

**ГАЗДР ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, ГЕОДЕЗИ, ЗУРАГ ЗҮЙН ГАЗРЫН
СУРГАЛТ, ХӨГЖЛИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТ**
/2022 оны жилийн эцэс/

2022.12.01

| № | Сургалтын сэдэв, төрөл | Хугацаа | Хамрагдах төлөөлөл | тоо | Зохион байгуулах байгууллага, нэгж | Хамтран ажиллах байгууллага |
|-------------------------------|---|------------|---|-----|--|-----------------------------|
| Нэг. Уулзалт зөвлөгөөн | | | | | | |
| 1.1 | Салбарын удирдах ажилтны зөвлөгөөн | I улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын дарга, Нийслэл, дүүргийн газар зохион байгуулалтын албаны дарга, нэгжийн дарга нар | 43 | Салбарын "Удирдах ажилтны зөвлөгөөн"-ий төлөвлөгөөг гарган Газрын даргаар батлуулж, зөвлөгөөнийг 2022 оны 01 дүгээр сарын 20-ны өдөр ажилттай зохион байгуулсан. | |
| 1.2 | Газрын харилцааны салбарын ажилтны өдөр | II улиралд | Салбарын нийт албан хаагчид | 117 | <p>Газрын харилцааны ажилтны өдрийн бэлтгэл ажлыг хангах, тэмдэглэн өнгөрүүлэх ажлыг зохион байгуулах ажлын төлөвлөгөө батлуулсан. Төлөвлөгөөний дагуу ШУТИС, ХААИС, ИЗОУИС, Үндэсний төхникийн их сургууль, Рояль Олон улсын их сургууль, Техник технологийн их сургуулиудын Түвшин I-11 баг, Түвшин II-4 багуд нийт 15 багийн 96 оюутан, 16 багш, 5 шүүгчийн бүрэлдэхүүнтэй зохион байгууллагдсан. Хэлэлцүүлгийг НҮБ-ийн шилжилтийн хөдөлгөөний байгууллагын орон нутаг болон Улаанбаатар хотод хийсэн судалгааны үр дүнг хэлэлцэх, газар олголтын явцад хэрэгжүүлж буй хууль болон журмуудыг сайжруулах зорилготойгоор зохион байгууллагдсан.</p> <p>Салбарын хэмжээнд нэгдсэн журмаар тэмдэглэн өнгөрүүлэх ажлыг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2022.04.11-ний өдрийн "Хэмнэлтийн горимоор ажиллуулах тухай" 85 дугаар тушаалаар цуцалсан болно.</p> <p>ГЗБГЗЗГ, МУИС, Монголын кадастрын холбоо хамтран "Кадастрын тулгамдаж буй асуудал, цаашдын чиг хандлага" эрдэм шинжилгээний хурлыг зохион байгуулсан бөгөөд тус хуралд Газрын асуудал эрхэлсэн төрийн захирагааны байгууллагуудын төлөөлөл болон хувийн хэвшлийн байгууллагууд, их дээд сургуулиудын багш, судлаач, окоутнуудын төлөөлөл, эрдэм шинжилгээний байгууллагуудын төлөөлөл оролцсон.</p> <p>Тус эрдэм шинжилгээний хуралд кадастрын салбарт тулгамдаж буй асуудал, цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаарх нийт 12 төрлийн илтгэлийг хэлэлцүүлсэн бөгөөд Газрын багц хууль, Газрын харилцааны цахим шилжилт, Гурав болон дөрвөн /3D, 4D/ хэмжээст кадастэр, Блокчейн технологийн хэрэглээ зэрэг сэдвүүд онцлог байлаа.</p> <p>"Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулах аргачлагд байгаль орчны зорилтуудыг харгалzan үзэх нь" хэлэлцүүлэг зохион байгуулсан.</p> | |

| | | | | | |
|---|---|------------|--|-----|--|
| | | | | | <p>Газрын шинэтгэлийг дэмжих, газар зохион байгуулалтын төлөвлөлт, мониторинг хийх хүний нөөц, техникийн чадавхыг бэхжүүлэх, арга зүй, аргачлалыг боловсронгуй болгоход БОАЖЯ-тай хамтран ажиллаж байна. Энэ хүрээнд "Дорнод Монголын хуурай хээрийн тогтвортой ландшафт, биологийн олон янз байдлын хамгаалал" (Дорнод хээрийн) төсөл болон "Монгол орны хөдөөгийн иргэдийн уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадамж болон эрсдэлийн менежментийг боловсронгуй болгох нь" (АДАПТ) төслөөс хамтран "Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулах аргачлалд байгаль орчны зорилтуудыг харгалзан үзэх нь" сэдэвт хэлэлцүүлгийг зохион байгууллаа. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Аймаг, сумын газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд газрын доройтол, биологийн олон янз байдал, уур амьсгалын өөрчлөлт, <input checked="" type="checkbox"/> Аймаг болон сумын газар зохион байгуулалтын ерөнхий төлөвлөгөө боловсруулах аргазүй, аргачлал, зөвлөмжид уур амьсгалын өөрчлөлт, нелөөлөл, эрсдэл эмзэг байдал, дасан зохицох онцлогуудыг тусгах зэрэг зөвлөх ажлуудын үр дүнг уялдуулан, одоогийн газар зохион байгуулалт боловсруулах аргачлалд нэгтгэн тусгах талаар хэлэлцлээ. <p>Дорнод хээрийн төслийн санхүүжилтээр Хэнтий, Дорнод, Сүхбаатар аймгуудын газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон түүний 9 сумын нутаг дэвсгэрийн хөгжлийн төлөвлөгөөг, АДАПТ төслийн санхүүжилтээр Ховд аймгийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө болон Дорнод, Сүхбаатар, Ховд, Завхан аймгийн 55 сумын нутаг дэвсгэрийн хөгжлийн төлөвлөгөөг боловсруулж батлуулах юм.</p> |
| 1.3 | Аймаг, нийслэл, хотын ерөнхий архитекторуудын зөвлөгөөн | IY улиралд | Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид, 21 аймгийн ГХБХБГ, 5 хотын ерөнхий архитектор | 178 | <p>"Тогтвортой хот байгуулалтын ирээдүй" сэдэвтэйгээр 2022.09.05-ны өдрөөс 4 хоног үргэлжилсэн "Азийн архитекторуудын форум-21" олон улсын арга хэмжээг БХБЯ, МАЭ-тэй хамтран зохион байгуулж нийт 22 орны 150 гаруй төлөөлөл оролцсон.</p> <p>Форумд олон улсын туршлага, арга замуудын талаар мэдээлэл солилцож, "ирээдүйн хот байгуулалтын мэргэжилтнийг бэлтгэх", "ногоон хот байгуулалт", "хот байгуулалтын эдийн засаг", "архитектурын хөгжил" сэдвүүдээр хэлэлцүүлэг зохион байгуулагдаж аймаг нийслэлийн ерөнхий архитектор, орон нутгийн хот байгуулалтын асуудал эрхэлсэн захиргааны байгууллагын нийт 15 төлөөлөл хамрагдсан. Олон улсын арга хэмжээний үеэр аймгийн ерөнхий архитекторуудад зориулсан Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем, Хот байгуулалтын кадастрын цахим системүүдийн ашиглалт, хөгжүүлэлт, ерөнхий архитекторуудын үүрэг оролцооны талаар танилцуулга сургалтыг зохион байгууллаа. Сургалтад 11 аймгийн ерөнхий архитектор, аймгийн ГХБХБГ-ын ХБХ-ийн 2 хэлтсийн дарга оролцсон.</p> |
| <p>Хоёр. Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалт газар, Нийслэл, дүүргийн Газар зохион байгуулалтын албаны албан хаагч, сумын газрын даамжуудад зориулсан сургалт</p> | | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--------------|--|-----|---|
| 2.1 | Төрийн албаны тухай хууль, Хөдөлмөрийн тухай хууль тогтоомжийн хэрэгжилт | I улиралд | 21 аймгийн газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын Захиргаа, хуулийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид | 95 | <p>Удирдлагын академийн Мэргэшил дээшлүүлэх институтэд "Төрийн захиргааны удирдлага ба гүйцэтгэлийн төлөвлөлт" сургалтад 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын Захиргаа, хуулийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд, Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын албаны Захиргаа, хүний нөөцийн асуудал хариуцсан алхах мэргэжилтнүүдийг 2022.04.20-21-ний өдруүдэд хамруулсан. Нийт 45 албан хаагч оролцсон.</p> <p>Хөгжлийн бодлого төлөвлөлтийн баримт бичигт Газрын харилцааны чиглэлээр туссан зорилго, зорилт түүний хэрэгжилт, Гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө боловсруулах, тайлагнах, үнэлэх аргачлал, Газрын тухай хуулийн хэрэгжилт, Засаг даргын захирамжийн төсөл боловсруулахад анхаарах асуудлууд сэдвийн хүрээнд Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын нийт албан хаагч, сумын Газрын даамлуудад зориулсан сургалтыг зохион байгуулсан. Нийт 40 албан хаагч оролцсон.</p> |
| 2.2 | Геопорталын хэрэглээ | I-II улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын холбогдох албан хаагчид, Нийслэл, дүүргийн Газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид | 82 | <p>21 аймаг, нийслэлийн геодези зураг зүйн мэргэжилтнүүдэд орон зайн өгөгдөл, мэдээллийг бүрдүүлэгч байгууллагудын санг геопорталаар дамжуулан цахимжуулж, хэрэглээнд нэвтрүүлэх ажлын хүрээнд тус цахим системд орон зайн өгөгдөл, мэдээлэл бүрдүүлэх, шинэчлэх, баяжуулах чиглэлээр 2022.03.15-18-ны өдруүдэд гүйцэтгэгч байгууллагатай хамтран зохион байгуулсан. Уг сургалтаар орон зайн өгөгдлийн дэд сангууд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Барилга сүурин газар 2. Дэд бүтэц 3. Газар зүйн нэрийн дэд сангийн мэдээллийг тус бүр баяжуулах, шинэчлэх талаар мөн уг цахим системд харьяа байгууллагыг хархэн бүртгүүлэх, эрх олгох талаар хөтөлбөрийн дагуу зохисон байгуулж сертификат олгосон. <p>2022.03.16-ны өдөр 21 аймгийн ГХБХБГ-ын мэдээллийн технологийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд Юнител ХК-тай хамтран Юнител ХК-ийн дата төвийн зохион байгуулалт, мэдээллийн аюулгүй байдал, "Геопорталын хэрэглээ" /Геодези, зураг зүйн чиглэлээр/ стандартын талаар мэдлэг олгох цахим сургалтыг 2022.03.02-ны өдөр Завхан аймаг, 3-нд Увс аймаг, 10-нд Сүхбаатар аймагт тус тус зохион байгуулсан.</p> <p>Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын албан хаагчид, 19 сумдын даамлуудад "Цахим шилжилт" сэдэвт хэлэлцүүлэгт "Орон зайн мэдээллийн үйлчилгээ, мэдээллийн ил тод байдлыг хангахад анхаарах асуудал, тоон гарын үсгийн хэрэглээ ач холбогдол" сэдвээр 2022.09.20-ны өдөр сургалт, дадлагын ажил хийлгэсэн. /40/</p> |
| 2.3 | Орон зайн өгөгдлийн дэд бүтцийн хэрэглээ | II улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын холбогдох албан хаагчид, Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид | | |
| 2.4 | Хот байгуулалтын кадастрын цахим системийн хэрэглээ | I улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын холбогдох албан хаагчид, | 105 | "Хот байгуулалтын кадастрын цахим систем"-ийг улсын хэмжээнд нэвтрүүлэх ажлын төлөвлөгөөний дагуу Хот байгуулалтын кадастрын цахим систем www.urban.gov.mn/-ийн нэмэлт хөгжүүлэлт, үйл ажиллагаандaa ашиглах талаарх сургалтыг 2022.02.11-ний өдөр цахим хэлбэрээр зохион байгуулсан. |

