> <p>I, II шат</p> </div> <div data-bbox="542 77 578 275"> <p>МУБИС</p> </div>
Зорилго 2. Эрдэм шинжилгээ, судалгаанд суурилсан хамтын ажиллагааны замаар нийтэд хүртээмжтэй үр дүнтэй эерэг нөлөөлөл үзүүлэх инновацыг бий болгох.	2.1. МУБИС-ийн дижитал алсын хараа Хамрах хүрээ: Дижитал стратеги; Ёс	2.1.1. Багш боловсролоор нутагтаа өрсөлдөхүйц их сургууль болох МУБИС-ийн алсын	МУБИС-ийн стратеги төлөвлөгөө болон цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг	МУБИС-ийн стратеги төлөвлөгөө болон цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг	I шат СХАГ

2.2. Эрдэм шинжилгээ Хамрах хүрээ: Дижитал стратеги; Ёс зүй; Номын сан ба сургалтын нөөц; Нээлттэй судалгаа; Судалгааны хамтын ажиллагаа; Судалгааны менежмент дэмжлэг; Судалгааны ур чадварын хөгжүүлэлт ба сургалт.	2.2.1. Эрдэм шинжилгээний бүтээл (илтгэл, өгүүлэл, нэг сэдэвт бүтээл, төслийн тайлан)-ийг бүртгэх, нэгдсэн тайлан гаргах, дотоодын болон олон улсын судалгааны системүүдтэй мэдээлэл солилцох дижитал системийг хөгжүүлэх.	Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн бүртгэл, түгээлтийн систем	МУБИС-ийн хуучин СУМС-д ийм төрлийн систем байсан боловч хэвийн үйл ажиллагаа жигдрээгүй.	Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн нэгдсэн дижитал системийг хөгжүүлсэн байна.		Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, ЭШИА
Зорилт 2.2. Багш судлаачдыг татан оролцуулах, идэвхжүүлэх, хөгжүүлэх, дэмжих, судалгааны үр дүнд тохирсон хөрөнгө оруулалтыг дэмжих эрдэм шинжилгээний дижитал системийг бий болгох.	2.2.2. Судлаачдын хөгжлийг дэмжих, туршлагыг түгээх, судлаачийн ёс зүйн чиглэлээр онлайн курс хичээлийг хөгжүүлэх, сургалт зохион байгуулах.	Бүтээн хэрэгжүүлж буй онлайн курс	Судлаачдын хөгжлийг дэмжих, туршлагыг түгээх, судлаачийн ёс зүйн талаар онлайн курс байхгүй.	Судлаачдын хөгжлийг дэмжих, туршлагыг түгээх, судлаачийн ёс зүйг төлөвшүүлэх онлайн курс хичээлийг бүтээгдэж, хэрэгжүүлсэн байна.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, ЭШИА
Зорилт 2.3. Багш судлаачдыг татан оролцуулах, идэвхжүүлэх, хөгжүүлэх, дэмжих, судалгааны үр дүнд тохирсон хөрөнгө оруулалтыг дэмжих эрдэм шинжилгээний дижитал системийг бий болгох.	2.2.3. Бакалавр, магистр, докторын оюутнуудын болон эрдэмтэн багш нарын судалгааны өгөгдлийг нэг стандартаар цуглуулах, нээлттэй судалгааны санхүүгийн болох суурийг бүрдүүлэх.	Судалгааны өгөгдлийн хадгалах, хэрэглэх стандарт	Бакалавр, магистр, докторын оюутнуудын болон эрдэмтэн багш нарын судалгааны өгөгдөл зөвхөн тухайн судлаачдад хадгалагддаг.	Бакалавр, магистр, докторын оюутнуудын болон эрдэмтэн багш нарын судалгааны өгөгдлийг нэг стандартаар цуглуулах, нээлттэй судалгааны өгөгдлийн санхүүгийн болсон байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, АТХА

	2.2.4. Судалгааны өгөгдлийг боловсруулах лицензтэй программ хангамж, супер компьютерын үйлчилгээг сургалт, судалгаанд нэвтрүүлэх судалгаа хийх	Супер компьютерын үйлчилгээний нөхцөл, шаардлага	МУБИС-ийн хэмжээнд лицензтэй программ хангамж, супер компьютер байхгүй.	Лицензтэй программ хангамжийн тоон нэмэгдэж, супер компьютерын үйлчилгээг нэвтрүүлэх судалгааг хийсэн байна.	II шат	Гадаадын хөрөнгө оруулалт, ЭШИА
	2.2.5. Ахисан түвшний суралцагчдын судалгааны менежментийн үйл явцыг хялбаршуулах, удирдан чиглүүлэх системийн модуль хөгжүүлэх.	Ахисан түвшний суралцагчдын судалгааны менежментийн системийн модуль	Ахисан түвшний суралцагчдын судалгааны ажлыг болон багш удирдагч чиглүүлдэг.	Ахисан түвшний суралцагчдын судалгааны менежментийн үйл явцыг хялбаршуулах, удирдан чиглүүлэх системийн модулийг хөгжүүлсэн байна.	II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, АТХА
2.3. Инновац	Хамрах хүрээ: Дижитал стратеги; бүтээлч Дижитал байдал; Дижитал манлайлал; Судалгааны хамтын ажиллагаа.	Хэрэгжсэн инновацийн төслүүдийн үр дүн, тайлан	Инновацийн төслийг шалгаруулж, хэрэгжүүлдэг боловч хамрах хүрээ үр дүн харьцангуй бага байна.	МУБИС-ийн стратеги хөгжлийн бодлого, цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг дэмжих дижитал инновацийн төслүүдийг хэрэгжсэн байна.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, ЭШИА
	Зорилт 2.3. МУБИС-ийн хөгжлийн бодлого, Цахим шилжилтийн хөтөлбөртэй нийцсэн дижитал манлайлал,	Батлагдсан ажлын журам, байрны тодорхойлолт	Программистыг ажиллуулах хөлсөөр ажиллуулах гэрээ хийдэг. Харин, оюутныг орлоготой суралцагч гэсэн	МУБИС-ийн инкубатор төвд зөвлөх, программист, оюутнууд түншээр ажиллах журам, ажлын байрны	I шат	СЦШХ

бүтээлч байдлыг дэмжих шинэ санаа, шийдлийг хөгжүүлэх инновацын бодлого, хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх.	боловсруулж батлуулах. 2.3.3. Дижитал бүтээлч байдлыг дэмжих, шилдэг санаа, инновацын бүтээгдэхүүнийг урамшуулах, шагнах, хөрөнгө оруулалт хийх төсвийн санг дүрэм, журамд нийцүүлэн байгуулах.	Инновацын бүтээгдэхүүнд хөрөнгө оруулалт хийх төсвийн сан	Инновацын төслийг шалгаруулж, хэрэгжүүлдэг боловч хамрах хүрээ үр дүн харьцангуй бага	Дижитал бүтээлч байдлыг дэмжих, санаа, инновацын бүтээгдэхүүнийг урамшуулах, шагнах, хөрөнгө оруулалт хийх төсвийн сантай болсон байна.	тодорхойлолтыг батлуулсан байна.	ЭШИА I, II шат
	2.3.4. Амжилттай хэрэгжсэн инновацын бүтээгдэхүүнийг хөгжүүлэх, үйлдвэрлэх, нийтэд түгээх гарааны компанийн анхны хөрөнгө оруулалтыг шийдвэрлэх МУБИС-ийн болон хувийн хэвшлийн санхүүжилтийн тогтолцоог бий болгох.	Гарааны компанийн анхны хөрөнгө оруулалтын сан, журам	Гарааны компанийг бойжуулсан тохиолдол харьцангуй цөөн	Амжилттай хэрэгжсэн инновацын бүтээгдэхүүнийг хөгжүүлэх, үйлдвэрлэх, нийтэд түгээх гарааны компанийн анхны хөрөнгө оруулалтыг шийдвэрлэх МУБИС-ийн болон хувийн хэвшлийн санхүүжилтийн механизм, тогтолцоо бүрдсэн байна.	ЭШИА II шат	
2.4. Нийтэд нөлөөлөх нөлөөлөл Хамрах хүрээ: Дижитал нийгэмлэгийг байгуулах; Гадаад	2.4.1. Судалгаа, үйлдвэрлэл болон бизнесийн инновацын төслүүдийн бүрдүүлэх, орон нутаг, үндэсний, олон улсын	Судалгаа, үйлдвэрлэл болон бизнесийн инновацын төслүүдийн бүтээгдэхүүн, тайланд нөлөөллийн	Судалгааны, ба үйлдвэрлэл бизнесийн инновацын төслүүдийн тайланг цаасан хэлбэрээр цуглуулдаг боловч	Судалгааны, ба үйлдвэрлэл бизнесийн инновацын төслүүдийн сан бүрдүүлэх, орон нутаг, үндэсний, олон	Батлагдсан төсөв, ЭШИА I, II шат	

