CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cengeolab.com

Монголд эрдсийн шинжилгээний
тухай яригдвал

ISO 17025 Guide 34 17043
PLATINUM
FIRST MONGOLIAN ACCREDITED LABORATORY

АНУ-ын Үндэсний итгэмжлэлийн байгууллага (ANAB)-аар
итгэмжлэгдсэн 800 лаборатори, байгууллагаас зөвхөн тав нь
гурвалсан итгэмжлэлтэй

ГЕОЛОГИЙН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ ТӨҮГ

Чанарын менежер Г.Цэвэлмаа

2018-03-05

Танилцуулга

CENTRAL
GEOLOGICAL
LABORATORY
www.cengeolab.com

Монголд эрдсийн шинжилгээний
тухай яригдвал

Байгуулагдсан он	1957
Статус	Төрийн өмчит үйлдвэрийн газар
Захирал	Ө.Оюунбаатар
Итгэмжлэл	ISO/IEC 17025 ISO Guide 34 ISO/IEC 17043
Санхүүжилт	Өөрөө өөрийгөө санхүүжүүлдэг
Ажиллагсдын тоо	160

Үндсэн үйл ажиллагаа

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Эрдсийн түүхий эдийн тоон ба хагас тоон шинжилгээ
- Бодисын найрлагын судалгаа
- Ашигт малтмалын баяжигдах шинж чанарын лабораторийн технологийн туршилт
- Цацраг идэвхт материалын шинжилгээ, ураны хүдрийн боловсруулалт
- Нүүрсний техник болон элементийн шинжилгээ
- Хүдрийн бус ашигт малтмалын физик механикийн шинж чанарын судалгаа
- Байгаль орчны судалгаа, шинжилгээ
- Стандартчилсан загвар, аттестатчилсан стандартчилсан загварын үйлдвэрлэл, борлуулалт – АСЗ/СЗ
- Лабораторийн ур чадварын сорилт хөтөлбөр – УЧС
- Чулуун бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл, борлуулалт

Чанарын тогтолцоо

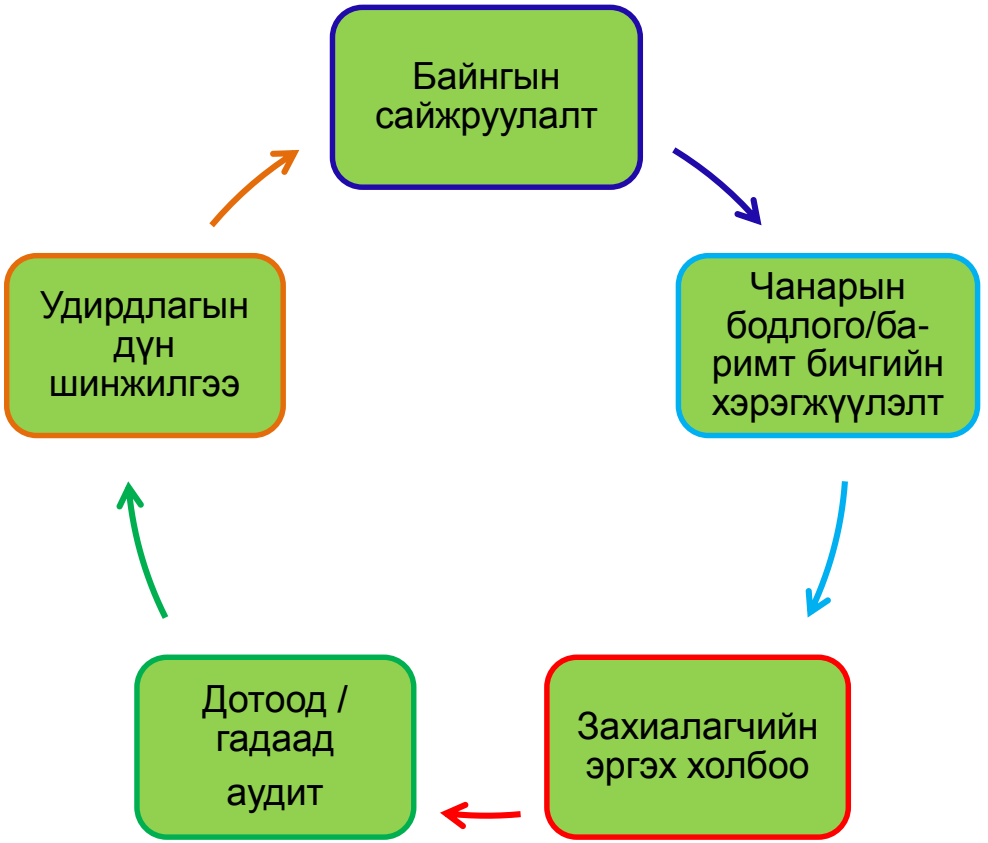
CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