| | | | | | |
|-----|---|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид | | 21 аймгийн ГХБХБГ-ын Хот байгуулалтын кадастрын асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдийг нэгдсэн арга зүйгээр хангах зорилгоор "Хот байгуулалтын кадастрын цахим системд тохижилт, ногоон байгууламжийн мэдээлэл бүртгэх" сургалтыг 2022.04.05-ны өдөр цахим хэлбэрээр зохион байгуулсан. Сургалтад 21 албан хаагч оролцсон. |
| | | | | | 2022.5.02-04-ний өдрүүдэд 21 аймгийн Хот байгуулалтын кадастрын мэргэжилтнүүдэд сумдын барилга байгууламжийн мэдээлэл бүрдүүлэх, бүртгэх ажлын удирдамжийн дагуу хийсэн ажлын явц болон Зам, замын байгууламж, цахилгаан хангамжийн шугам сүлжээний маягтын мэдээлэл бүрдүүлэх цахим уулзалт зохион байгуулсан. Уулзалтад 23 албан хаагч оролцсон. |
| | | | | | Сумдын Инженерийн дэд бүтцийн мэдээлэл бүрдүүлэх, бүртгэх ажлын хүрээнд 2022.05.25-ны өдрийн 1/1020 тоот албан бичгээр мэдээлэл бүрдүүлэх хуваарийг хүргүүлсэн бөгөөд 2022.06.08-ны өдөр сургалтыг зохион байгуулахаар бэлтгэл ажлыг бүрэн хангасан байна. |
| 2.5 | Аймаг, нийслэлийн II улиралд 21 аймгийн Газрын 84 | еरөнхий архитекторуудыг чадавхижуулах | харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга, нийслэлийн Хот байгуулалтын хөгжлийн газрын холбогдох мэргэжилтнүүд | Аймаг, Нийслэл, хотын ерөнхий архитекторуудыг чадавхжуулах сургалтыг 2022.03.30-ны өдөр БХБЯ, Барилгын хэгжлийн төв, Монголын Архитекторуудын эвлэл төрийн бус байгууллагатай хамтран 21 аймаг, Нийслэл, Хотын ерөнхий архитекторуудын сургалтыг цахимаар болон танхимаар зохион байгуулсан. | Хот байгуулалтын кадастрын цахим систем /urban.gov.mn/-ийн шинэчлэл, барилгын ажлын зөвшөөрлийг цахим системээр олгох, аймгийн хэмжээний барилга байгууламж, инженерийн болон нийгмийн дэд бүтэц, тохижилт, ногоон байгууламжийн мэдээллийг бүртгэх үйл ажиллагааг нэгдсэн мэргэжил, арга зүйгээр хангах, чадавхжуулах сургалтыг зохион байгууллаа. Сургалтад 21 аймгийн ГХБХБГ-ын Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн дарга, Ерөнхий архитектор, Барилгын асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, Хот байгуулалтын кадастр, зураг тесэл, магадлалын асуудал хариуцсан мэргэжилтэн, Инженерийн дэд бүтцийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд оролцлоо. |

| | | | | | | |
|-----|--|--------------|---|-----|--|--|
| | | | | | | |
| 2.6 | "Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем"-ийн хэрэглээ /Мэргэжлийн программ хангамж /QGIS, ArcGis, AutoCad/-ийн шинэ хэрэгжүүлж байгаа бусад программийн чадавхижуулах/ | II улиралд | Аймаг, нийслэлийн ерөнхий архитектор болон аймгийн Газрын харицаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох албан хаагчид, сумын газрын даамлууд | 380 | бичгийг оруулах аргачлал, тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөг цахим системээр дамжуулан хянах, санал өгөх, зөвшилцөх, Хот байгуулалтын кадастрын цахим системийн хэрэглээ зэрэг чиглэлээр явагдсан. Сургалтад танхимаар 15 аймаг, Нийслэлийн болон Арвайхээр, Чингис, Замын-Үүд хотуудын архитекторууд, цахимаар 8 аймгийн ерөнхий архитектор, ГХБХБГ-ын Барилга, хот байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтнүүд оролцож 1 багц цагийн сургалтын гарчилгээг гардуулан өгсөн. | |
| 2.7 | "Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем"-д хот байгуулалтын баримт бичгийг оруулах аргачлал | I улиралд | Хот байгуулалтын баримт бичиг боловсруулах эрхийн зөвшөөрөлтэй хуулийн этгээдийн мэдээллийн сан хариуцсан болон геодезийн инженерүүд | 108 | Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын Газрын даамлуудыг хамруулсан "ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ" сэдэвт сургалт, хэлэлцүүлгийг 2022.09.20-23-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Уг сургалтад батлагдсан Хот байгуулалтын баримт бичиг болон боловсруулагдаж байгаа ерөнхий төлөвлөгөөний мэдээллийг "Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем"-д оруулах болон Хот байгуулалтын баримт бичгийг хүлээн авахад анхаарах асуудал сэдвээр илтгэл тавьж оролцсон. 40 албан хаагч оролцсон. | |
| 2.8 | Хот төлөвлөлтийн чиглэлээр шинээр болон шинэчлэн батлагдсан норм дүрмийг хэрэглэнд нэвтрүүлэх /Нисэх буудлын аэродромын хязгаарлалтын бүсийг тооцох аргачлал/ | I-II улиралд | Хот байгуулалтын баримт бичиг боловсруулах эрхийн зөвшөөрөлтэй хуулийн этгээдийн төлөөлөгч архитектор, инженерүүд | 67 | 21 аймгийн Газрын харицаа, барилга, хот байгуулалтын газрын кадастрын асуудал | 21 аймгийн Газрын даамлуудыг хамруулсан "ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ" сэдэвт сургалт, хэлэлцүүлгийг 2022.09.20-23-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Уг сургалтад батлагдсан Хот байгуулалтын баримт бичиг болон боловсруулагдаж байгаа ерөнхий төлөвлөгөөний мэдээллийг "Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем"-ийн хэрэглээ сэдэвт сургалтыг тус тус танхимаар зохион байгуулсан. |
| 2.9 | Хаягийн системийн хэрэглээ | I улиралд | Хаягийн системийн хэрэглээ | 500 | Хот байгуулалтын баримт бичиг боловсруулах эрх (тусгай зөвшөөрөл)-тэй аж ахуйн нэгж, байгууллагуудын төлөөлөлтэй хийх уулзалт, сургалтыг 2022.02.28-ны өдөр "Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим систем"-д хот байгуулалтын баримт бичгийг оруулах аргачлалын талаарх сургалтыг нийт 50 ААН-ийн 67 төлөөлөлтэй амжилттай зохион байгуулсан. Нисэх буудлын аэродромын хязгаарлалтын бүсийг тооцох аргачлалын талаарх сургалтуудыг Төрийн хэмнэлтийн хууль батлагдсантай холбогдуулан түр хойшлуулаад байна. | Тус газраас 2022.03.09-11-ний өдрүүдэд 21 аймгийн кадастрын асуудал эрхэлсэн мэргэжилтнүүдэд Хаягжуулалтын ерөнхий ойлголт түүний хэрэглээ, хаягийн мэдээллийн нэгдсэн системийн талаар танилцуулга хийж, уг системийг эрхлэх, хөтлөх чиглэлээр сургалт зохион байгуулсан. |