хамтын ажиллагаа; Дотоод хамтын ажиллагаа; Маркетинг, Үндэсний хэмжээний нөлөөлөл.	хэмжээнд үзүүлэх нөлөөлөлд шинжилгээ хийж, үнэлэх.	шинжилгээ хийсэн тайлан	нөлөөллийн шинжилгээ хийгддэггүй.	улсын үзүүлэх шинжилгээ хийж, үнэлсэн байна.	 	 
Зорилт 2.4. МУБИС-ийн эрдэм шинжилгээ, судалгааны болон инновацын үр дүнг хэмжих, олон нийтэд түгээх маркетингийн тогтолцоог бий болгох.	2.4.2. МУБИС-ийн дигитал хэвлэл мэдээлэл, контент, веб сайт, олон нийтийн сүлжээ сайтуудыг хөгжүүлэх, хариуцан ажилладаг мэргэжилтнүүдийн үр чадвар, туршлагыг сайжруулах сургалтад хамруулах, мэргэжил дээшлүүлэх.	Мэдээллийн технологийн мэргэжилтнүүдийг хамрагдсан сургалтын тоо	Мэдээллийн технологийн мэргэжилтнүүдийг хувь хүний зөөлөн үр чадварыг дээшлүүлэх сургалтад хамруулдаг.	Мэдээллийн технологийн мэргэжилтнүүдийг сургалтад хамруулсан байна.	Батлагдсан төсөв, СХАГ, ЭШИА	I, II шат
	2.4.3. МУБИС-ийн судалгааны болон инновацын төслүүдээр бий болгосон мэдлэгийн хөрөнгө, дигитал брэндийг олон нийтэд сурталчлах маркетингийн тогтолцоог хөгжүүлэх.	Дигитал брэндийг олон сурталчлах маркетингийн үйл ажиллагаа, тайлан	Дигитал брэндийг олон сурталчлах маркетингийн тогтолцоогүй.	МУБИС-ийн маркетингийн бүрдсэн байна.	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, ЭШИА	I шат
3. Мэдлэгийн хөгжүүлэлт						
Зорилго 3. Цахим, хосолсон сургалтын арга зүйг төгөлдөржүүлэх, сурах, сургах үйл ажиллагааны зохион байгуулалтыг сайжруулах үүднээс дигитал суралцахуй, багшлахуйг төлөвшүүлэх.						
3.1. Хөтөлбөр хөгжүүлэлт	3.1.1 МУБИС-ийн үйл ажиллагаанд цахим, хосолсон сургалтын дүрэм, журам, удирдамж, зөвлөмжийг	Шинээр боловсруулсан цахим, хосолсон сургалтын журам, удирдамж, зөвлөмж	"МУБИС-ийн цахим сургалтын журам", "МУБИС-ийн онлайн тавигдах шаардлага" (МУБИС-	Цахим хосолсон сургалтын онлайн хичээлд тавигдах шаардлагад тулгуурласан багш,	СХАГ	I шат
Хамрах хүрээ: Хөтөлбөрийн						

дизайнчлал; Дижитал ур чадвар; Цахим шилжилтийн хөтөлбөр; Суралцахуйн дизайн; Суралцахуйн загвар; Суралцахуйн үр дүн; ба багшлахуйн үнэлгээ; Чанарын баталгаажуулалт.	шинээр боловсруулж сургалтад нэвтрүүлэх.		ийн ректорын 2024 оны А/85 дугаар тушаал)-ыг боловсруулан үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж байна.	суралцагчдад зориулсан онлайн, хосолсон сургалтын удирдамж, зөвлөмж бий болгож, багшийн системд байрлуулна.	 
Зорилт 3.1. МУБИС-ийн бакалавр, магистр, доктор нэмэлт сургалтын хөтөлбөрүүдийг цахим, хосолсон хэлбэрээр зохион байгуулах.	3.1.2. МУБИС-ийн цахим сургалтыг хэрэгжүүлэх онлайн курс хичээлийн нэгдсэн загварыг сайжруулах, хэрэглээнд нэвтрүүлж багш нар хичээл сургалтаа зохион байгуулах. 3.1.3. МУБИС-ийн багш боловсрол, мэргэжлийн хичээлийн үнэлгээний санг баяжуулах, сайжруулах, үнэлгээний даалгавар, тестийн хүндрэлийн түвшин, найдвартай байдал, тогтвортой чанарыг үнэлэх үнэлгээний нэгдсэн тайланг гаргаж хэвших.	Онлайн курс хичээлийн нэгдсэн загвар	"МУБИС-ийн онлайн хичээлд тавигдах шаардлага"-д тусгагдсан.	Онлайн курс хичээлийн хөтөлбөрийн нэгдсэн загвар боловсруулсан байна.	 
	МУБИС-ийн СУМС-ийн үнэлгээний шалгалт байгуулах үйлчилгээтэй боловч үйл ажиллагаа нь жигдрээгүй.	МУБИС-ийн СУМС-ийн үнэлгээний тайлан бэлтгэх модуль		Үнэлгээний даалгавар, тестийн хүндрэлийн түвшин, найдвартай байдал, тогтвортой чанарыг үнэлэх үнэлгээний нэгдсэн тайланг гаргах модулийг СУМС-д нэмж хөгжүүлсэн байна.	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, СХАГ
	3.1.4. МУБИС-ийн бакалавр, магистр, докторын сургалтын хэрэгжсэн хөтөлбөрүүдийн үр	Бүх түвшний хэрэгжсэн сургалтын хөтөлбөрийг үнэлэх аргачлал, алгоритмыг агуулсан модуль	хэрэгжсэн хөтөлбөрийг сургалтын үнэлэх аргачлал, алгоритм байхгүй.	Бүх түвшний хэрэгжсэн сургалтын хөтөлбөрийг үнэлэх аргачлал, алгоритмыг агуулсан үйлчилгээг	Батлагдсан төсөв, СХАГ

	дүнг үнэлэх аргачлалыг боловсруулж, СУМС-д нэмэлт модулийг хөгжүүлэх.			СУМС-д байна.	нэмсэн	Бүрэлдэхүүн сургууль	
3.2. Дижитал суралцахуй	3.2.1. МУБИС-ийн бүх түвшний суралцагчид нэвтрэх боломжтой нийтэд нээлттэй онлайн курсүүд (МООС)-ийг хөгжүүлж, турших, туршсан үр дүнгээ тайлагнах, туршлагаа түгээн дэлгэрүүлэх үйл ажиллагаа зохион байгуулж хэвших.	Нийтэд нээлттэй МООС курс	-		МУБИС-ийн тэнхим тус бүр нийтэд нээлттэй онлайн курс МООС хичээл бэлтгэж турших, үр дүнгээ бусад тэнхим, багш нарт танилцуулсан байна.	I, II шат	
Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш хамруулах боловсрол; Дижитал ур чадвар; Дижитал үеийн үр дүнтэй суралцагч; E-портфолио; Уян хатан суралцахуй; Номын сан ба суралцахуйн нөөцүүд; Өөрийн удирдлагатай суралцахуй; Суралцагчийн прогресс; Суралцагчийг дэмжих; Судалгааны орон зай.	3.2.2. Суралцагчдын сургалтын процесс дахь өгөгдлүүдийг цуглуулж, тэдэнд ахиц дэвшлийг мэдээлэх, хугацааны төлөвлөлт хийх механизмыг сургалтын системд нэвтрүүлж хэвших.	СУМС-ийн суралцагчдын ирц, бие даалт, явцын үнэлгээний мэдээллийн анализ, өгөгдлийг харуулах үйлчилгээ	Зөвлөх багшид хариуцсан оюутнуудын судалж байгаа кредитийн мэдээлэл харагддаг.	Суралцагчдын ирц, бие даалт, явцын үнэлгээний мэдээллийг цуглуулах датаг харуулах үйлчилгээг СУМС-д нэмсэн байна.		I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, СХАГ
Зорилт 3.2. МУБИС-ийн бүх түвшний суралцагчид сургалтын нөөцөд асинхрон ба синхрон байдлаар хандах боломжийг бий болгож, дижитал	3.2.3. Номын сан ба системийн үйлчилгээ, дижитал нөөц, өгөгдлийн сан, зөвлөмж ба нэмэлт дэмжлэг тусалцаа зэргийг суралцагч биеэр болон зайнаас	Номын сан ба системийн үйлчилгээний мэдээлэл, үйлчилгээний холбооснууд	Номын сангийн цахим веб хуудас https://library.msue.edu.mn/ Цахим каталог http://www.catalog.msue.edu.mn , веб	Номын сан ба системийн үйлчилгээ сайжирна.		I шат	Батлагдсан төсөв, СЦШХ