ГТЛ-ийн ЧУТ-ны баримт бичиг

Чанарын гарын авлага

39 журам

Стандарт ажлын зааврууд
100 гаруй багаж төхөөрөмж
130 гаруй шинжилгээний арга



Чанарын удирдлагын тогтолцооны стандарт

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

MNS ISO/IEC 17025:2007 Сорилтын болон шалгалт тохируулгын лабораторийн чадавхид тавих ерөнхий шаардлага

ISO 17034 Стандартчилсан загвар үйлдвэрлэгчдэд тавих ерөнхий шаардлага

ISO/IEC 17043:2010 Тохирлын үнэлгээ – ур чадварын сорилтод тавих ерөнхий шаардлага

ГТЛ-ийн бүтэц

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАР, ХАНДЛАГА

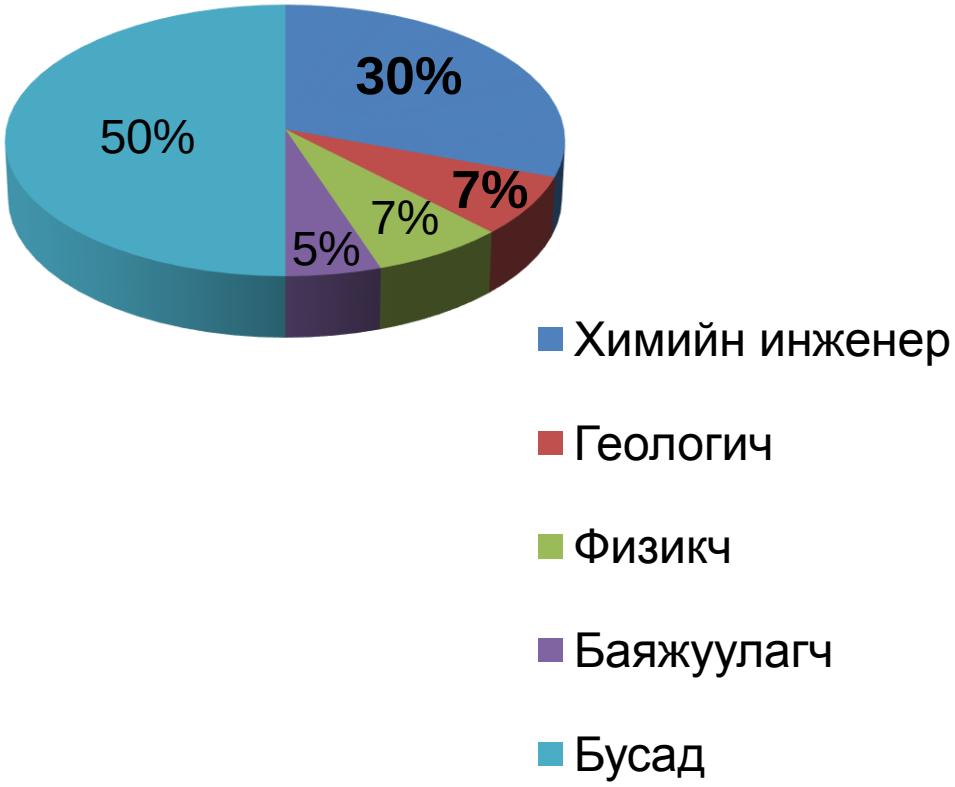
CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Дагалдан суралцагчийн чиглэлийн дагуу хөтөлбөр боловсруулан 3-6 сарын хугацаанд цалинтай дагалдан суралцах
- Мэргэжлийн комиссын хурлаар жинхлэх шалгалтаар орох
- Мэргэжлийн комиссын шийдвэрээр химийн иненер болох
- Өөр ажилд шилжих тохиолдолд дахин дагалдан суралцах