| | | | | | | |
|------|---|----------------------------|---|---|--|---|
| | | | | | | |
| 2.10 | Газрын кадастрын мэдээллийн нэгдсэн хэрэглээ /мэргэжлийн программ хангамж /QGIS, ArcGIS, AutoCad-/ийн шинэ хэрэгжүүлж байгаа бусад программийн чадавхижуулах/ | сангийн системийн хэрэглээ | I-IV улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэлийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтэн, сумын Газрын даамлууд | 436 | <p>Хариуцсан мэргэжилтнүүд, нийслэлийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтэн, сумын Газрын даамлууд</p> <p>Мөн системийн хэвийн үйл ажиллагааг хангах чиглэлээр мэргэжил аргазүйн зөвлөгөөг тогтмол өгч байна.</p> <p>Хаягийн нэгдсэн системийг хэрэглээнд нэвтрүүлэх асуудлаар Харилцаа холбооны зохицуулах хороо болон нийслэлийн Хот төлөвлөлт, хөгжлийн газартай хамтран Сүхбаатар, Чингэлтэй, Багануур, Хан-Уул, Баянгол, Сонгинохайрхан дүүргүүдийн холбогдох мэргэжилтнүүдэд хаягийн нэгдсэн системийн хэрэглээ, ач холбогдлын талаарх сургалтыг зохион байгуулсан.</p> <p>Газрын кадастрын мэдээллийн сангийн нэгдсэн системийн үйл ажиллагаа, хэрэглээний чиглэлээр дараах сургалтуудыг зохион байгуулав. Үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мэдээллийн сан - Хаягжуулалт <p>НГЗБА-тай хамтран Газрын биржийн цахим системийн сургалтыг Баянзурх, Сонгинохайрхан, Налайх дүүргийн нийт мэргэжилтэн, албан хаагчдад 04 дүгээр сарын 11-15-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Сургалтад нийт 36 албан хаагч хамрагдсан.</p> <p>Газрын кадастрын мэдээллийн сангийн нэгдсэн системийн үйл ажиллагаа, хэрэглээний чиглэлээр БОАЖЯ-ны тусгай хамгаалалттай бус нутгийн захиргааны 19 албан хаагчдад 2022.08.18-ны өдөр сургалт зохион байгуулсан.</p> <p>Говь-Алтай, Баянхонгор, Архангай, Сэлэнгэ, Дархан-Уул, Дундговь, Увс, Булган аймгуудад шинээр томилогдож байгаа албан хаагчдад цахим хэлбэрээр QGIS, ArcGIS програм хангамжийн сургалт зохион байгуулсан. НГЗБА болон дүүргүүдийн Газар зохион байгуулалтын албаны удирдлагуудад Кадастрын нэгдсэн системд хийгдсэн нэмэлт хөгжүүлэлт болон хаягийн нэгдсэн системийн талаарх сургалтыг 2022.09.06-ны өдөр зохион байгуулсан.</p> <p>НГЗБА-тай хамтран Газрын биржийн цахим системийн сургалтыг Баянзурх, Сонгинохайрхан, Налайх дүүргийн нийт мэргэжилтнүүдэд 04 дүгээр сарын 11-15-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Сургалтанд нийт 36 албан хаагчид хамрагдсан.</p> |
| 2.11 | Газрын нэгдмэл сангийн тооллогын системийн хэрэглээ | I-IV улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэлийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтэн, сумын Газрын даамлууд | 350 | <p>21 аймгийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтнүүдэд Газрын нэгдмэл сангийн цахим системийн сургалтыг 2022.09.11-ний өдрүүдэд зохион байгууллаа. Сургалтаар Газрын нэгдмэл сангийн цахим систем болон Төрийн өмчийн мэдээллийн сангийн үйл ажиллагааны талаар танилцуулга хийв.</p> <p>21 аймгийн ГХБХБГ-ын кадастрын мэргэжилтнүүд бүх сумдын даамлуудыг хамруулан дээрх сэдвээр сургалт зохион байгуулсан. Тухайн сургалтад нийт 350 орчим мэргэжилтэн, сумын газрын даамлууд хамрагдсан.</p> <p>2022.09.20-23-ны өдөр Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтнүүд болон тус аймгийн 19 сумын Газрын даамлуудыг хамруулсан “ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ” сэдвэтийн сургалт, хэлэлцүүлгийг зохион байгуулсан. Үүнд:</p> | |

| | | | | |
|------|---|--------|---|---|
| | | | | |
| 2.12 | Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө улиралд боловсруулах, Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим системийн хэрэглээ | I, III | 21 аймгийн Газрын 326 харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын Газрын удирдлагын хэлтсийн дарга, Газар зохион байгуулалт, төлөвлөлт, газар өмчлөл хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, Нийслэл, дүүргийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтнүүд, сумын Газрын даамлууд | <p>-Сургалтаар Газрын удирдлагын нэгдсэн системийн үйл ажиллагааны талаар танилцуулга,</p> <p>-Газрын кадастрын системээр цахим хүснэгтийг шийдвэрлэх, нөхөн бүрдүүлэлт,</p> <p>-Газрын төлбер, татварын системээр газрын төлбер, татвар ногдуулалт, нэхэмжлэл үүсгэх,</p> <p>-Газрын биржийн цахим системээр газар өмчлөх, эзэмших, ашиглах эрхийн дуудлага худалдаа, газар эзэмших, ашиглах эрхийн тесэл сонгон шалгаруулалт зохион байгуулах,</p> <p>-Газар үл хөдлөх хөрөнгийн зах зээлийн үнийн мэдээ бүртгэх,</p> <p>-Газрын нэгдмэл сангийн системээс газрын нэгдмэл сангийн тайлан гаргах, илгээх болон засварлах.</p> <p>Мөн тус аймгийн хэмжээнд газрын кадастрын чиглэлээр хийж буй ажлын үр дүн, анхаарах асуудлуудыг танилцуулж, тулгамдаж буй асуудлуудын талаар хэлэлцүүлэг хийж санал зөвлөмж солилцсон.</p> <p>Газар зохион байгуулалтын тухайн жилийн төлөвлөгөө боловсруулах, хяналт тавих, Газар зохион байгуулалт, хот төлөвлөлтийн цахим системийн хэрэглээний чиглэлээр нийт 9 удаагийн сургалт зохион байгуулж, 250 орчим мэргэжилтнийг чадавхижууллаа. Үүнд:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Завхан аймгийн 24 сумын газрын даамал, аймгийн төлөвлөлтийн мэргэжилтнүүдэд 2022.03.02-ны өдөр цахимаар; 2. Увс аймгийн 19 сумын газрын даамал, аймгийн мэргэжилтнүүдэд 2022.03.02-ны өдөр цахимаар; 3. Сүхбаатар аймгийн 14 сумын газрын даамал аймгийн мэргэжилтнүүдэд 2022.03.02-ны өдөр цахимаар; 4. Төв аймгийн 27 сумын газрын даамал аймгийн мэргэжилтнүүд 2022.03.02-ны өдөр цахимаар; 5. 21 аймгийн ГХБХБГ-ын Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, мэргэжилтнүүдэд 2022.04.7-8-ны өдөр танхимаар; 6. 21 аймгийн ГХБХБГ-ын Газрын удирдлагын дарга нарт 2022.04.21-ний өдөр танхимаар; 7. Нийслэлийн газрын албаны газрын менежментийн хэлтэс, газар чөлөөлөлтийн хэлтэс, кадастрын хэлтсийн мэргэжилтнүүдэд 2022.05.09-ний өдөр танхимаар; 8. Нийслэлийн 9 дүүргийн газрын албаны Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, мэргэжилтнүүдэд 2022.05.10-11-ны өдөр танхимаар; 9. Сэлэнгэ аймгийн ГХБХБГ-ын газар зохион байгуулалтын төлөвлөлт хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, Мандал, Ерөө, Жавхлант сумдын газрын даамал, Хэнтий аймгийн ГХБХБГ-ын газар зохион байгуулалтын төлөвлөлт хариуцсан ахлах мэргэжилтэн, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга сумдын газрын даамал 2022.05.25-ны өдөр танхимаар; 10. 2022.09.20-23-ны өдөр Архангай аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын мэргэжилтнүүд болон тус аймгийн 19 сумын Газрын |