суралцахуй болон тэгш хамруулах боловсролыг бүхий л талаар дэмжсэн сургалтын орчныг бүрдүүлэх.	авч, үр дүнтэй суралцахад шаардлагатай дижитал мэдээллүүдэд саадгүй хандах боломжийг бүрдүүлэх.	Тэнхим бүрийн хөгжүүлсэн иж бүрэн онлайн курс хичээлийн тоо	МУБИС-ийн хэмжээнд 15 иж бүрэн онлайн курс хичээл байгаа.	сайтын үйлчилгээ үзүүлж байгаа.	Тэнхим бүр иж бүрэн онлайн курс хичээлийг хөгжүүлж сургалтад ашиглаж эхэлсэн байна.	Батлагдсан төсөв, Бүрэлдэхүүн сургууль	Батлагдсан төсөв, Бүрэлдэхүүн сургууль
3.3. Дижитал багшлахуй	3.3.1. Виртуал хэлбэрээр болон бодитоор хийж гүйцэтгэх боломжтой практик, лабораторийн тоног, төхөөрөмж бүхий орчныг бүрдүүлэх.	МУБИС-ийн виртуал лаборатори (1-2)	МУБИС-ийн хэмжээнд виртуал лаборатори байхгүй.	МУБИС-ийн хэмжээнд виртуал лабораторийг хөгжүүлнэ.	МУБИС-ийн хэмжээнд 1-2 виртуал лабораторийг хөгжүүлнэ.	СЦШХ	СЦШХ
Хамрах хүрээ: Үнэлгээ ба эргэх холбоо; Хүртээмжтэй байдал ба тэгш хамруулах боловсрол; Дижитал ур чадвар; Өгөгдлийн аналитик; Сургалтын технологи; Номын сан ба суралцахуйн нөөц; Нээлттэй боловсролын практик; Нээлттэй эхийн нөөц.	3.3.2. Багш нарт онлайн курс хичээлийг бүтээх, зохион байгуулах, үнэлэх дижитал ур чадварыг бий болгох, хөгжүүлэх сургалтыг зохион байгуулах.	Бүрэлдэхүүний сургууль бүрийн зохион байгуулсан сургалтын тоо	Бүрэлдэхүүний сургууль жил бүр сургалт зохион байгуулах давтамж цөөн	Бүрэлдэхүүний сургууль бүр хичээлийг бүтээх, зохион байгуулах, үнэлэх түвшний дижитал ур чадвартай болсон байна.	Бүрэлдэхүүн сургууль	СЦШХ, Бүрэлдэхүүн сургууль	СЦШХ, Бүрэлдэхүүн сургууль

Багшийн хөгжил; Багшийн дэмжлэг.	3.3.3. Багш нарын боловсруулсан сургалтын цахим хэрэглэгдэхүүнийг МУБИС-ийн болон ЕБС-ийн багш нарт хүргэх үйлчилгээ бүхий өргөтгөлийг сургалт удирдлагын системд нэмэх.	СУМС-д багшийн цахим хэрэглэгдэхүүн модулийн хэрэглэгдэхүүн байршуулах шинэ үйлчилгээ	СУМС-д багшийн цахим хэрэглэгдэхүүн байршуулах боломжтой хэдий ч бусад багш нар хандах боломжгүй.	Багшийн цахим хэрэглэгдэхүүнийг бусад багш нар үзэх боломжтой эсэхийг шийддэг үйлчилгээг СУМС-д нэмэх	II шат СЦШХ
3.4. Суралцагчийн туршлага Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш хамруулах боловсрол; Дижитал нийгэмлэг; Дижитал оролцоо; Дижитал сайн сайхан байдал; Оюутны туршлага; Оюутны дэмжлэг.	3.3.4. Суралцагч, бусад багш нар, удирдлага зэргээс багшид санал хүсэлт өгөх, эргэх холбоо үүсгэх модулийг хөгжүүлэх.	СУМС-ийн онлайн хичээлийн талбарт ажиглагч (Суралцагч, бусад багш нар, санал удирдлага) эргэх хүсэлт өгөх, эргэх холбоо үүсгэх шинэ үйлчилгээ	СУМС-д оюутны ханамжийн сэтгэл ханамжийн судалгаа багшид үнэлгээний хэсэгтэй.	СУМС-ийн онлайн хичээлийн талбарт ажиглагч (Суралцагч, бусад багш нар, санал удирдлага) санал хүсэлт өгөх, эргэх холбоо үүсгэх шинэ үйлчилгээ нэмсэн байна.	I шат СЦШХ
3.4. Суралцагчийн туршлага Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш хамруулах боловсрол; Дижитал нийгэмлэг; Дижитал оролцоо; Дижитал сайн сайхан байдал; Оюутны туршлага; Оюутны дэмжлэг.	3.4.1. Дижитал суралцахуйн туршлагын суурь түвшнийг тодорхойлох, жишиг тогтоож, суралцагчдыг хөгжүүлэхэд ашиглах.	Суралцагчдын ирц, идэвх оролцоо, бие даалт, явцын үнэлгээний суурь түвшнийг тодорхойлох аргачлал	Суралцагчдын суралцахуйн үнэлгээний шинжилгээ хангалтгүй.	Суралцагчдын ирц, идэвх оролцоо, бие даалт, явцын үнэлгээний суурь түвшнийг тодорхойлж, түүнд үндэслэн суралцагчдын суралцах арга замыг чиглүүлэх системийн шийдлийг хөгжүүлсэн байна.	II шат СЦШХ
3.4. Суралцагчийн туршлага Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш хамруулах боловсрол; Дижитал нийгэмлэг; Дижитал оролцоо; Дижитал сайн сайхан байдал; Оюутны туршлага; Оюутны дэмжлэг.	3.4.2. Дижитал мэдлэг, чадвараа хөгжүүлж, туршлагаа	Дижитал мэдлэг, чадвараа хөгжүүлсэн, туршлагаа бусдад	Сурлага, спортын гаргасан урлаг, амжилт	Дижитал чадавхаа хөгжүүлсэн, туршлагаа бусдад	I шат ОХУТ СЦШХ

Зорилт 3.4. МУБИС-ийн бүх түвшний суралцагчдад дижитал орчинд ажиллах туршлагыг олгож, бусдад түгээх, жишиг болгон ашиглах.	бусдад хуваалцсан суралцагчид кредитийн эсвэл нэмэлт сургалтын тэтгэлэг олгох, сертификат зэргээр урамшуулах тогтолцоог бий болгох.	хуваалцсан суралцагчид кредитийн олгох, нэмэлт сургалтын тэтгэлэг олгох, сертификат өгөх зэргээр урамшуулахтай холбоотой оюутны журамд оруулсан заалтууд	суралцагчдад кредитийн тэтгэлэг олгодог.	хуваалцсан суралцагчдад кредитийн тэтгэлэг олгох, нэмэлт сургалтын тэтгэлэг олгох, сертификат зэргээр урамшуулах заалтыг оюутны журамд оруулсан байна.	
3.4.3. Оюутнуудын элсэлтээс төгсөлт хүртэлх хугацаанд тогтвортой, найдвартайгаар дижитал туршлага хуримтлуулах орчныг бүрдүүлэх.	Оюутны элсэлтээс төгсөлт хүртэлх хугацаанд гүйцэтгэсэн үйл бүрийн туршлага дижитал туршлага болгон хуримтлуулах орчны бүрдэлт	Оюутны элсэлтээс төгсөлт хүртэлх хугацаанд гүйцэтгэсэн үйл бүрийн туршлага дижитал туршлага болгон хуримтлуулах орчны бүрдэлт	Оюутны элсэлт, хичээл сонголт 1, 2, дүн, төгсөлтийн мэдээллийг хадгалдаг. Харин, хичээлийн идэвх, оролцооны мэдээллийг хадгалдаггүй.	Оюутны элсэлтээс төгсөлт хүртэлх хугацаанд гүйцэтгэсэн үйл бүрийн туршлага дижитал туршлага болгон хуримтлуулах орчныг бүрдсэн байна.	II шат Батлагдсан төсөв, СЦШХ
4. Мэдлэгийн менежмент ба хэрэглээ					
Зорилго 4. МУБИС-ийн үйл явц, үр дүн, оролцогч талуудад нөлөөлөхүйц аливаа шийдвэр гаргалтад нөлөөлөх мэдээлэл, өгөгдлийг нэгтгэх, хадгалах, удирдах, хуваалцах, ашиглах боломжийг бүрдүүлэх					
4.1. Мэдээллийн менежмент ба хэрэглээ Хамрах хүрээ: Дижитал мэдээлэл, Дижитал медиа, Дижитал нөөц, Мэдээллийн стратеги.	4.1.1. МУБИС-ийн мэдээллийг цуглуулах, цэгцлэх, хадгалах, хуваалцах, хандахад дагаж мөрдөх журмыг боловсруулах.	МУБИС-ийн мэдээллийг цуглуулах, цэгцлэх, хадгалах, хуваалцах, хандахад дагаж мөрдөх журам	Өгөгдлийг хадгалах тогтсон стандарт байгаагүйгээс үүдэн хуучин СУМС-ийн агуулгыг шинэ системд шилжүүлэх ажиллагаа удаашралтай байна. Өгөгдөл хадгалах	Бодлогын баримт бичгийг боловсруулж, уг бичиг баримтыг багш ажилтан, оюутнууд мөрдлөг болгон ажиллаж, өгөгдлийг системд байршуулах хадгалах	I шат МУБИС СЦШХ