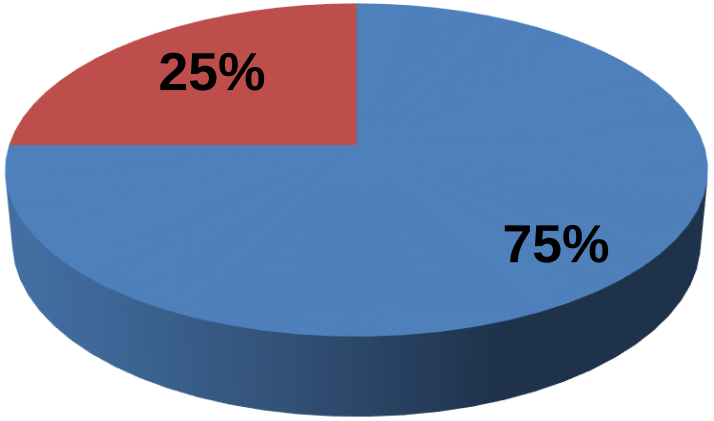
ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАР, ХАНДЛАГА

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

Нийт ажилчид



Нийт химийн мэргэжилтэн



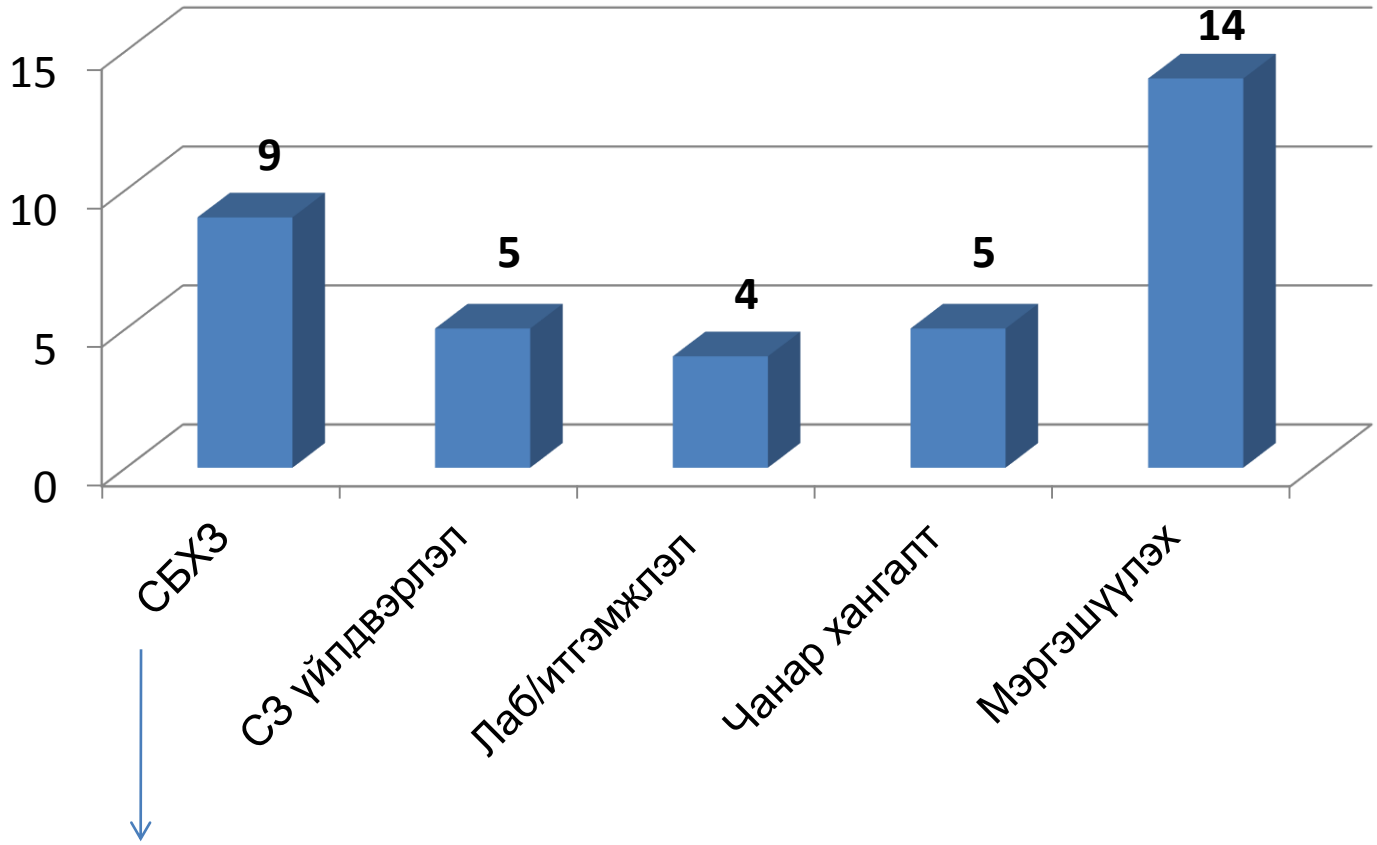
ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАР, ХАНДЛАГА