| | | | | | |
|------|---|-----------|---|-----|--|
| | | | | | даамлуудыг хамруулсан "ЦАХИМ ШИЛЖИЛТ" сэдэвт сургалт, хэлэлцүүлэгт оролцож Сумын тухайн жилийн Газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөө боловсруулахад анхаарах, Газар зохион байгуулалт, төлөвлөлтийн цахим системийн хэрэглээ сэvdээр сургалт хийж 40 албан хаагч хамрагдсан. |
| 2.13 | Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн хууль, түүнийг дагалдан гарах журам, зааврын хэрэглээ | I улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын архив, албан хэрэг хөтлөлт хариуцсан ажилтнууд, Нийслэл, дүүргийн ГЗБА-ны архив, албан хэрэг хөтлөлт хариуцсан ажилтнууд | 176 | <p>Англи улсад төвтэй Олон улсын Мокоро байгууллагатай хамтарсан Хүн төвтэй байгаль хамгаалал байгууллагын хэрэгжүүлж буй "Газар эдэлбэрийн баталгаат байдал" төсөл агентлагаас хамтран 2022.10.5, 6-ны өдрүүдэд "Газар зохион байгуулалт ба олон нийтийн оролцоо" сэдэвт сургалтыг зохион байгуулсан. Сургалтад Нийслэл, дүүрэг, 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын төлөвлөлт хариуцсан ахлах мэргэжилтнүүд хамрагдсан. Энэхүү хэлэлцүүлэг-сургалт нь</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Хүн төвтэй байгаль хамгаалал ТББ болон олон улсын Мокоро байгууллагаас хэрэгжүүлж буй ЭГЭЭББ төслөөс гарсан үр дүн, шилдэг туршлагууд, сургамжууттай танилцан, бусад орон нутагт түгээн дэлгэрүүлэх боломжийг хэлэлцэх; ✓ ЭГЭЭББ төслийн хүрээнд орон нутгийн манлайлагч нарын хуримтлуулсан мэдлэг, туршлага, түүнээ ашиглан орон нутагт хийж буй санаачлагуудтай танилцах; ✓ Иргэдийн оролцоотой төлөвлөгөө боловсруулахад түгээмэл хэрэглэгддэг оролцооны аргуудтай танилцан, дадлага ажил хийх; ✓ Мэргэжил "Сумын нутаг дэвсгэрийн хөгжлийн төлөвлөгөө боловсруулах явцад олон нийттэй зөвлөлдөх" гарын авлагатай нарийвчлан танилцан, цаашид хэрхэн ашиглах талаар мэдлэг хуримтлуулах; ✓ Хот байгуулалт, газар зохион байгуулалтын төлөвлөлтийн цахим системийн дагуу боловсруулсан Аймаг, Нийслэлийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд хяналт хийх аргачлал. 36 албан хаагч <p>Архивын ерөнхий газрын Мэргэжил, арга зүйн удирдлагын газартай хамтран "Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн хууль тогтоомж, эрх зүйн акт" сэдэвт цахим сургалтыг 2022.03.22-ны өдөр зохион байгууллаа.</p> <p>Сургалтанд аймгуудын ГХБХБГ, нийслэл, дүүргүүдийн Газар зохион байгуулалтын албаны архив болон албан хэрэг хөтлөлтийн ажилтнууд, мөн агентлагийн албан хаагчид, нийт 96 албан хаагч оролцсон.</p> <p>2020 онд шинээр батлагдан хэрэгжиж байгаа Архив, албан хэрэг хөтлөлийн тухай хууль, түүнийг дагалдан гарсан журам, стандартуудыг хэрэгжүүлэхэд анхаарах асуудлуюуд, 2021 онд батлагдсан "Баримт бичгийн стандарт. MNS 5140-1:2021, MNS 5140-2:2021, MNS 5140-3:2021", "Албан хэрэг хөтлөлтийн нийтлэг журам", цахим албан хэрэг хөтлөлт, "Тамга, тэмдэг, баталгааны тэмдэг, хэвлэмэл хуудас хийлгэх, хэрэглэх журам"-ын талаар мэргэжил арга зүйн зөвлөгөө өгөв.</p> <p>Сургалтын төгсгөлд аймгуудын ГХБХБГ, нийслэл, дүүргүүдийн Газар зохион байгуулалтын албаны архив болон албан хэрэг хөтлөлтийн ажилтнууд</p> |

| | | | | | | |
|------|---|-------------------------------|----|---|-----|--|
| | | | | | | |
| 2.14 | Шинээр архивын хэрэглээ | хөгжүүлсэн программын УЛИРАЛД | IV | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын архив, албан хэрэг хөтлөлт хариуцсан ажилтнууд | 21 | аимгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын архив, албан хэрэг хөтлөлт хариуцсан ажилтнууд |
| 2.15 | Төрийн болон албаны нууцын тухай хууль, тогтоомжийн хэрэглээ | II улиралд | | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын нууц хамгаалах ажилтнууд | 61 | ТЕГ-тай хамтран 2022.09.28-ны өдөр аймгуудын ГХБХБГ-ын нууц хамгаалах ажилтнуудыг чадавхжуулах сургалт” зохион байгуулсан. Сургалтанд аймаг, сумын 45, тус газрын 16 албан хаагч хамрагдсан. Сургалтад ТЕГ-ын ажилтан Б.Батырь, Б.Болдсүрэн нар “Төрийн болон албаны нууцын хадгалалт, хамгаалалт”, “Төрийн болон албаны нууцын албан хэрэг хөтлөлт” сэдвээр хичээл зааж, оролцогчдын асуултанд хариулж мэдээлэл өгөв. |
| 2.16 | Геодезийн цэг, тэмдэгт, газар зүйн нэр, байр зүйн зураг, инженерийн шугам сүлжээний мэдээллийн системд өгөгдөл оруулах, засварлах | I улиралд | | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны Геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд | 60 | ГЗ3Хэлтэс, 20 аймгийн ГХБХГ, НГЗБА-ны геодези, зураг, зүйн асуудал хариуцсан нийт 22 мэргэжилтэн 2022.03.16-18-ны өдрүүдэд ҮОЗӨДБ-ийн “Геопортал”-д геодезийн цэг тэмдэгт, газар зүйн нэр, байр зүйн зураг, инженерийн шугам сүлжээний өгөгдөл оруулах, засварлах сургалтанд хамрагдсан. |
| 2.17 | ArcGIS програм хангамжийн анхан шатны видео хичээл, гарын авлага бэлтгэх | I улиралд | | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газар болон нийслэлийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтэн, сумын Газрын даамлууд. | 2 | Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын үйл албан хаагчид, сумын даамлуудын мэдлэг, үр чадварыг дээшлүүлэх, шинэ мэдлэг бий болгох, ажлын гүйцэтгэл, үр нөлеөг дээшлүүлэх чиглэлээр Геодезийн цэг тэмдэгтийн хадгалалт хамгаалалт хийх, Газар зүйн нэрийн тодруулалт, мэдээллийн санг хөтлөх, анхаарах асуудал, Байр зүйн зургийн шинэчлэлт хийх талаар сургалт, хичээл заасан. |
| 2.18 | Сургалтын хэрэгцээ, шаардлагын дагуу орон нутагт хийгдэх сургалт | жилдээ | | Шаардлагатай албан тушаалтнууд | 282 | Завхан аймгийн ГХБХБГ-ын нийт сумын Газрын даамал, Увс аймгийн сумын Газрын даамал, Сүхбаатар аймгийн 13 сумын Газрын даамлуудад онлайн сургалтыг геопортал цахим системд цэг, тэмдэгтийн мэдээллийг оруулах, шалгах талаар дадлага болон онолын сургалт зохион байгуулсан. 2022.03.2-3-ны өдрүүдэд. |

Ховд аймгийн Газар зүйн нэрийн салбар зөвлөлийн гишүүд, Сүхбаатар аймгийн ГХБХБГ-ын мэргэжилтэн, газрын даамал нарт газар зүйн нэрийн чиглэлээр дадлага болон онолын сургалтыг 2022.03 дугаар сард хийсэн.

