

ТАСДИҚЛАЙМАН



«ГИДРОИНГЕО институти» ДМ
Директори Қ.Р.Мингбоев

Техник топширик

Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти “Синов ва калибрлаш лабораторияларининг компитентлигига қуйиладиган умумий талаблари”, шунингдек кимёвий лабораториялар мутахассислари учун халқаро аккредитацияланган лабораторияларда синовларни амалий ўтказиш бўйича малака ошириш ўқув курсини ташкил этиш.

Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти “Синов ва калибрлаш лабораторияларининг компитентлигига қуйиладиган умумий талаблари”, шунингдек кимёвий лабораториялар мутахассислари учун халқаро аккредитацияланган лабораторияларда синовларни амалий ўтказиш бўйича 10 кунлик малака ошириш ўқув курси ташкил этиш.

Курс мавзуси:

- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти “Синов ва калибрлаш лабораторияларининг умумий талаблари ва ваколатлари”
- "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;
- Ҳар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;

Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёиш синовлари қуйидаги усуллар ёрдамида:

- Базавий таълим стандарти талаблари;
- Хатарларни бошқариш;
- Ҳужжатларни ишлаб чиқиш;
- Ички аудит ўтказиш;
- Усулларни текшириш ва тасдиқлаш;
- Ноаниқлик ҳисоб-китоблари;
- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг миқдорий ва сифат таҳлили;
- Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 усуллари;
- Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;
- Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;
- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;;
- Сувнинг катионли-анионли таркибини аниқлаш усуллари;

- Нефт маҳсулотларини сувда ва тупроқда аниқлаш усуллари;

- Сув ва тупроқдаги оғир металлларни аниқлаш усуллари;

Семинар иштирокчилари учун "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг умумий талаблари ва ваколатлари" ISO IEC 17025:2017 стандарти талабларига мувофиқ бошқарув тизимини ишлаб чиқиш ва жорий этиш бўйича амалий тадқиқот кўникмалари ва коидаларини ташкил этиш.

Уқув курсини ташкил этувчи курсатадиган хизматлари;

ISO IEC 17025:2017 халқаро стандарти бўйича "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига куйилган умумий талаблар" ва муомала маъданияти, шунингдек лабораторияда ўқув амалиёти бўйича етти кунлик ўқув курси, икки кишилик хонада турар жой, меҳмонхона концепциясига мувофиқ кунига 3 маротаба овқатланиш, Тошкент-Анқара-Анталия-Истамбул-Тошкентрейслари бўйича билетлар, авто трансферлари аэропорт-меҳмонхона-аэропорт, шунингдек, Истанбулнинг диққатга сазовор жойларига 2 кунлик саёҳат.

Техник топширик

1	Буюртмачи номи ва манзили	«ГИДРОИНГЕО институти» ДМ М. Улугбек тумани, Олимлар кўчаси 64
2	Хизмат тури (Бажариладиган иш)	ISO IEC 17025:2017 стандарти талабларига мувофиқ "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг умумий талаблари ва ваколатлари" бўйича ўқув курси Курс мавзуси: <ul style="list-style-type: none">- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига куйиладиган умумий талаблари"- "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;- Ҳар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган; Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёниш синовлари қуйидаги усуллар ёрдамида: <ul style="list-style-type: none">- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат таҳлили;- Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 усуллари;- Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;- Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727

		<p>ушуллари;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;
3	Кўрсатилаётган хизмат номи	<p>ISO IEC 17025:2017 халқаро стандартига мувофиқ, "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига кўйиладиган умумий талаблар" эксперт аудиторга таълим хизматларини кўрсатиш</p> <p>Курс мавзуси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлтгига куйиладиган умумий талаблари" - "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти; - Ҳар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган; <p>Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намойиш синовлари куйидаги ушуллар ёрдамида:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг миқдорий ва сифат таҳлили; - Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 ушуллари; - Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари; - Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари; - Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;
4	Мақсади	<p>ISO IEC 17025:2017 халқаро стандартига мувофиқ, "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига кўйиладиган умумий талаблар" эксперт аудиторга таълим хизматларини кўрсатиш</p> <p>Курс мавзуси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлтгига куйиладиган умумий талаблари" - "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия

		<p>стандартлари институти;</p> <p>- Ҳар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;</p> <p>Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёиш синовлари қуйидаги усуллар ёрдамида:</p> <p>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг миқдорий ва сифат таҳлили;</p> <p>- Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p>
5	Бажариладиган иш учун асос	Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандартига мувофиқ "Бошқаришни сифатли тизими" бўйича "Стандарт талаблари асосида ўқитиш, хатарларни бошқариш, ҳужжатларни ишлаб чиқиш ва ички аудит" мавзуси доирасида мутахассисларни ўқитиш
6	Объект жойлашуви	Туркия Республикаси
7	Ўқув хизматлари кўрсатувчиси ташкил этишига қўйиладиган талаблар	<p>ISO IEC 17025:2017 халқаро стандартига мувофиқ, "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига қўйиладиган умумий талаблар" эксперт аудиторга таълим хизматларини кўрсатиш</p> <p>Курс мавзуси:</p> <p>- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига қўйиладиган умумий талаблари"</p> <p>- "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;</p> <p>- Ҳар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;</p> <p>Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёиш синовлари қуйидаги усуллар ёрдамида:</p>

		<p>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг миқдорий ва сифат таҳлили;</p> <p>- Юқори самарали суяқ хроматография ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p> <p>- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p>
9	Мутахассисга қўйиладиган талаблар	<p>- ЕСТ (Европа сифат ташкилоти) томонидан тан олинган халқаро аудит экспертлари;</p> <p>- Синов лабораторияси (кимёвий, бактериологик ва вирусологик) соҳасидаги иш тажрибаси;</p> <p>- Лойиҳани амалга ошириш бўйича мутахассиснинг халқаро тажрибага эгаллиги;</p>
10	Ташкилотчи учун талаб – хизмат кўрсатиш ўтишини таъминлаш	10 кун (7 кунлик тренинг, Истанбулнинг диққатга сазовор жойларига 2 кунлик саёҳат)
11	Ўқув даври	2022 йил 15 майдан 25 майгача
12	Рейслар	Тошкент-Анкара-Анталиа-Истамбул-Тошкент, аэропорт-мехмонхона-аэропорт трансферлари, шунингдек, Истамбулнинг диққатга сазовор жойларига 2 кунлик саёҳат.
13	Турар жойи	Икки кишилик хонада мехмонхона концепциясига мувофиқ кунига 3 мартаба овқатланиш
14	Пул қиймати	31 240 000 сўмдан кўп бўлмаган

Комиссия аъзолари:

Охунов Ф.А.

Тошев Д.Х.

Дадабаева М.Ш.

Эшқабулов Х.А.

Бердимуратов О.Ш.

Срозов А.Ш.