Мэдээллийн хадгалалт ба хайлт; Номын сан.	Зорилт 4.1. Мэдээлэл цуглуулах, цэгцлэх, хадгалах, хуваалцах үйл ажиллагааны арга барил, процедурыг хөгжүүлэх.	4.1.2. МУБИС-ийн өгөгдөл, мэдээллийн менежмент, оюуны өмчийн эрх, лиценз, дижитал нээлттэй боловсролын нээлттэй эх, мэдээллийн боловсрол, хадгалалт, суралцахуй, багшлахуйн нөөцийг дижитал нэгдсэн менежментийн систем (CMS)-ийн хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн хэвлэл, нөөцийн хадгалах, агуулгын систем	ном, дижитал өгөгдлийг түгээх, нэгдсэн	Сургуулийн төв серверийг жил бүр тогтмол нэмэгдүүлж байгаа ч серверийн хэмжээ сургуулийн үйл ажиллагааг бүрэн дүүрэн хангаж чадахгүй байна. МУБИС-ийн номын сангийн цахим ном, судалгааны ажлын сангийн ашиглалт хэрэглээ хангалтгүй.	нэгдсэн байхгүй. стандарт	журмыг болно. мөрддөг			Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, Номын сан, СЦШХ	
		4.1.3. Хосолсон болон судалгаанд суурилсан суралцахуйг дэмжих дижитал номын сан, архивыг баяжуулах, судалгаа, инновацын төслийн үр дүнг хадгалах, боловсруулах, худалдах, худалдан	МУБИС-ийн эрдэмтний судалгаа болон инновацын төслийн үр дүнг цахим сан	МУБИС-ийн багш, эрдэмтний судалгаа болон инновацын төслийн үр дүнг цаасан хэлбэрээр хадгалдаг.	МУБИС-ийн багш, эрдэмтний судалгаа болон инновацын төслийн үр дүнг хадгалах, боловсруулах, худалдах, худалдан авах тогтолцоонд ахиц гарсан байна.	I шат	II шат	СЦШХ			

	хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх.		хөтөлбөрүүдэд хөрөнгө оруулалт бага.	хөтөлбөрүүдийг хэрэгжүүлэхэд хөрөнгө оруулалт хийсэн байна.		
4.2.4. МУБИС-ийн багш, албан хаагч, суралцагчид хувийн болон байгууллагын өгөгдлийг аюулгүй хамгаалах, цэгцлэх, архивлах, ашиглах ур чадварыг дээшлүүлэх сургалт зохион байгуулах.	МУБИС-ийн багш, албан хаагч, суралцагчид хувийн болон байгууллагын өгөгдлийг аюулгүй байдлын сургалтын тоо	МУБИС-ийн багш, албан хаагч, суралцагч болон хувийн байгууллагын өгөгдлийг аюулгүй байдлын чиглэлийн сургалт хангалтгүй.	МУБИС-ийн багш, албан хаагч, суралцагч болон хувийн байгууллагын өгөгдлийг аюулгүй байдлын чиглэлийн сургалт хангалтгүй.	МУБИС-ийн багш, албан хаагч, суралцагч болон хувийн байгууллагын өгөгдлийн аюулгүй байдлын талаар хамгаалах зохион сургалтууд байгуулсан байна.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, МУБИС
4.3. Ухаалаг бизнес Хамрах хүрээ: Суурь үзүүлэлт ба жишиг тогтоох; Ухаалаг бизнесийн стратеги; Бизнес эдийн засгийн тасралтгүй байдлын төлөвлөлт; Цахим шилжилтийн хөтөлбөр; Ёс зүйн тогтолцоо; Хэтийн төлөв; Мэдээллийн менежмент; Зах зээлийн ухаан; Нээлттэй ба ил тод байдал.	4.3.1. МУБИС-ийн бизнес, эдийн засгийн өгөгдлийг цуглуулах, цэгцэлж, байгууллагын хэмжээнд нээлттэй, ил тод байдлыг төлөвшүүлэх.	МУБИС-ийн санхүүгийн мэдээллийн нээлттэй, ил тод байдлын нэмэгдсэн хувь	МУБИС нь шилэн данс, ХАСХОМ зэрэг санхүүгийн системийг ашигладаг.	МУБИС-ийн бизнес, эдийн засгийн өгөгдлийг цуглуулах, цэгцэлж, байгууллагын хэмжээнд нээлттэй, ил тод байдалд ахиц гарна.	I, II шат	МУБИС
	4.3.2. Ухаалаг бизнесийн систем, бодлого, ба үйл ажиллагааны найдвартай, ёс зүйтэй, тогтвортой, хууль ёсны байдлыг баталгаажуулах тогтолцоо бүрдүүлэх.	E-book, онлайн хичээл, лекц, цахим хэрэглэгдэхүүн, телбөртэй үйлчилгээний тоо	Анги танхимын түрээслэх, цахим контент боловсруулах тарифыг баталсан.	Ухаалаг бизнесийн систем, бодлого, ба үйл ажиллагааны найдвартай, ёс зүйтэй, тогтвортой, хууль ёсны байдлыг баталгаажуулах тогтолцоо дээшилнэ.	II шат	БШУЯ, төрийн болон хувийн хэвшил, МУБИС

Зорилт 4.3. МУБИС-ийн эдийн засаг, бизнестэй холбоотой стратегийн зорилтуудыг хэрэгжүүлэх, томоохон бизнесийн шийдвэр гаргахад шаардлагатай мэдээлэл болон өгөгдлийг цуглуулах, менежмент хийх, ашиглах.	4.3.3. Боловсролын хүртээмжийг нэмэгдүүлэх, чанарыг сайжруулах, шинэ санаа хөгжүүлэх төсөл, хөтөлбөрийг санхүүжүүлэх эндаументын сан байгуулах, тогтолцоо системийн хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн эндаументын сан	Сургуулийн тэгш ойн хүрээд төгсөгчдөөс тодорхой хандив цуглуулдаг ч бүртгэл, зарцуулалтын тайлан дутмаг	МУБИС-ийн эндаументын сан бий болсон байна.	
4.4. Шийдвэр гаргалт Хамрах хүрээ: Дижитал итгэлцэл; Дижитал нотлох баримт; Дижитал ур чадвар; Дижитал манлайлал; Дижитал алсын хараа; Асуудал шийдвэрлэх.	4.4.1. Шийдвэр гаргалтад нөлөөлөх үйл ажиллагаа, түүний чанар, нийцлийг үнэлэх дижитал нотлох баримт цуглуулах систем, дижитал хэрэгслийг бүтээж, үр дүнтэй ашиглах.	Шийдвэр нөлөөлөх тэмдэглэл, баримтыг систем, хэрэгсэл	Хурлын тэмдэглэл, протоколыг цаасан хэлбэрээр архивлаж хадгалдаг.	Шийдвэр гаргалтад нөлөөлөх ба чанар, нийцлийг үнэлэх дижитал нотлох баримтыг цуглуулах систем, дижитал хэрэгслийг бүтээж, ашиглаж эхэлсэн байна.	II шат Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
Зорилт 4.4. МУБИС-ийн стратегийн зорилтуудаа амжилттай хэрэгжүүлэх хөрөнгө оруулалт, төлөвлөгөө,	4.4.2. Шийдвэр гаргахад оролцож буй оролцогч талуудын асуулт, хариулт, санал, шүүмж зэрэг нотлох баримтуудыг цуглуулах, хадгалах, солилцох дижитал тогтолцоог бүрдүүлэх.	Шийдвэр нөлөөлөх тэмдэглэл, баримтыг хадгалах, үйлчилгээ	Шийдвэр гаргахад оролцож буй талуудын асуулт, хариулт, шүүмж зэрэг нотлох баримтуудыг цуглуулах, хадгалах, солилцох уламжлалт тогтолцоотой.	Шийдвэр гаргахад оролцож буй оролцогч талуудын асуулт, хариулт, санал, шүүмж зэрэг нотлох баримтуудыг цуглуулах, хадгалах, солилцох дижитал үйлчилгээг нэвтрүүлж,	II шат МУБИС

хөтөлбөртэй холбоотой шийдвэрүүдийг нотлох баримтыг цуглуулах, хадгалах, үнэлэх хуваалцах, тогтолцоог нэвтрүүлэх.	4.4.3. МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц, стратеги, хөтөлбөрийн шийдвэр гаргалтад багш, судлаач, суралцагчийг оролцуулах.	МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц, стратеги, хөтөлбөрийн шийдвэр гаргалтад суралцагч, судлаачийн оролцооны ахиц	-	ажиллаж байна.	эхэлсэн байна.	МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц, стратеги, хөтөлбөрийн шийдвэр гаргалтад багш, суралцагч, судлаачийн оролцоо боломж нэмэгдсэн байна.	МУБИС I, II шат
---	---	---	---	----------------	----------------	--	--------------------

5. Мэдлэгийн солилцоо ба түншлэл

Зорилго 5. Харилцаа, хамтын ажиллагаа, олон нийтийн оролцоог хангахуйц МУБИС-ийн гадаад болон дотоод хамтын ажиллагааны нэгдсэн менежментийг бий болгох.