Архангай аймгийн ГХБХБГ-ын үйл албан хаагчид, сумын даамлуудын мэдлэг, ур чадварыг дээшлүүлэх, шинэ мэдлэг бий болгох, ажлын гүйцэтгэл, үр нөлөөг дээшлүүлэх “Цахим шилжилт” сэдэвт сургалтыг зохион байгуулсан. Нийт 40 албан хаагчийг хамруулсан.

Завхан аймгийн ГХБХБГ-ын газрын даамлуудыг чадавхжуулах цахим сургалтыг ГЗБГЗЗГ-ын Кадастрын хэлтсийн Ахлах мэргэжилтэн С.Энх-Эрдэнэ, Газар зохион байгуулалтын хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Р.Огтончимэг, Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн Ахлах мэргэжилтэн Б.Баярдуулам тус газрын мэргэжилтнүүд хамтран 2022.11.16-ны өдөр зохион байгууллаа. Тус сургалтаар:

- 2022 оны гүйцэтгэлийн төлөвлөгөөнд туссан зарим арга хэмжээний хэрэгжилтийн явц, цаашид анхаарах асуудал,
- Газрын кадастрын мэдээллийн сангийн хэрэглээ, цаашид анхаарах арга хэмжээ, кадастрын нөхөн бүрдүүлэлт,
- Хаягийн мэдээллийн системийн хэрэглээ цаашид анхаарах арга хэмжээ,
- 2022 оны газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний хэрэгжилт, 2023 оны төлөвлөгөө боловсруулахад анхаарах асуудал,
- 2022 оны бэлчээрийн фото мониторингийн үр дүн 2023 оны тухайн жилийн газар зохион байгуулалтын төлөвлөгөөнд газар хамгаалах, нөхөн сэргээх арга хэмжээг хэрхэн тусгах, авах арга хэмжээ ,
- Геопортал цахим систем,
- Хот байгуулалтын кадастрын цахим систем, Засгийн газрын 2019 оны 33 дугаар тогтоолын танилцуулга сэдвийн хүрээнд мэргэжилт арга зүйгээр хангаж ажиллалаа.

21 аймгийн ГХБХБГ-ын нууцын асуудал хариуцсан албан хаагчдад сургалт зохион байгуулж, Газрын кадастрын мэдээллийн системд нэмэлт хөгжүүлэлтийг гүйцэтгэх орон нутгийн нууцын асуудал хариуцсан албан хаагчид ажиллах “нууцын давхарга”-ыг хэрэглээнд нэвтрүүлэв. Энэхүү давхаргад хэрхэн ажиллах, бүртгэлтэй мэдээллийг тулган, шалгах болон тус давхаргад хандах эрхийн талаар сургалтыг зохион байгууллаа. Сургалтыг тус газрын Кадастрын хэлтэс, Газар зохион байгуулалтын хэлтэс, Архив, мэдээллийн төвийн нууцын асуудал хариуцсан албан хаагчид хамтран зохион байгуулсан бөгөөд цаашид авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар чиглэл хүргүүлэн ажилласан.

Засгийн газрын 2022 оны 180 дугаар тогтоолоор “Хаягийн мэдээллийн систем”-ийг Улсын хэмжээнд хэрэглээнд нэвтрүүлэх тогтоолын хэрэгжилтийг хангах,

| | | | | |
|------|---|---|-----|---|
| | | | | |
| 2.19 | Газрын мониторингийн I, II цахим системийн хэрэглээ улиралд | 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын мониторингийн асуудал хариуцсан мэргэжилтэн, Нийслэл, дүүргийн ГЗБА-ны холбогдох мэргэжилтнүүд | 391 | <p>хэрэглээнд нэвтрүүлэх ажлыг үе шаттайгаар зохион байгуулж байгаа бөгөөд Нийслэл, дүүргийн газар зохион байгуулалтын албаны холбогдох мэргэжилтнүүдэд хаягийн мэдээллийн системийн хэрхэн ажиллуулж ашиглах талаарх сургалтыг 2022.10.25-29-ний өдрүүдэд зохион байгуулсан. Хаягийн мэдээллийн системийн сургалтанд хамрагдсан тус албан хаагчид нийслэл, дүүрэгт шинэ системийн дагуу хаяжуулах ажлыг хариуцан ажиллах юм.</p> <p>21 аймгийн ГХБХБГ-ын Суурь судалгаа, мониторингийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүдэд Газрын мониторингийн цахим системийн сургалтыг 2022.03.03-ны өдөр зохион байгуулсан. 21 аймгийн ГХБХБГ-ын 30 гаруй албан хаагчид хамрагдсан.</p> <p>НГЗБА-ны газар ашиглалт, газрын төлөв байдал, чанарын мониторинг хариуцсан мэргэжилтнүүд болон 9 дүүргийн Газар зохион байгуулалтын албаны ахлах мэргэжилтнүүдэд "Газрын мониторингийн цахим систем" сургалтыг 2022.04.20-ны өдөр танхимаар зохион байгуулсан. 25 албан хаагчид хамрагдсан.</p> <p>"Бэлчээрийн газрын мониторингийг хээрийн хэмжилт болон зайнас тандан судлалын аргыг боловсруулах" сургалтыг 2022.06.20-ны өдөр зохион байгуулсан бөгөөд тус сургалтанд НГЗБА-ны Газар ашиглалт, мониторингийн хэлтэс, дүүргийн газар зохион байгуулалтын албаны мэргэжилтнүүд болон 21 аймгийн ГХБХБГ-ын суурь судалгаа, мониторингийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд танхим болон цахимаар 40 гаруй албан хаагчийг хамруулж, зохион байгуулсан.</p> <p>"Монгол улсын газрын мониторингийн сүлжээг өргөжүүлэх, дундын мэдээллийн сан үүсгэх" уулзалт хэлэлцүүлэгийг 2022.09.22-ны өдөр Суурь судалгаа, мониторингийн хэлтэс болон БОАЖЯ-ны "Дорнод Монголын хуурай тогтвортой ландшафт, биологийн олон янз байдлын хамгаалал" төсөлтэй хамтран зохион байгуулсан. Тус уулзалт, хэлэлцүүлэгт холбогдох чиг үүргийн Яамдууд, Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг, НЭДТГ, Нийслэлийн Засаг даргын хэрэгжүүлэгч агентлаг, Шинжлэх Ухааны Академийн хүрээлэн, МУИС, ХААИС-ийн төлөөлөл, мэргэжлийн холбоод, төслүүд зэрэг 80 гаруй холбогдох албан хаагч, судлаач танхимаар, орон нутгийн 30 гаруй байгууллагууд цахимаар оролцсон.</p> <p>"Бэлчээрийн газрын мониторингийг хээрийн хэмжилт болон зайнас тандан судлалын аргыг боловсруулах" сургалт орсон бөгөөд тус 2022.06.20-ны өдөр зохион байгуулсан бөгөөд тус сургалтанд НГЗБА-ны Газар ашиглалт, мониторингийн хэлтэс, дүүргийн газар зохион байгуулалтын албаны мэргэжилтнүүд болон 21 аймгийн ГХБХБГ-ын газрын Суурь судалгаа, мониторингийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд танхим болон цахимаар оролцсон. Тус сургалтаар "Газрын доройтлыг тодорхойлох, зайнас тандан судлалын аргаар газрын мониторинг хийх" сэдвэтийн хичээлийг орж аймгууд тус</p> |
| 2.20 | Газрын доройтлыг III тодорхойлох, зайнас тандан судлалын аргаар газрын мониторинг хийх | Дорнод, Хэнтий, Сүхбаатар аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын холбогдох албан хаагч, 9 сумын газрын даамал | 36 | |

бүр өөрсдийн аймгийн хэмжээнд доройтолын зургийг туршилтаар боловсруулсан.