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

№	Нэгж	Чиглэл	МУИС-ийн төгсөгчидийн тоо	Нэгжийн ажилчдын тоо
1	ЗХНХ	Уридлага	2	22
2	АЧХА	Аргачлал, хяналт	3	9
3	СЗУЧСТ	Стандарт загвар үйлдвэрлэл, ур чадварын сорилт	2	6
4	ХФАТ	Химийн сонгомол болон багажит шинжилгээ, цөмийн физикийн шинжилгээ	16	35
5	ЭШТ		7	23
6	ТТЭЧСТ	Баяжуулалтын технологи, эрдэс чулуу судлал	2	31
7	ӨЧЦ	Чулуу бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл	1	6
	Нийт		33	132

ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАР, ХӨГЖИЛ

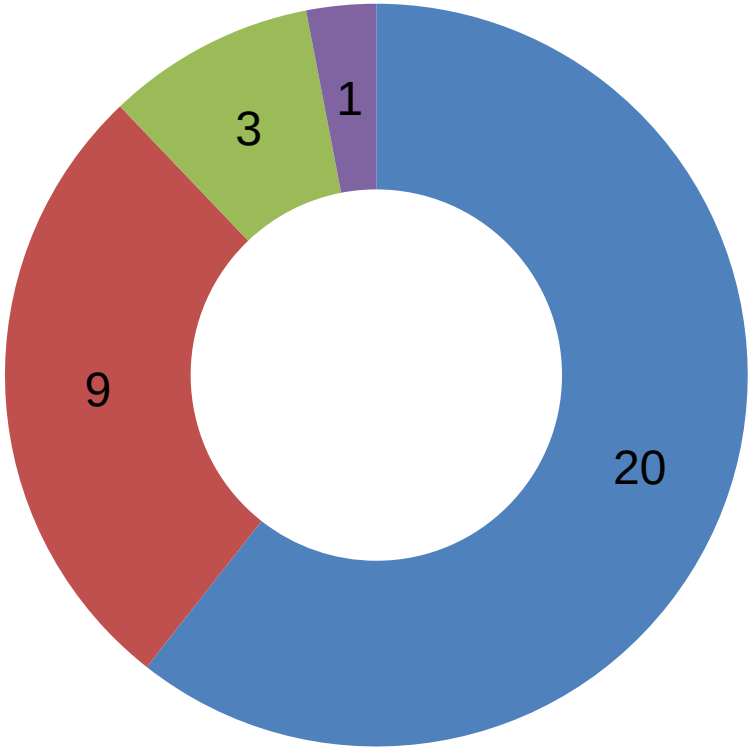
CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал



СБХЗ-статистик боловсруулалт хэмжил зүй

ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАРЫН ХӨГЖИЛ

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал



- Бакалавр зэрэгтэй
- Монголд хамгаалсан магистр
- Японд хамгаалсан магистр
- БНСУ-д хамгаалсан магистр