5.1. Харилцаа	5.1.1. Дижитал соёлтой байгууллага болон төлөвших ардчилсан харилцааны хэв маягийг дэмжих, мэдлэг, туршлагаа солилцох, хуваалцах МУБИС-ийн дотоод сүлжээний программ хангамжийг хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн албан хаагчдын хоорондын харилцаа холбоог сайжруулах, хурдасгах найдвартай дотоод сүлжээ программ хангамж	Багш, ажилтнууд мэдлэг, туршлагаа солилцох, мэдээлэл дамжуулах, МУБИС-ийн дотоод сүлжээний программ хангамж байхгүй.	Дижитал соёлтой байгууллага болон төлөвших ардчилсан харилцааны хэв маягийг дэмжих, мэдлэг, туршлагаа солилцох, хуваалцах МУБИС-ийн дотоод сүлжээ программ хангамжийг хөгжүүлсэн байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш оролцоо; Дижитал харилцаа холбоо; Дижитал медиа; Маркетинг, Байгууллагын харилцаа холбоо; Нийгмийн сүлжээ.	5.1.2. Дижитал мэдээллийн хэрэгслээр хүндэтгэлтэй харилцахыг дэмжих, дижитал харилцааны ур чадварт суралцах, хүний нөөцийг чадавхжуулах.	Хүний нөөцийн чадавхжуулах сургалтын тоо	Нийт хүний нөөцөд дижитал харилцааны ур чадварын талаар тодорхой үйл ажиллагаа зохион байгуулдаггүй.	МУБИС-ийн хүний дижитал мэдээллийн хэрэгслээр хүндэтгэлтэй харилцах, дижитал харилцааны ур	I шат	СЦШХ
Зорилт 5.1. МУБИС-ийн багш, албан хаагчдын хоорондын харилцаа холбоог сайжруулах, хурдасгахад дижитал						

технологи, сүлжээ ашиглах.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.	мэдлэг, чадвар дээшилсэн байна.
5.2. Хамтын ажиллагаа Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш оролцоо; Олон нийтийн хамтын ажиллагаа; Дижитал хамтын ажиллагаа; Гадаад харилцааны үйл ажиллагаа; Дотоод хамтын ажиллагаа; Оюутны хамтын ажиллагаа; Төгсөгчдийн хамтын ажиллагаа.	5.2.1. Боловсролын нээлттэй эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээл зэргээр дамжуулан мэдлэг туршлага солилцохыг дэмжих.	МУБИС-ийн багш, судлаачдын нээлттэй боловсролын эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо	МУБИС-ийн багш, судлаачдын нээлттэй боловсролын эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо	МУБИС-ийн багш, судлаачдын нээлттэй боловсролын эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо	МУБИС-ийн багш, судлаачдын нээлттэй боловсролын эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо	МУБИС-ийн багш, судлаачдын нээлттэй боловсролын эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо
5.3. Олон нийтийн оролцоо	5.3.1. МУБИС-ийн нийт багш, албан	МУБИС-ийн нийт багш, албан хаагчдыг аливаа	Аливаа ажиллагаа, шийдвэр	МУБИС-ийн нийт багш, албан хаагчдыг	II шат	Батлагдсан төсөв болон
Зорилт 5.2. МУБИС-ийн суралцагч, багш, албан хаагчдын дотоод хамтын ажиллагаа гадаад хамтын ажиллагааг хүртээмж, тэгш оролцоог хангахад дижитал технологийг ашиглах.	5.2.2. Гадаадын их сургуультай хамтарсан хөтөлбөрийг уян хатан байдлаар хэрэгжүүлэх боломжтой цахим болон хосолсон сургалтын шийдлийг гаргах, зохион байгуулах.	Гадаадын их сургуультай хамтарсан цахим болон хосолсон сургалтын шийдэл, хэрэгжүүлсэн сургалтын тоо	Гадаадын их сургуультай хамтарсан хөтөлбөр хангалтгүй.	Гадаадын их сургуультай хамтарсан уян хатан байдлаар хэрэгжүүлэх боломжтой цахим болон хосолсон сургалтын шийдэл гаргаж, хэрэгжүүлж эхэлсэн байна.	II шат	ГХА СХАГ

Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал ба тэгш оролцоо; Дижитал нийгмэлэг байгуулах; Дижитал оролцоо; Нийгмийн бүлэг; Бүс нутгийн хөгжил; Хамт байгаа мэт мэдрэмж.	хаагчдыг аливаа үйл ажиллагаа, шийдвэр гаргалтад оролцох, зөвлөлдөх, тэгш, хүртээмжтэй оролцоог дэмжих дижитал үйлчилгээ нэвтрүүлэх.	үйл шийдвэр татан оролцох, зөвлөлдөх, тэгш, хүртээмжтэй оролцоог дэмжих дижитал үйлчилгээ	гаргалтад оролцох, зөвлөлдөх, тэгш, хүртээмжтэй оролцоо хангалтгүй	аливаа ажиллагаа, шийдвэр гаргалтад оролцох, зөвлөлдөх, тэгш, хүртээмжтэй оролцоог дэмжих дижитал хэрэгслийг боловсруулж, ашиглаж эхэлсэн байна.	санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
Зорилт 5.3. МУБИС-ийн суралцагч, багш, албан хаагчдын нийгэмд чиглэсэн ажлын оролцоог дэмжих, урамшуулах, дижитал оролцооны тэгш, хүртээмжтэй байдлыг хангах.	5.3.2. МУБИС-ийн суралцагч олон нийтийн үйл ажиллагаанд өөрийн хусал сонголт идэвхтэй оролцох системийн модулийг хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн суралцагч олон нийтийн үйл ажиллагаанд өөрийн сонголт сонирхлоор, идэвхтэй оролцох системийн үйлчилгээ	Оюутанд олон нийтийн үйл ажиллагааг мэдээлэх, оролцох үйлчилгээ СУМС-д байхгүй	МУБИС-ийн суралцагч нийтийн ажиллагаанд өөрийн сонголт сонирхлоор оролцох үйлчилгээг СУМС-д нэмж хөгжүүлсэн байна.	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, СЦШХ, ОХУТ
5.3.3. Бүс, орон нутаг, олон улсын оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа, түншлэлийг дэмжих, оролцоог хангах системийн үйлчилгээг хөгжүүлж ашиглах.	Бүс, орон нутаг, олон улсын оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа, түншлэлийг дэмжих, оролцоог хангах СУМС-ийн үйлчилгээ	Бүс, орон нутаг, олон улсын оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа, түншлэлийг дэмжих, оролцоог хангах СУМС-ийн үйлчилгээ	СУМС-д оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа, түншлэлийг дэмжих үйлчилгээ байхгүй.	Бүс, орон нутаг, олон улсын оролцогч талуудын хамтын ажиллагаа, түншлэлийг дэмжих, оролцоог хангах системийн үйлчилгээг хөгжүүлж, хэрэгжүүлсэн байна.	Батлагдсан төсөв, МУБИС
5.3.4. Олон нийтийн ба сайн дурын нийгэмлэгүүдтэй хамтран ажиллах, хэрэглээ, практикт суурилсан болон суурь	Төслийн үр дүн, мэдлэг, туршлагыг түгээн дэлгэрүүлэх нөлөөллийн ажлын тоо	Олон нийтийн ба сайн дурын нийгэмлэгүүдтэй хамтран ажиллах, судалгааны үр дүнг түгээн дэлгэрүүлэх	Олон нийтийн ба сайн дурын нийгэмлэгүүдтэй хамтран ажиллах, судалгааны үр дүн, төслүүдийн үр дүн,	Олон нийтийн ба сайн дурын нийгэмлэгүүдтэй хамтран ажиллах, судалгааны төслүүдийн үр дүн,	МУБИС

	судалгааны ажлуудын үр дүн, мэдлэг, туршлагыг дамжуулах замаар нийгмийн нөлөөллийн ажлыг тогтмолжуулах.		нөлөөллийн ажил тогтмолжоогүй.	мэдлэг, туршлагыг дамжуулах, нөлөөллийн ажлыг зохион байгуулсан байна.	Батлагдсан төсөв, СХАГ
5.4. Харилцаа, хамтын ажиллагааны менежмент	5.4.1. МУБИС-ийн богино, дунд, урт хугацааны стратегийн болон цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг хэрэгжүүлэх үүднээс дотоод болон гадаад оролцогч талууд (жишээ нь, ажил олгогч, бизнес эрхлэгч, судлаач, суралцагч, төгсөгч)-тай хамтран ажиллах, уялдаа холбоотой харилцааны менежментийн стратегийг боловсруулж, хэрэгжүүлэх.	Дотоод, гадаадын оролцогч талуудтай ажиллах, хамтран оролцогч талуудтай ажиллах, уялдаа холбоотой харилцах харилцааны менежментийн стратеги	Харилцаа, хамтын ажиллагааны менежментийн стратеги хангалтгүй.	Цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг хэрэгжүүлэхийн тулд дотоод, гадаад оролцогч талуудтай хамтран ажиллах, уялдаа холбоотой харилцах харилцааны менежментийн стратегийг боловсруулж, хэрэгжүүлж эхэлсэн байна.	МУБИС
Хамрах хүрээ: Бизнес үйлдвэрлэл; Хэрэглэгчийн харилцаа; Ажил олгогчийн харилцаа; Төгсөгчийн харилцаа; Хүний нөөц; Олон улсын үйл ажиллагаа; Нийгмийн бүлэг; Түншлэл; Оролцогч талуудын оролцоо.	5.4.2. МУБИС-ийн төгсөгчдийг судлах, эргэх холбоо тогтоох, сургалт зохион байгуулах системийн модулийг хөгжүүлэх.	Төгсөгчдийг бүртгэх, эргэх холбоо тогтоох, сургалт явуулах системийн үйлчилгээ	Одоогоор төгсөгчдийг бүртгэлжүүлэх, эргэх холбоо тогтоох үйл ажиллагаа хангалтгүй.	МУБИС-ийн төгсөгчдийг судлах, эргэх холбоо тогтоох, мэргэшүүлэх сургалт зохион байгуулах системийн модулийг	I шат
Зорилт 5.4. МУБИС-ийн түншүүдийн оролцоог бий болгох, санал хүсэлт хялбар авах, оролцогч талуудын хоорондох түргэн шуурхай харилцааг бий болгох, хадгалахад дижитал технологийг ашиглах.					II шат