“Бэлчээрийн доройтлыг бууруулах, зохистой ашиглах чадавхийг нэмэгдүүлэх талбайн үзүүлэх сургалтыг 2022.07.29-ний өдрөөс 08 дугаар сарын 01 өдөр хүртэл хугацаанд Хэntий аймгийн Баян-овоо, Сүхбаатар аймгийн Сүхбаатар, Түмэнцогт, Мөнххаан, Дорнод аймгийн Хөлөнбуйр, Булган сумдад газар дээр нь очиж сургалт зохион байгуулсан. Уг сургалтад Дорнод, Хэntий, Сүхбаатар аймгийн ГХБХБГ-ын холбогдох албан хаагч, 9 сумын газрын даамал, нийт 15 албан хаагч хамрагдсан.

21 аймгийн ГХБХБГ-ын Суурь судалгаа, мониторингийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд, НГЗБА-ны Газар ашиглалт, мониторингийн хэлтсийн албан хаагч, нийслэлийн 9 дүүргийн газар зохион байгуулалтын албаны ахлах мэргэжилтнүүдийг мэргэшүүлэх “Газрын мониторинг, хянан баталгаа” сэдэвт сургалтыг 2022.11.28-30-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Үүнд:

-Газрын удирдлагын нэгдсэн цахим системийн дэд систем болох мониторингийн цахим системийн үйл ажиллагаа, хөгжүүлэлтийн явц, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээ, баримтлах зарчим, хууль эрх зүй, журам, аргачилсан зааврын талаарх ойлголт, газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат болон төлөвлөгөөт хянан баталгааны ажил гүйцэтгэх, хянан үзэхэд анхаарах асуудал, бэлчээрийн газрын өөрчлөлтийг фотомониторингийн аргаар үнэлэх, геологи хүрээлэн буй орчны мэдээллийн санг геопорталаар дамжуулан хэрэглээнд нэвтрүүлэх нийт 8 чиглэлээр,

-Сургалтын 2, 3 дахь өдрүүдэд мэргэжилтнүүдэд Зайнаас тандан судлалын үндэс, ажиллах зарчим, цахилгаан соронзон долгионы чанар, спектрийн ойлтууд, хиймэл дагуулын мэдээ татах, өгөгдөл мэдээнд спектрийн дүн шинжилгээ, боловсруулалт хийх, сувгийн нийлэмж үүсгэх, ургамлын индекс тооцоолох, бэлчээрийн газрын өөрчлөлтийг зайнаас тандан судлалын аргаар хэмжилт, боловсруулалт хийх, ургац тодорхойлох, үр дүнг тооцох чиглэлээр практик олгох.

Гурав. Агентлагийн албан хаагчдад зориулсан сургалт

| | | | | | |
|-----|--|------------|---|---------------|---|
| 3.1 | Худалдан авах ажиллагааны А3 гэрчилгээ авах | I улиралд | Хэлтсийн мэргэжилтнүүд | дарга, 7 | Худалдан авах ажиллагааны А3 сургалтад 7 ажилтан хамрагдсан. |
| 3.2 | Төрийн албан хаагчийн мэргэшүүлэх багц цагийн тооцох | II улиралд | Тухайн шаардлагад нийцсэн албан хаагчид | тавигдсан 5 | Төрийн албан хаагчийн Ахлах түшмэлийн мэргэшүүлэх сургалтад ХБХ-ийн дарга, ССМХ-ийн дарга, ГЗБХ-ийн хэлтсийн дарга, Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн дарга нар, Эрхэлсэн түшмэлийн мэргэшүүлэх багц сургалтад СЭЗХ-ийн дарга суралцаж төгссэн. |
| 3.3 | Төрийн албан хаагчийн бодино болон дунд хугацааны давтан сургалт | Жилдээ | Тухайн шаардлагад нийцсэн албан хаагчид | тавигдсан 114 | Төрийн албан хаагчийн дунд хугацааны мэргэшүүлэх сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн дарга албан мэргэжилтэн 2022.03.21-нээс 2022.04.25-ны өдрүүдэд. |

Төрийн албандаанх томилогдсон албан хаагчийг чиглүүлэх 40 цагийн богино хугацааны сургалтад ХБХ-ийн 1 мэргэжилтэн, ГЗЗХ-ийн 1 мэргэжилтэн хамрагдсан.

Төрийн албан хаагчийн богино болон дунд хугацааны давтан сургалтад 4 албан хаагч хамрагдсан.

Монгол улсын Засгийн газрын хэрэгжүүлэгч "Алсын хараа 2050" Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлого: Төлөвлөлт, хэрэгжилт, үнэлгээ" сэдэвт сургалтад 2022.03.01-08-ны өдрүүдэд 3 албан мэргэжилтэн,
Мөн "Алсын хараа 2050" Монгол улсын урт хугацааны хөгжлийн бодлого, "Шинэ сэргэлтийн бодлого"-ын зорилго, зорилт үйл ажиллагааны талаарх сургалтад 2022.09.09-10-ны өдрүүдэд зохион байгуулж 10 албан хаагч,

2022 оны Удирдлагын академид Улсын төсвийн санхүүжилтээр гүйцэтгэх сургалт, судалгааны ажлын төлөвлөгөөнд заасан "Төрийн байгууллагын ёс зүйн зөвлөлийг чадавхжуулах сургалт"-д ёс зүйн "зөвлөлийн гишүүн Х.Энхжаргал,

Төрийн албан хаагчийн хөдөлмөрийн харилцааны зохицуулалтын шинэчлэл" сэдэвт сургалтад 3 албан хаагч,

"Төсвийн хөрөнгө оруулалт, Үр ашгийн болон эрсдэлийн шинжилгээ" сэдэвт сургалтад 2 албан хаагч тус тус хамрагдсан.

Канадын Засгийн газрын санхүүжилтээр "Монгол Улсад мэргэжлийн, иргэн төвтэй төрийн албыг бэхжүүлэх нь" Монгол Улсын Төрийн албаны зөвлөл, НҮБ-ын Хөгжлийн Хөтөлбөр төслийн багтай байгууллагын ёс зүйн зөвлөл хамтран төрийн байгууллагын үр дүнг дэмжих хүний нөөцийн удирдлагыг төлөвшүүлэх, төрийн албан хаагчдыг ёс зүйн зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх суурь нэхцэлийг бүрдүүлэх зорилгоор ёс зүйн сургалтыг 2022.09.23-ны өдөр зохион байгуулж, нийт 56 албан хаагч хамруулсан.

Удирдлагын академиас зохион байгуулсан богино хугацааны зайн сургалтад хамрагдсан. Үүнд:

- "Төрийн албандаанх томилогдсон албан хаагчийг чиглүүлэх богино хугацааны зайн сургалт"-д 5 албан хаагч,
- "Систем сэтгэлгээ" сэдэвт богино хугацааны танхим болон зайн хосолсон сургалтад 2 албан хаагч,
- "Дизайн сэтгэлгээ" сэдэвт богино хугацааны танхим болон зайн хосолсон сургалтад 2 албан хаагч,
- "Зан үйлийн нэмээлэл" сэдэвт богино хугацааны танхим болон зайн хосолсон сургалтад 2 албан хаагч.

ТАЗ-ийн 2022 оны 7:4:10 арга зүйн сургалтад тогтмол оролцож, 21 аймгийн ГХБХБГ-ын шаардлагатай албан хаагчдыг оролцуулж ирсэн.