ТӨГСӨГЧДИЙН МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАРЫН ХӨГЖИЛ

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Дагалдан суралцагчийн чиглэлийн дагуу хөтөлбөр боловсруулан 3-6 сарын хугацаатай цалинтай дагалдан суралцах
- Мэргэжлийн комиссын хурлаар жинхлэх шалгалтаар орох
- Мэргэжлийн комиссын шийдвэрээр химийн иненер болох
- Өөр чиглэлийн мэргэшин ажиллах тохиолдолд дахин дагалдан суралцах

АЖЛЫН БАЙРАНД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Мэргэжлийн ур чадвартай байх
- Англи, орос хэлний зохих түвшний мэдлэгтэй байх
- Хэрэглээний түвшинд компьютерийн мэдлэгтэй
- Шинжилгээний үр дүнд анализ хийх чадвартай
- Зохих түвшний бичгийн соёлтой
- Удирдлагын болон өөрийн гаргасан шийдвэрийг заавал хэрэгжүүлдэг, хариуцлагатай байх
- Байгууллагын болон хувь хүний нууцыг хадгалах, хамгаалах чадвартай байх
- Ажлаа төлөвлөж, зохион байгуулах, бүтээмжтэй ажиллах
- Өөрчлөлтийг хүлээн авах, шинэ санаачлага, бүтээлч байх
- Багаар ажиллах чадвартай байх

АЖЛЫН БАЙРАНД ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Хувийн зохион байгуулалттай
- Цаг ашиглалт сайтай байх
- Харилцааны чадвартай байх
- Ажлын ачаалал даах чадвартай байх
- Хурдан шуурхай, цэвэрч нямбай байх
- Ой тогтоолт, анхаарал төвлөрөлт, бичиж боловсруулах, сэтгэн бодох чадвар сайтай
- Илтгэх ур чадвартай байх
- Үүрэг хариуцлага хүлээх чадвартай байх, найдвартай байх, хариуцлагатай байх
- Шаардлагатай хууль тогтоомж, бусад бичиг баримтыг хэрэглэх чадвартай байх

МЭРГЭЖЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙГ САЙЖРУУЛАХАД ӨГӨХ САНАЛ

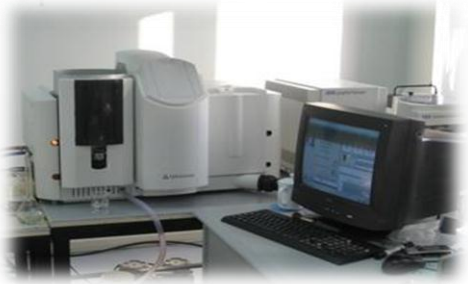
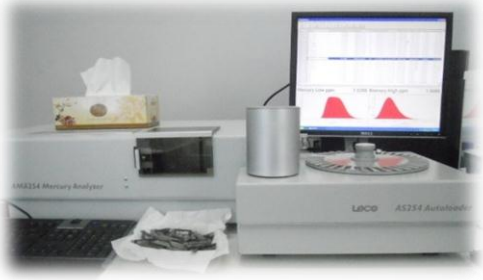
CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын чиглэлийн хичээлийн хөтөлбөр
- Эрдэс судлал чиглэлийн хичээлийн анхан шатны ойлголт
- Статистик хэмжил зүйн ерөнхий ойлголт

ХИМИЙН ТЭНХИМТЭЙ ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ЧИГЛЭЛ

CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY
www.cengeolab.com
Монголд эрдсийн шинжилгээний тухай яригдвал

- Танилцах дадлага
- Үйлдвэрлэлийн дадлагын ажил
- Дипломын ажил хамтран удирдах
- Эрдэм шинжилгээний ажил хийх нөхцөл бололцоог хангах, хамтран ажиллах
- Харилцан ашигтай хамтарсан төсөл, хөтөлбөр хэрэгжүүлэх
- Харилцан туршлага солилцох



АНХААРАЛ ТАВЬСАНД БАЯРЛАЛАА