				хөгжүүлж, ажиллагаанд оруулсан байна.	үйл	
Зорилго 6. МУБИС-ийн дижитал соёлыг бэхжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх, нэгдсэн менежментийн тогтолцооны өгөгдлийг нөөцлөх, хадгалах, ашиглах дижитал дэд бүтцийг байгуулах.						
6. МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц						
6.1. Хүчирхэг дижитал дэд бүтэц Хамрах хүрээ: Хэтийн төлөв; Дижитал орчин; Дижитал манлайлал; Засаглал; Мэдээллийн технологийн хөгжлийн бодлого; Оролцогч талуудын оролцоо; Application архитектур; Байгууллагын дижитал орчны архитектур; Хөрөнгө оруулалт; Тогтвортой байдал; Стандарт, шаардлагууд.	6.1.1. Санхүү, цалин хөлс, хүний нөөц, маркетинг, оюутны элсэлт, хичээл сонголт, хичээлийн хуваарь, суралцагчийн ахиц дэвшил, туршлага, цахим болон хосолсон сургалтын үйл ажиллагааг зохион байгуулах функцууд дижитал бүхий үр ашигтай, өгөгдөлд суурилсан үйлчилгээг нэвтрүүлэх.	СУМС-ийн үйлчилгээний шинэчлэл	СУМС-Д зарим нь үйлчилгээ хэрэглэгдэж байгаа.	Санхүү, цалин хөлс, хүний нөөц, маркетинг, оюутны элсэлт, хичээл сонголт, хичээлийн хуваарь, суралцагчийн ахиц дэвшил, туршлага, цахим болон хосолсон сургалтын үйл ажиллагааг зохион байгуулах функцгүйг дэмждэг дижитал бүхий үр ашигтай, өгөгдөлд суурилсан үйлчилгээг СУМС-д шинэчлэн нэвтрүүлнэ.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
Зорилт 6.1. МУБИС-ийн үр ашигтай үйл ажиллагаа, хөгжлийг хурдасгах дижитал технологийн тоног төхөөрөмжийн	6.1.2. Сургалт удирдлага мэдээллийн системд AR/VR технологийн зэрэг нийтлэг технологийг уялдуулах шийдэл нэвтрүүлэх.	СУМС дахь AR/VR нөөцийн тоо	“Сургалтын, удирдлага, мэдээллийн систем” - д AR/VR технологийн холболт байхгүй.	“Сургалтын, удирдлага, мэдээллийн систем”-д AR/VR технологийн шийдлийг нэгтгэсэн байна.	I, II шат	Гадаадын хөрөнгө оруулалт, МУБИС

шийдэл, аюулгүй, найдвартай системийг хөрөнгө засвар хийх.	6.1.3. Сургалт удирдлага мэдээллийн системийг боловсролын байгууллага, бусад их сургуулиудын системтэй мэдээлэл солилцох боломжтой өргөтгөл хийж хөгжүүлэх.	СУМС-ийн өргөтгөлийн хөгжүүлэлт SCORM	СУМС нь бусад их дээд сургуулийн системтэй өгөгдөл экспорт, импорт хийх боломж хязгаарлагдмал.	Бусад их дээд сургуулийн системтэй холбогдон мэдээлэл солилцох үйлчилгээг СУМС-д нэвтрүүлсэн байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
	6.1.4. МУБИС-ийн системд бие мах бодь, оюун ухааны, хэл яриа, сонсголын бэрхшээлтэй ялгаатай суралцагчид ашиглах боломжийг олгосон хөгжүүлэлтийг СУМС-д хийх.	СУМС-ийн шинэ үйлчилгээ	МУБИС-ийн СУМС-д бие мах бодь, оюун ухааны, хэл яриа, сонсголын зэрэг бэрхшээлтэй ялгаатай суралцагчид ашиглах боломж бага.	МУБИС-ийн СУМС-д бие мах бодь, оюун ухааны, хэл яриа, сонсголын зэрэг бэрхшээлтэй ялгаатай суралцагчид чөлөөтэй ашиглах хөгжүүлэлтийг хийсэн байна.	II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
	6.1.5. Лекцийн хичээлийн ирцийг автоматаар (WiFi эсвэл bluetooth) бүртгэх технологийн шийдлийг СУМС-д нэгтгэж, ашиглах.	Лекцийн хичээлийн ирцийг автомат бүртгэлийн үйлчилгээ	Лекцийн хичээлийн ирцийг багш гараар бүртгэж, системд оруулдаг.	Лекцийн хичээлийн ирцийг СУМС-д автоматаар бүртгэдэг болсон байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
	6.1.6. МУБИС-ийн өгөгдлийн санд цугласан мэдээлэл, их өгөгдөлд хиймэл оюун ухааны шийдлийг нэгтгэж ашиглах.	Хиймэл оюун ухааны шийдэл, үйлчилгээ	Хиймэл оюуны шийдлийг ашигласан туршлага байхгүй.	МУБИС-ийн өгөгдлийн санд цугласан мэдээлэл, их өгөгдөлд хиймэл оюун ухааны шийдлийг нэгтгэж	II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС

					ашиглаж байна.	эхэлсэн			
6.1.7. МУБИС-ийн системийн үйлчилгээ, өгөгдөл, контент, хадгалах аюулгүй байдлын хамгаалалт, протоколуудыг ашиглан хийх, мэдээллийн нууцлал, бүрэн бүтэн байдлыг ханган, багш, ажилтан болон оюутнууд хаанаас ч сургалт удирдлагын систем, контентод хялбар, найдвартай нэвтрэх боломжийг бүрдүүлэх.	Кибер аюулгүй байдлын хамгаалалт	Одоо интернэт сүлжээний хамгаалалтын төхөөрөмж болох Firewall төхөөрөмжийн лицензийг сунгаж шаардлагатай хамгаалалтын тохиргоог бүрэн хийнэ.	Сүлжээний хамгаалалтын төхөөрөмж болох Firewall төхөөрөмжийн лицензийг сунгаж шаардлагатай хамгаалалтын тохиргоог бүрэн хийнэ.	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС СЦШХ	I шат				
6.1.8. МУБИС-д шинэ систем, платформ, программ хангамжийг ашиглах, нэвтрүүлэх бодлого, архитектурыг боловсруулах.	МУБИС-ийн дижитал орчны архитектур	МУБИС-ийн дижитал орчны архитектур хийгдээгүй.	МУБИС-д шинэ систем, платформ, программ хангамжийг ашиглах, нэвтрүүлэх бодлого, архитектурыг боловсруулна.	МУБИС	I шат				
6.1.9. МУБИС-ийн дижитал дэд бүтцэд эрсдэлийн үнэлгээг хийж, технологийн шинэчлэлийг цаг тухайд нь хийх.	Мэдээллийн аюулгүй байдлын аудитын дүгнэлт, тайлан	Мэдээллийн технологийн дэд бүтцэд 2019 оноос хойш эрсдэлийн үнэлгээ хийгдээгүй.	Мэдээллийн технологийн дэд бүтцэд 2019 оноос хойш эрсдэлийн үнэлгээ хийгдээгүй.	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС	II шат				