| | | | | | |
|------|--|-------------------------------|--|---------|---|
| 3.4 | Хуульчийн үргэлжилсэн багц цаг тооцох Өгөгдлийн дата бааз дээр хөгжүүлэлт хийх | I- III улиралд I-р улиралд | Хуулийн асуудал хариуцсан ахлах мэргэжилтнүүд Системийн үйл ажиллагааг едөр тутамд эрхэлдэг албан хаагчид | 2 15 | ЗУХАГ-ын ахлах мэргэжилтэн Хуульчийн үргэлжилсэн багц цаг тооцох сургалтад суралцаж байна. ОЗМТХ-ийн мэргэжилтнүүд болон гэрээт ажлын гүйцэтгэгч нараас 2 удаа авсан. |
| 3.6 | Систем, администраторыг хөгжүүлэх | II-р улиралд | Системийн үйл ажиллагааг едөр тутамд эрхэлдэг албан хаагчид | 1 | Өгөгдлийн сангийн Postgre SQL програм хангамжийн онлайн сургалтад ОЗМТХ-ийн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ж.Чингим хамрагдсан. |
| 3.7 | Барилгын мэдээллийн загварчлал /BIM/ хийх REVIT программын хэрэглээ | Жилдээ | Хот байгуулалтын хэлтэс, Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн мэргэжилтнүүд | 3 | Монголын барилгын зураг төсөл зохиогчдын холбоноос 2022.02.14-ний өдрөөс 02 дугаар сарын 25-ны өдруүдэд зохион байгуулсан BIM REVIT программ сэдэвт сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн 3 мэргэжилтэн хамрагдсан. |
| 3.8 | Arcgis программын сургалт | Жилдээ | Хот байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн | 2 | ArcGis программын анхан шатны сургалтад 2022.08.15-ны өдрөөс 08 дугаар сарын 22-ны өдруүдэд Хот байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтэн Э.Бүжинлхам хамрагдсан. |
| 3.9 | Манлайлал ба байгууллагын зан төлөвийн менежментийн сургалт | Жилдээ | Нийт алба хаагчид | 6 | Манлайлал ба байгууллагын зан төлөвийн менежментийн сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн 6 мэргэжилтэн хамрагдсан. |
| 3.10 | Гүйцэтгэлийн менежмент ба өндөр гүйцэтгэлтэй баг бүрдүүлэх сургалт | Жилдээ | Нийт алба хаагчид | 69 | Эерэг хандлага, гүйцэтгэлийн оролцоо, баг бүрдүүлэх сэдвээр илтгэгч Н.Энхбаатрыг урьж нийт албан хаагчдад сургалт зохион байгуулсан. Нийт 69 албан хаагч оролцсон. |
| 3.11 | Газар ашиглалтын тохиромжтой байдлын үнэлгээ боловсруулах | I улиралд | Газар зохион байгуулалтын хэлтсийн мэргэжилтнүүд | | Төрийн хэмнэлтийн хуулийн хэрэгжилтийг хангах ажлын хүрээнд санхүүжүүлэх эх үүсвэр байхгүй болно. |
| 3.12 | Баримтын гэмтэл, хуучралтыг тодорхойлох, ариутгах, сэргээн засварлах ажлын арга зүйн сургалт | Жилдээ | Захиргаа, удирдлага хамтын ажиллагааны газар болон Архив мэдээллийн төвийн архивч, арга зүй | 1 | 2022.06.15-16-ны өдруүдэд зохион байгуулагдаж Агаар, сансрын зураг, газар зохион байгуулалтын сан хөмрөг хариуцсан судлаач-архивч Ө.Дуламсүрэн хамрагдсан. |
| 3.13 | Архив, албан хэрэг хөтөлтийн үйл ажиллагаанд мэдээллийн технологи нэвтрүүлэх ажлын арга зүйн сургалт | Жилдээ | Захиргаа, удирдлага хамтын ажиллагааны газар болон Архив мэдээллийн төвийн архивч, арга зүй | 21 | 2022.12.09-ний өдөр цахимаар зохион байгуулж 21 аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын архив, албан хэрэг хөтлөлт хариуцсан ажилтнууд оролцсон. |
| 3.14 | Сорилтын болон шалгалт, тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах шаардлага MNS ISO/IEC 17025:2018 | Жилдээ | Архив, мэдээллийн төвийн мэргэжилтнүүд | 2 | Үндэсний итгэмжлэлийн төвөөс 2022.06.27-28-ны өдруүдэд зохион байгуулсан MNS ISO/IEC 17025:2018 “Сорилтын болон шалгалт, тохируулгын лабораторийн чадавхид тавигдах шаардлага” сэдэвт онлайн сургалтанд хамрагдаж, 2022.07.08-ны өдөр MNAS 0279/22, MNAS 0280, /22MNAS 0281/22 тус тус дугаартай гэрчилгээ авсан. |

| | | | | | |
|------|---|-----------------------------------|--|---|---|
| 3.15 | Хэмжлийн алдаа, хэмжлийн эргэлзээ тооцох нь | СХЗГ-ын сургалтын хуваарийн дагуу | Архив, мэдээллийн төвийн мэргэжилтнүүд | 1 | Геодези хэмжилзүйн лабораторийн ахлах мэргэжилтэн хамрагдсан. |
| 3.16 | "Хэмжил зүйн мэргэшүүлэлт" сэдэвт сургалт | СХЗГ-ын сургалтын хуваарийн дагуу | Архив, мэдээллийн төвийн мэргэжилтнүүд | 1 | Стандарт, хэмжил зүйн газраас баталсан 2022 оны сургалтын төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орж 10 дугаар сард Геодези, хэмжилзүйн лабораторийн ахлах мэргэжилтэн хамрагдсан. |
| 3.17 | Мэргэшсэн нягтлан бодогчийн эрх олгох сургалт | Жилдээ | СЭЗХ-ийн ахлах нягтлан бодогч, мэргэжилтэн | 1 | Мэргэшсэн нягтлан бодогчийн багц багийн сургалтад СЭЗХ-ийн нягтлан бодогч суралцаж байна. |
| 3.18 | Нисгэгчгүй нисэх техөөрөмжөөр зураг авах, боловсруулах сургалт | II улиралд | Геодези, зураг зүйн хэлтсийн мэргэжилтнүүд, Говьсүмбэр, Хэнтий, Баянхонгор аймгуудын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд | 1 | Монголын Геодези Фотограмматр Зураг Зүйн Холбооноос 2022.02.21-2022.03.01-ний өдрүүдэд зохион байгуулсан геодезийн мэргэшсэн зэрэг сунгах сургалтад нисгэгчгүй нисэх техөөрөмжөөр агаарын зураг авах, боловсруулах сургалтад ГЗЗХ-ийн ахлах мэргэжилтэн хамрагдсан. |
| 3.19 | 3 хэмжээст газрын зураглалын програм хангамжийн сургалт | II улиралд | Геодези, зураг зүйн хэлтсийн мэргэжилтнүүд, Говьсүмбэр, Хэнтий, Баянхонгор аймгуудын геодези, зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд | 5 | Монгол улсын Зөвлөх инженер Ц.Дашзэвэг 3 хэмжээст газрын зураглалын програм хангамжийн сургалтыг 2022.06.24-ний өдөр ГЗЗХ-ийн 5 мэргэжилтэнд зохион байгуулсан. |
| 3.20 | AutoCAD civil программын дунд шатны сургалт | II улиралд | Геодези, зураг зүйн хэлтсийн мэргэжилтнүүд | | Төрийн хэмнэлтийн хуулийн хэрэгжилтийг хангах ажлын хүрээнд энэ зардлыг санхүүжүүлэх эх үүсвэр байхгүй болно. |
| 3.21 | Статик хэмжилтийн тэгшигтгэн бодолтын онлайн боловсруулалтын Монпос системийн үйл ажиллагааны сургалт | II улиралд | Геодези, зураг зүйн хэлтэс, Орон зай, мэдээлэл, технологийн хэлтсийн холбогдох мэргэжилтнүүд | 5 | MonPOS системийн хөгжүүлэлт хийсэн "NextGIS" компани 2022.04.29-ний сургалт өдөр зохион байгуулсан. Тус танилцуулга сургалтад системийн хэрэглэгчийн нэвтрэх эрх, сервер, сүлжээ, админ болон хэрэглэгчийн хандах хуудас, статик бодолтын автомат хуудас дээрх эх код зэргийг харах талаар ГЗЗХ-ийн ахлах мэргэжилтэн-3, ОЗМТХ-ийн ażлах мэргэжилтэн, ахлах инженер хамрагдсан. |
| 3.22 | Бодлого боловсруулалт, стратеги төлөвлөлт | I улиралд | Нэгжийн дарга нар, Захиргаа удирдлага хамтын ажиллагааны газрын мэргэжилтнүүд | 4 | 2022 оны Удирдлагын академид Улсын төсвийн санхүүжилтээр гүйцэтгэх сургалт, судалгааны ажлын төлөвлөгөөнд заасан "Төрийн албан хаагчийн хөдөлмөрийн харилцааны зохицуулалтын шинэчлэл" сэдэвт богино хугацааны зайн сургалтад ЗУХАГ-ын дарга болон ахлах мэргэжилтэн 2 албан хаагч хамрагдсан. "Төсвийн хөрөнгө оруулалт: үр ашгийн болон эрсдэлийн шинжилгээ" сэдэвт богино хугацааны зайн сургалтад 1 албан хаагч, "Их өгөгдлийг бодлогын шийдвэрт ашиглах" сэдэвт богино хугацааны танхимын сургалтад 1 албан хаагч тус тус хамрагдсан. |

