



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
О‘ЗБ ва ЖСХ Тошкент шаҳар
Чинозор туман бўлими бошлиғи
Мирзаева Г.А.

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 утказиш 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 утказиш 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;
- Хар бир мутахассис билиши керак булган муомала маданияти сирлари” - Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;

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

- Базавий таълим стандарти талаблари;
- Хатарларни бошқариш;
- Хужжатларни ишлаб чиқиш;
- Ички аудит утказиш;
- Усулларни текшириш ва тасдиқлаш;
- Ноаниклик ҳисоб-китоблари;
- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат таҳлили;
- Юкори 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 махсулотларини сувда ва тупрокда аниклаш усуллари;
- Сув ва тупрокдаги орир металлларни аниклаш усуллари;

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

Уқув курсини ташкил этувчи курсатадиган хизматлари;

ISO IEC 17025:2017 халқаро стандарти бўйича "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига қуйилган умумий талаблар" ва муомала маъданияти, шунингдек лабораторияда уқув амалиёти бўйича етти кунлик уқув курси, икки кишилиқ хонада турар жой, меҳмонхона концепциясига мувофик кунига 3 маротаба овқатланиш, Тошкент-Анкара-Анталия-Истамбул-Тошкент рейслари бўйича билетлар, авто трансферлари аэропорт-меҳмонхона-аэропорт, шунингдек, Истамбулнинг диққатга сазовор жойларига 2 кунлик саёҳат.

Техник топширик

№	Буюртмачи номи ва манзили	СЭО ва ЖСХ Тошкент шаҳар Чилонзор тумани бўлими, Чилонзор тумани, Лутфий 4-тор кўча, 14-уй
1	Хизмат тури (Бажариладиган иш)	<p>ISO IEC 17025:2017 стандарти талабларига мувофик "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг умумий талаблари ва ваколатлари" бўйича уқув курси курс мавзуси:</p> <p>Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига қуйиладиган умумий талаблари"</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти; <p>Хар 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> <ul style="list-style-type: none"> - Тор жинслари, сув ва тупроқларнинг миқдорий ва сифат тахлили; <p>Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 усуллари;</p> <p>Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</p> <p>Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727</p>

		<p>ушуллари;</p> <p>- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;</p>
2	Кўрсатилаётган хизмат номи	<p>ISO IEC 17025:2017 халқаро стандартига мувофиқ, "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига кўйиладиган умумий талаблар" эксперт аудиторга таълим хизматларини курсатиш Курс мавзуси:</p> <p>- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлигига кўйиладиган умумий талаблари"</p> <p>- "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;</p> <p>Хар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;</p> <p>Туркияда замонавий халқаро аккредитциядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоиш синовлари куйидаги ушуллар ёрдамида:</p> <p>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;</p> <p>Юқори самарали суюқ хроматография ISO 10727 ушуллари;</p> <p>Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;</p> <p>Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;</p> <p>- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 ушуллари;</p>

3	Максади	<p>ISO IEC 17025:2017 халкаро стандартига мувофик, ”Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига кўйиладиган умумий талаблар” эксперт аудиторга таълим хизматларини курсатиш Курс мавзуси:</p> <p>Халкаро ISO IEC 17025:2017 стандарти ”Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлтига кўйиладиган умумий талаблари”</p> <p>- 'Хатарларни бошқариш’ - тренинг ташкилотчиси, Туркия</p>
---	---------	--

		<p>стандартлари институти;</p> <p>Хар бир мутахассис билиши керак бўлган омала маданияти сирлари” Туркия стандартлар итути томонидан ташкил этилган;</p> <p>Туркияда замонавий халкаро аккредитац лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахасси учун амалий намоёиш синовлари куйидаги ёрдамида:улар</p> <p>- Тоғ жинслари, сув ва тупрокларнинг микдорий ва тахлили; сифат</p> <p>Юкори самарали суюк 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>
4	Бажариладиган иш учун асос	<p>Халкаро ISO IEC 17025:2017 стандартига мувофик ”Бошқаришни сифатли тизими” бўйича ”Стандарт талаблари асосида уқитиш, хатарларни бошқариш, хужжатларни ишлаб чиқиш ва ички аудит” мавзуси дои асида м тахассисла ни ^И китиш</p>
5	Объект жойлашуви	Туркия Республикаси

6	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 курсатиш Курс мавзуси:</p> <p>- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлтига қўйиладиган умумий талаблари"</p> <p>"Хатарларни бошқариш" тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;</p> <p>Хар 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 қўйидаги усуллар ёрдамида:</p>
7		<p>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;</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>
8	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>
9	Ташкилотчи учун талаб — хизмат курсатиш ° тишини таъминлаш	10 кун (7 кунлик тренинг, Истанбулнинг диккатга сазовор жойларига 2 кунлик саёхат)
10	Уқув даври	2022 йил 15 майдан 25 майгача
11	Рейслар	Тошкент-Анкара-Анталия-Истамбул-Тошкент, аэропортмехмонхона-аэропорт трансферлари, шунингдек, Истамбулнинг диккатга сазовор жойларига 2 кунлик саёхат.

12	Турар жойи	Икки кишилик хонада мехмонхона концепциясига мувофик кунига 3 маротаба овкатланиш
13	Пул киймати	31 240 000 сўмдан кўп бўлмаган

Комиссия аъзолари:

Лутфуллаева Н.

Турдиев Ш.

Холиёрова З.

Эшбоева С.

Усмонова Н

Хожиакбарова С.