6.2. Дижитал сүлжээ Хамрах хүрээ: Хүртээмжтэй байдал; Дижитал орчин; Кибер аюулгүй байдал; Дижитал сүлжээ; Найдвартай ба тасралтгүй байдал. Зорилт 6.2. МУБИС-ийн санхүүгийн үйл явц, өгөгдлийн сангийн найдвартай үйл ажиллагааг хангах, дотоод болон гадаад сүлжээний шийдлийг сайжруулах.	6.2.1. МУБИС-ийн онлайн үйлчилгээний одоогийн болон ирээдүйн төсөөлж буй эрэлт хэрэгцээг хангах хангалттай хүчин чадалтай, өндөр хурдтай өргөн зурвасын сүлжээний холболтыг бий болгох. 6.2.2. Олон түвшинт баталгаажуулалт, нууц үгийн хэрэгсэл, сүлжээний халдлага илрүүлэх, хянах, ransomware хамгаалалтын программ хангамж, WIFI сүлжээний хамгаалалт зэрэг дижитал аюулгүй байдлын арга хэмжээг өргөжүүлэх, шинэчлэх, нэвтрүүлэх. 6.2.3. МУБИС-ийн СУМС-д ухаалаг утас, зөөврийн хэрэгслээс хялбар хандах аппликейшн хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлэх.	Өндөр хурдтай өргөн зурвасын сүлжээ	Сургууль хоорондын сүлжээний хурд 1Gbps хурдаар холбогдож байна.	Бүрэлдэхүүн сургууль бүрийн давхруудад байгаа сүлжээний төхөөрөмжийг 10Gbps дэмждэг төхөөрөмжөөр сольж сүлжээний хурдыг 10 дахин нэмэгдүүлнэ.	II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
		Хамгаалалтын лицензтэй программ хангамжийн тоо	Серверүүд болон багш ажилтны компьютерын ихэнх нь лицензтэй программ хангамж байхгүй.	Багш ажилчдын ашиглаж байгаа компьютерыг Windows edu лицензтэй болгоно. МУБИС-ийн сүлжээг хамгаалах Ransomware хамгаалалтын программ хангамжийг хэрэглээнд нэвтрүүлнэ.	I, II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
		СУМС-ийн аппликейшн байдлаар хөгжүүлсэн үйлчилгээний тоо	МУБИС-ийн СУМС-д интернэт хөтөч ашиглан компьютер, утаснаас хандах боломжтой. СУМС-ийн аппликейшн хөгжүүлэгдээгүй.	МУБИС-ийн СУМС-ийн аппликейшн хөгжүүлж, хэрэглээнд нэвтрүүлнэ.	I, II шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС

	6.2.4. МУБИС-ийн сүлжээний инженерийг кибер аюулгүй байдал, сүлжээний хамгаалалтын сургалтад хамруулах, хөгжүүлэх.	МУБИС-ийн сүлжээний инженерийг аюулгүй байдал, сүлжээний хамгаалалтын сургалтад хамрагдсан мэргэжилтний тоо	Аюулгүй сүлжээний хамгаалалтын сургалтад хамрагдсан мэргэжилтэн байхгүй	МУБИС-ийн сүлжээний инженерийг Cisco болон CCNP сургалтад хамруулсан байна.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, МУБИС
6.3. Дижитал дэмжлэг Хамрах хүрээ: Дижитал мэргэжилтэн; Дижитал чадавх; Сургалтын технологийг; Цахим багш; Орлоготой суралцагч; Багшийн дэмжлэг; Оюутны дэмжлэг; Засвар үйлчилгээ.	6.3.1. МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээний дижитал системийг сайжруулах, үйл ажиллагааг бэхжүүлэх.	Тусламж, үйлчилгээний дижитал системийн сайжруулсан үйлчилгээ	https://help.msue.edu.mn/ ашиглан ажигчид компьютерын засвар үйлчилгээ, office 365, албаны e-мэйл үйлчилгээ зэргийг авдаг.	МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээний дижитал системийг сайжруулж үйл ажиллагааг тогтмолжсон байна.	I шат	Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
Зорилт 6.2. МУБИС-ийн систем, дижитал технологийг ажил, суралцахуй, судалгаа багшлахуй, судалгаа шинжилгээнд үр дүнтэй ашиглахад туслах зорилготой тусламж, үйлчилгээг нэвтрүүлэх.	6.3.2. МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, зайнаас болон синхрон асинхрон хэлбэрээр авах боломжийг бүрдүүлэх.	МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээний синхрон болон асинхрон үйлчилгээний тоо	МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээг ихэвчлэн биечлэн үзүүлдэг.	МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээг зайнаас болон синхрон асинхрон хэлбэрээр авах боломжийг бүрдүүлнэ.	I, II шат	МУБИС
	6.3.3. Мэдээллийн технологийн үйлчилгээг дижитал суралцахуй, судалгаа, багшлахуй, судалгаа, өгөгдлийн аналитик чиглэлээр өргөтгөх.	Өгөгдлийн аналитикийн үйлчилгээний тоо	https://help.msue.edu.mn/ ашиглан компьютерын засвар үйлчилгээ, office 365, албаны e-мэйл үйлчилгээ зэргийг багш, ажилчид авдаг.	Мэдээллийн технологийн үйлчилгээг дижитал суралцахуй, багшлахуй, судалгаа, өгөгдлийн аналитик чиглэлээр өргөтгөнө.	I, II шат	Батлагдсан төсөв, МУБИС

6.4. Үл хөдлөх хөрөнгийн менежмент Хамрах хүрээ: Дижитал стратегийн байгаль орчны тогтвортой байдал; Үл хөдлөх хөрөнгийн менежмент; Ухаалаг кампус; Мэдээллийн технологийн хөгжлийн бодлого; Сургалтын орчин; Номын сан ба сургалтын нөөц Зорилт 6.4. Сургалтын дижитал орчны шаардлагыг хангасан анги, танхим, лабораторийг үе шаттай байгуулах, хөгжүүлэх. Виртуал кампус бүтээх, МУБИС-ийн ажиллагаатай уялдуулах	6.4.1. МУБИС-ийн биет болон виртуал дэд бүтцийг нэгтгэсэн үл хөдлөх хөрөнгийн бүртгэлийг бий болгох. 6.4.2. МУБИС-ийн сүлжээнд холбогдсон дижитал тоног, төхөөрөмжийн насжилт, ашиглалтын талаарх нэгдсэн мэдээллийг үүсгэх, нийт багш, ажилчдад нээлттэй болгох. 6.4.3. Оюутнууд, үйлчлүүлэгч, гадаад зочид төлөөлөгч нар МУБИС-ийн кампустай танилцах, зочлох, виртуал аялалд зориулсан виртуал кампусыг хөгжүүлж, хэрэглээнд оруулах 6.4.4. Хосолсон сургалтыг зохион байгуулах hybrid ангиудыг байгуулж, сургалтад ашиглах	МУБИС-ийн үл хөдлөх хөрөнгийн бүртгэл Дижитал тоног, төхөөрөмжийн насжилт, ашиглалтын талаарх нэгдсэн мэдээлэл МУБИС-ийн виртуал кампус Hybrid ангийн тоо	МУБИС-ийн биет үл хөдлөх хөрөнгийн бүртгэл акт хэлбэрээр цаасан дээр хийгддэг. Бүх сургуулиас жил болгон google form ашиглан тоног төхөөрөмжийн судалгаа авдаг. МУБИС-ийн виртуал кампус https://de-center.msue.edu.mn/ холбоосоор ажиллаж байгаа. Түүх, нэмэлт мэдээллээр баяжуулах шаардлагатай. Нийт сургуулийн хэмжээнд 10ш hybrid анги байгуулсан. Багш нар ихэнхдээ танхимын сургалтад ашигладаг.	МУБИС-ийн биет болон виртуал дэд бүтцийг нэгтгэсэн үл хөдлөх хөрөнгийн бүртгэлтэй болсон байна. Тоног, төхөөрөмжийн насжилт, ашиглалтын талаарх нэгдсэн мэдээллийн сантай болно. Оюутнууд, үйлчлүүлэгч, гадаад зочид төлөөлөгч нар МУБИС-ийн кампустай танилцах, зочлох, виртуал аялалд зориулсан виртуал кампусыг хөгжүүлж, хэрэглээнд оруулсан байна. Хосолсон сургалтыг зохион байгуулах hybrid ангиудыг байгуулж, хосолсон сургалтад ашигладаг болсон байна.	II шат I шат II шат I, II шат	МУБИС МУБИС Гадаадын хөрөнгө оруулалт, МУБИС Батлагдсан төсөв болон санхүүгийн бусад эх үүсвэр, МУБИС
---	--	---	--	--	---	---

Зургаа. Гүйцэтгэлийн түлхүүр үзүүлэлтүүд

МУБИС-ийн цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн ахиц дэвшлийг дараах гүйцэтгэлийн түлхүүр үзүүлэлтээр хэмжих бөгөөд жил бүрийн гүйцэтгэлийг дараах байдлаар тодорхойлж байна.

№	Үзүүлэлт (KPI)	Түлхүүр	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Зорилт 1.1 Дижитал соёлыг хөгжүүлэх бүрдүүлсэн байдал	● Цахим шилжилтийн нэр томъёоны цахим тайлбар толь (тоогоор)	1					
		● Бодлого, дүрэм, журмуудын интерактив сан (тоогоор)		1				
		● МУБИС-ийн үйл ажиллагааны төлөвлөгөө, тайланг нэгтгэх, үнэлэх, хэвлэх систем (тоогоор)			1			
		● Удирдлага, багш, ажилтны дижитал ур чадвараа хөгжүүлэх сургалтын болон зөвлөн туслах үйлчилгээний нэмэгдсэн хувь	0	5	8	15	20	25
		● Шинэчилсэн ажлын байрны тодорхойлолтууд			*	*	*	
2	Зорилт 1.2 Нийгэм дэх нөлөөллийг нэмэгдүүлсэн байдал	● Байгууллагын эрхэм зорилго, үнэт зүйлс, ондоошлыг тусгасан танилцуулгын Монгол болон Англи хувилбар (багцаар)		1	1			
		● Эерэг хандлагыг хөгжүүлэх, эрсдэлээс хамгаалах ажлууд, тайлан (жил бүрийн ажил, тоогоор)	2	2	2	2	2	2
3	Зорилт 1.3 Дижитал технологийг МУБИС-ийн үйл ажиллагаанд нэвтрүүлж буй байдал	● Цахим аюулгүй байдал, цахим дээрэлхэлд, ёс зүйн хэм хэмжээг ойлгуулах, ухааруулах сургалт, сурталчилгааны ажлын тоо	1		2		3	
		● Бүрдүүлсэн эрүүл мэндэд ээлтэй ажлын байрны загвар, орчин			1			
		● Хүний нөөцийн систем			1			