| | | | | | |
|------|---|---|--------------------|--|---|
| 3.23 | Серверүүдийг байдлаар байгуулах, сервер, виртуал сервер, түүний удирдлага, тохируулга | кластер зохион виртуал хадгалах сервер, виртуал файл тохируулга | II - III улирал | Орон зайн мэдээлэл, технологийн хэлтсийн албан хаагч | Үндэсний датаа төв, И-Монгол академитэй хамтран ажилласан. |
| 3.24 | Python, программчлалын сургалт | PHP | II - III улирал | Орон зайн мэдээлэл, технологийн хэлтсийн албан хаагч | 1 ОЗМТХ-ийн хэлтсийн ахлах мэргэжилтэн Ж.Чингим пайтон хэлний анхан шатнаас дунд шат хүртэлх 48 цагийн сургалтад хамрагдсан. |
| 3.25 | Орон зайн ёгөгдлийн сангийн удирдлага, автоматжуулалт, дүн шинжилгээний сургалт | | II - III улирал | Орон зайн мэдээлэл, технологийн хэлтсийн албан хаагч | 1 ОЗМТХ-ийн хэлтсийн мэргэжилтэн Г.Хулан ёгөгдлийн сан, MySQL програм хангамжийн анхан шатны 23 цагийн онлайн сургалтад хамрагдсан |
| 3.26 | Сүлжээний байдал, автоматжуулалтын сургалт | аюулгүй | II - III улирал | Орон зайн мэдээлэл, технологийн хэлтсийн албан хаагч | 200 Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн газар болон "И Монгол Академи" хамтран Агентлаг болон Нийслэл, дүүргийн ГЗБА, аймгийн ГХБХБГ-ын нийт 200 гаруй албан хаагчдад "Төрийн албан хаагчдын цахим засаглалын мэдлэг, үр чадварыг дээшүүлэх" сургалтыг 2022.09.07-ны өдөр танхим болон цахим хөсөлсон хэлбэрээр зохион байгуулж, "И Монгол Академи" УТҮГ-ын Цахим ур чадвар хөгжүүлэлтийн албанаас дараах 4 сэдвүүдийн хүрээнд сургалт хийлзээ. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Мэдээлэл харилцаа холбооны технологийн ерөнхий ойлголт ➤ Цахим засаглалын ерөнхий ойлголт ➤ Цахим хөгжлийн багц хуулийн танилцуулга ➤ Тоон гарын үсэг ба түүний хэрэглээ |

Дөрөв. Салбарын мэргэжлийн байгууллагын захиалгаар зохион байгуулах сургалт

| | | | | | |
|-----|---|-------------------|---|-----|--|
| 4.1 | Геодезийн цэг, тэмдэгтийн мэдээллийн системд өгөгдөл оруулах, засварлах сургалт | II-III улиралд | Геодезийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн инженерүүд | 284 | 2022.04.11-ний өдөр Орон зайн ёгөгдлийн дэд бүтцийн цахим систем /геопортал/-н талаарх сургалтыг геодезийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн инженерүүд цахим байдлаар зохион байгуулсан: Үнд: |
| 4.2 | Байр зүйн зураг, инженерийн шугам сүлжээний мэдээллийн системд өгөгдөл оруулах, засварлах сургалт | II-III улиралд | Геодезийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн инженерүүд | 284 | 1. Цахим системд хандах, танилт нэвтрэлтийн /ДАН/-гаар нэвтрэх, 2. Цахим системд эрхийн тохиргоог үүсгэх, 3. Геодезийн цэг тэмдэгт, байр зүйн зураг, газар зүйн нэрийн дэд сангуудаас өгөгдөл мэдээлэл, ашиглах /Мэдээлэл гаргах *geojson/, Геодезийн цэг тэмдэгт, байр зүйн зураг, газар зүйн нэрийн дэд сангуудад өгөгдөл мэдээлэл оруулах арга замууд, QGIS платформ ашиглаж өгөгдөл мэдээлэл оруулах, Цахим систем дээрх хэрэгслийдийн тусламжтайгаар мэдээлэл үүсгэх. 4. Цахим системийн ашиглах, худалдан авалт хийх. |
| 4.3 | Газар зүйн нэрийн мэдээллийн системд өгөгдөл оруулах, засварлах сургалт Нэмэлт сургалт | II-III улиралд | Геодезийн үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжийн инженерүүд | 288 | Барилга, хот байгуулалтын салбарын мэргэжлийн холбоодоос явуулж буй мэргэшсэн зэрэг горилох инженерүүдийн багц цагийн сургалтын хөтөлбөрт |

| | | | | |
|-----|------------------------|-------|-----------------|--|
| | | | | "Хот байгуулалтын кадастрын цахим систем"-ийг танилцуулах, ашиглах тухай сэдэв шинээр нэмэгдэж оруулсан. |
| 4.4 | Мэргэшүүлэх сургалтууд | бусад | II улиралд ГЗЗХ | |
| 48 | | | | <ul style="list-style-type: none"> • АНУ-ын Нью Йорк хотод зохион байгуулагдсан НҮБ-ын Орон зайн мэдээллийн Нэгдсэн Хүрээний анхдугаар дээд хэмжээний уулзалтад 2022 оны 04-р сарын 24-өөс 29-ний өдрүүдэд 3 албан хаагч; • Нидерланд улсын Амстердам хотноо 2022 оны 5 дугаар сарын 06-ны өдрөөс 13-ны өдрүүдэд болсон "Орон зайн дэлхийн форум" (GWF) - 2021 болон "Орон зайн мэдлэгийн дэд бүтэц ба үндэсний орон зайн агентлагуудын өөрчлөлт" сэдэвт сургалтад 1 албан хаагч; • Сингапур улсад 2022 оны 05 дугаар сарын 15-аас 20-ны өдрүүдэд зохион байгуулагдсан НҮБ-ын Дэлхийн орон зайн мэдээллийн менежментийн хорооны "Газрын харилцаа ба менежментийн шинжээчдийн бүлгийн IV хурал" болон "Үр дүнтэй газрын менежмент" сэдэвт олон улсын семинаарт 2 албан хаагч; • Тайваний Олон Улсын Газрын бодлого судалгаа, сургалтын төвөөс зохион байгуулахаар төлөвлөж буй "Газрын бодлого, хөдөөгийн тогтвортой хөгжил" сэдэвт сургалтад 1 албан хаагч хамрагдсан байна. • ГЗЗХ-ийн дарга Зөвлөх инженерийн зэрэг сунгах сургалтад хамрагдаж 2022.05.31-ний өдөр тайлан хамгаалсан. • Мэргэшсэн инженерийн зэрэг горилох, ахиулах сургалтад 7 албан хаагч хамрагдсан. • БНСУ-ын Олон Улсын Хамтын Ажиллагааны Байгууллага /КОЙКА/-аас 2022 оны 04 дүгээр сарын 11-нээс 04 дүгээр сарын 15-ны өдрүүдэд цахимаар зохион байгуулсан "Capacity Development Program on Territorial Policy and Planning for Balanced National Development" сэдэвт сургалтад 8 албан хаагчийг хамруулсан. • Архивын ерөнхий газраас 2022.3.22-ны өдөр зохион байгуулсан "Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн хууль тогтоомж, эрх зүйн акт" цахим сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн 6 мэргэжилтэн; • Онцгой байдлын ерөнхий газраас 2022.3.23-ны өдөр зохион байгуулсан Газар хөдлөлтийн аюулаас урьдчилан сэргийлэх, таниулах цахим сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн 6 мэргэжилтэн; • БНСУ-ын Олон Улсын Хамтын Ажиллагааны Байгууллага /КОЙКА/-аас 2022.09.14-нээс 09.25-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан "Монгол Улсын үнtag дэвсгэрийн тэнцвэртэй хөгжлийн үндэсний бодлого, төлөвлөлтийн чадавхыг хөгжүүлэх" сэдэвт сургалтад 7 албан хаагч; • Геодези, зураг зүйн хэлтсийн Байнгын ажиллагаатай суурин станц хариуцсан ахлах мэргэжилтэн Сингапур улсад 2022.09.26-30-ны өдрүүдэд зохион байгуулагдах "Навигацын Хиймэл дагуулын системийн интерферометрийн тусгалын нелөө" сэдэвт сургалтад; |

- Бүгд Найрамдах Сингапур улсаас иргэдээ орон сууцжуулах ажлын хүрээнд төрөөс хэрэгжүүлж буй орон сууцны бодлого, төлөвлөлт, санхүүжилтийн талаар туршлага судлах, чадавхийг бэжжүүлэх чиглэлээр Хамтын ажиллагааны байгууллага /Singapore Cooperation Enterprise/-тай хамтран зохион байгуулах Workshop №1-2 шатны сургалтад Хот байгуулалтын кадастрын хэлтсийн дарга, ахлах мэргэжилтэн, мэргэжилтэн хамрагдсан байна.
1. Хэлэлцүүлэг, зөвлөгөөнд 338,
 2. Аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалт газар, Нийслэл, дүүргийн Газар зохион байгуулалтын албаны албан хаагч, сумын газрын даамлуудад зориулсан сургалтад 3568,
 3. Агентлагийн албан хаагчдад зориулсан сургалтад 470,
 4. Салбарын мэргэжлийн байгууллагын захиалгаар зохион байгуулах сургалт 856,
 5. бусад мэргэшүүлэх сургалтад 48. Нийт 5380