4	Зорилт 1.4 Цахим шилжилтийн үйл ажиллагааны үр нөлөөг урьдчилан таамаглах байдал, хариу арга хэмжээний тоо	● Инновацыг дэмжих хөрөнгө (сая төгрөгөөр)		50,0	80,0	100,0	110,0	120,0
		● Удирдах ажилтны дижитал ур чадварын сургалт (тоогоор)	Жил бүр-1					
		● Инкубатор төв			1			
5	Зорилт 2.1 Дижитал технологийг хөгжүүлж, боловсролын үйлчилгээний чанарыг дээшлүүлэх ажил, сургалтын тоо	● МУБИС-ийн стратеги төлөвлөгөө болон Цахим шилжилтийн хөтөлбөрийн зорилтуудыг хэрэгжүүлэх нэгдсэн ойлголттой болох сургалт, семинар (тоогоор)	3	3	2			
		● Боловсрол, бизнесийн салбар дахь дижитал өөрчлөлтүүдийн талаар сургалт, хэлэлцүүлэг (тоогоор)	2	2	2			
		● Эрдэм шинжилгээний бүтээлийн бүртгэл, түгээлтийн систем		1				
6	Зорилт 2.2 Эрдэм шинжилгээний дижитал системийн хөгжүүлэлт, хэрэглээний байдал	● Бүтээн хэрэгжүүлж буй онлайн курс (тоогоор)		1	1	1	1	1
		● Судалгааны өгөгдлийн хадгалах, хэрэглэх стандарт (тоогоор)			1			
		● Супер компьютерын үйлчилгээний нөхцөл, шаардлага					1	
		● Ахисан түвшний суралцагчдын судалгааны менежмент хийх системийн модуль				1		

7	Зорилт 2.3 Дижитал манлайлал, инновацийн бодлого, хөтөлбөрийн санхүүжилт, хөрөнгө оруулалтын хэмжээ, гарааны компанийн тоо	Хэрэгжсэн инновацийн төслүүдийн үр дүн, тайлан (жил бүр хэрэгжүүлэх тоогоор)	1	1	1	1	1	1	1	1
		Батлагдсан журам, ажлын байрны тодорхойлолт (тоогоор)	*							
		- Инновацийн бүтээгдэхүүнд хөрөнгө оруулалт хийх төсвийн сан (сая төгрөгөөр) - Гарааны компанийн анхны хөрөнгө оруулалтын сан (сая төгрөгөөр), журам						200,0	500,0	500,0
8	Зорилт 2.4 Судалгааны болон инновацийн төслийн тоо, үр дүн	Судалгаа, үйлдвэрлэл болон бизнесийн инновацийн төслүүдийн бүтээгдэхүүн, тайланд нөлөөллийн шинжилгээ хийсэн тайлан (тоогоор)				1				2
		Мэдээллийн технологийн мэргэжилтнүүдийг жил бүр хамрагдсан сургалтын тоо	4	4	4	2	2			2
		Дижитал брендийг олон нийтэд сурталчлах маркетингийн үйл ажиллагаа, тайлан (тоогоор)		1	1					
9	Зорилт 3.1 Сургалтын хөтөлбөрийг цахим, хосолсон хэлбэрээр зохион байгуулах, СУМС дэх онлайн курс, хичээлийн тоо	Шинээр боловсруулсан цахим, хосолсон сургалтын журам, удирдамж, зөвлөмж (тоогоор)	1	1	1					
		Онлайн курс хичээлийн хөтөлбөрийн нэгдсэн загвар (багц бүтээгдэхүүн, тоогоор)	1							
		- СУМС-ийн үнэлгээний тайлан бэлтгэх модуль - Бүх түвшний сургалтын хэрэгжсэн хөтөлбөрийг үнэлэх аргачлал, алгоритмыг агуулсан СУМС-ийн модуль			1			1		
10	Зорилт 3.2 Дижитал суралцахуй болон тэгш хамруулах боловсролыг дэмжсэн	Нийтэд нээлттэй (МООС) онлайн курс	2			4			6	
		СУМС-ийн суралцагчдын ирц, бие даалт, явцын үнэлгээний мэдээллийн анализ, өгөгдлийг харуулах үйлчилгээ				1				

	холбоотой шийдвэрийг нотлох баримтуудыг цуглуулах, хуваалцах, үнэлэх, тогтолцоог нэвтрүүлэх үйлчилгээний байдал	- Шийдвэр гаргалтад нөлөөлөх тэмдэглэл, нотлох баримтыг цуглуулах хадгалах, солилцох үйлчилгээ - МУБИС-ийн дижитал дэд бүтэц, стратеги, хөтөлбөрийн шийдвэр гаргалтад багш, судлаач, суралцагчийн оролцооны ахицын хувь	20	25	30	40	50	60
17	Зорилт 5.1 Харилцаа холбоог сайжруулахад дижитал технологийг нэвтрүүлэхэд чиглэсэн системийн хөгжүүлэлт, сургалтын тоо	- МУБИС-ийн багш, албан хаагчдын хоорондын харилцаа холбоог сайжруулах, хурдасгах дотоод сүлжээ программ хангамж - Хүний нөөцийг чадавхжуулах сургалтын тоо	1	2	2			
18	Зорилт 5.2 Гадаад болон дотоод хамтын ажиллагааг хөгжүүлэхэд дижитал технологийг нэвтрүүлэх шийдэл, хамтарсан сургалтын тоо	- МУБИС-ийн багш, судлаачдын боловсролын нээлттэй эх, нийтэд нээлттэй онлайн курс хичээл, эрдэм шинжилгээний нийтлэл, бүтээлийн түгээлтийн тоо - Гадаадын их сургуультай хамтарсан цахим болон хосолсон сургалтын шийдэл, хэрэгжүүлсэн сургалтын тоо			1	2	3	4
19	Зорилт 5.3 Дижитал технологийг тэгш ашиглан хүртээмжтэй байдлыг хангахад чиглэсэн системийн хөгжүүлэлт,	- МУБИС-ийн нийт багш, албан хаагчдыг аливаа үйл ажиллагаа, шийдвэр гаргалтад татан оролцуулах, зөвлөлдөх, тэгш, хүртээмжтэй оролцоог дэмжих дижитал үйлчилгээ - МУБИС-ийн суралцагч олон нийтийн үйл ажиллагаанд өөрийн сонголтоор, идэвхтэй оролцох системийн үйлчилгээ		1			1	

ажил, үйлчилгээний тоо	ажил, үйлчилгээний тоо	МУБИС-ийн сүлжээний инженерийг кибер аюулгүй байдал, сүлжээний хамгаалалтын сургалтад хамрагдсан мэргэжилтний тоо	2	3	4	5
23	Зорилт 6.3 Дижитал технологийг үр дүнтэй ашиглах, тусламж үйлчилгээг нэвтрүүлэхэд ажлын тоо	• Тусламж, үйлчилгээний дижитал системийн сайжруулсан үйлчилгээ	1		4	
		• МУБИС-ийн мэдээллийн технологийн тусламж, үйлчилгээний синхрон болон асинхрон үйлчилгээний тоо	1	1	2	3
		• Өгөгдлийн аналитикийн үйлчилгээний тоо	1	1	2	2
		• МУБИС-ийн үл хөдлөх хөрөнгийн бүртгэл				1
24	Зорилт 6.4 Дижитал анги, танхим, лабораторийн орчныг сайжруулах, дижитал хөрөнгө, тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх ажил, үйлчилгээний тоо	• Дижитал тоног, төхөөрөмжийн насжилт, ашиглалтын талаарх нэгдсэн мэдээлэл	1			
		• МУБИС-ийн виртуал кампус				1
		• Hybrid ангийн тоо	27	29	35	38
		• AR/VR технологид суурилсан ухаалаг анги, танхимын тоо		2	3	4
						5

Долоо. ХӨТӨЛБӨРИЙН ХЭРЭГЖИЛТИЙН ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭ, ҮНЭЛГЭЭ

7.1. Бодлогын хэрэгжилтийн явцын тайланг жил бүрийн 12 дугаар сард багтаан хариуцсан нэгж, бүрэлдэхүүний сургуулиуд Сургалт, хамтын ажиллагааны газарт ирүүлнэ.

7.2. Бүрэлдэхүүний сургуулиудаас ирсэн тайланг Сургалт, хамтын ажиллагааны нэгтгэн дүгнэж, дараагийн жилийн үйл ажиллагааг ажлын төлөвлөгөөнд тусган хэрэгжүүлнэ.

7.3. "МУБИС-ийн цахим шилжилтийн хөтөлбөр"-ын дунд хугацааны хэрэгжилтийн үнэлгээг 2028 онд хийж, хүрэх үр дүнг шинэчлэн 2030 он хүртэл хэрэгжүүлнэ.