

“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
СЭО ва ЖСХ, Тошкент вилояти  
Зангиота туман бўлими бошлиғи  
Забуров Ж.Б.



### Техник топширик

Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти “Синов ва калибрлаш лабораторияларининг компитентлигига куйиладиган 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 куйиладиган 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 куйидаги усуллар ёрдамида:

- Базавий таълим стандарти талаблари;
- Хатарларни бошқариш;
- Хужжатларни ишлаб чиқиш;
- Ички аудит утказиш;
- Усулларни текшириш ва тасдиқлаш;
- Ноаниклик ҳисоб-китоблари;
- Тог жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;
- 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 куникмалари 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 маданияти, шунингдек лабораторияда уқув амалиёти бўйича етти кунлик уқув курси, икки кишилик хонада турар жой, мехмонхона концепциясига мувофик кунига 3 маротаба овқатланиш, Тошкент-Анкара-Анталия-Истамбул-Тошкент рейслари бўйича билетлар, авто трансферлари аэропорт-мехмонхона-аэропорт, шунингдек, Истамбулнинг диққатга сазовор жойларига 2 кунлик саёхат.

#### Техник топширик

	Буюртмачи номи ва манзили	СЭО ва ЖСХ Тошкент вилояти Зангиота тумани бўлими, Зангиота тумани, Назарбек шох кучаси 1-котедж
2	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 куйиладиган умумий талаблари"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;</li> </ul> <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 куйидаги усуллар ёрдамида:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тор жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;</li> </ul> <p>Юкори 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>
3	Кўрсатилаётган хизмат номи	<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 компитентлтгига 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 халкаро аккредитциядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёиш синовлари кўйидаги ушуллар ёрдамида:</p> <p>- Тог жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;</p> <p>Юкори самарали суюк 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>

4	Мақсади	<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 компитентлтига кўйиладиган умумий талаблари"</p> <p>- 'Хатарларни бошқариш" - тренинг ташкилотчиси, Туркия</p>
---	---------	--

		<p>стандартлари институти;</p> <p>Хар бир мутахассис билиши керак бўлган оғма маданияти сирлари" Туркия стандартлар итути томонидан ташкил этилган;</p> <p>Туркияда замонавий халқаро аккредитац лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахасси учун амалий намоёиш синовлари куйидаги ёрдамида:уллар</p> <p>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва тахлили; сифат</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	<p>Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандартига мувофиқ "Бошқаришни сифатли тизими" бўйича "Стандарт талаблари асосида уқитиш, хатарларни бошқариш, хужжатларни ишлаб чиқиш ва ички аудит" мавзуси дои асида м тахассисла ни И қитиш</p>
6	Объект жойлашуви	Туркия Республикаси

7	Ўқув хизматлари кўрсатувчиси ташкил этишига кўйиладиган талаблар	<p>ISO IEC 17025:2017 халқаро стандартига мувофиқ, "Синов ва калибрлаш лабораторияларининг ваколатига кўйиладиган умумий талаблар" эксперт аудиторга таълим хизматларини курсатиш Курс мавзуси:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Халқаро ISO IEC 17025:2017 стандарти "Синов ва калибрлаш лабораториялари компитентлтига кўйиладиган умумий талаблари"</li> <li>"Хатарларни бошқариш" тренинг ташкилотчиси, Туркия стандартлари институти;</li> <li>Хар бир мутахассис билиши керак бўлган муомала маданияти сирлари" Туркия стандартлар институти томонидан ташкил этилган;</li> <li>Туркияда замонавий халқаро аккредитациядан лабораторияларида кимёвий лаборатория мутахассислари учун амалий намоёиш синовлари куйидаги усуллар ёрдамида:</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тоғ жинслари, сув ва тупроқларнинг микдорий ва сифат тахлили;</li> <li>Юқори самарали суяк хроматография ISO 10727 усуллари;</li> <li>Атом эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</li> <li>Оптик эмиссия спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</li> <li>- Атом абсорбцион спектрофотометрияси ISO 10727 усуллари;</li> </ul>
9	Мутахассисга кўйиладиган талаблар	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ЕСТ (Европа сифат ташкилоти) томонидан тан олинган халқаро аудит экспертлари;</li> <li>- Синов лабораторияси (кимёвий, бактериологик ва вирусологик) соҳасидаги иш тажрибаси;</li> <li>- Лойихани амалга ошириш бўйича мутахассиснинг халқаро тажрибага эгаллиги;</li> </ul>
10	Ташкилотчи учун талаб — хизмат курсатиш тишини таъминлаш	10 кун (7 кунлик тренинг, Истанбулнинг диккатга сазовор жойларига 2 кунлик саёхат)
11	Уқув даври	10 кун
12	Рейслар	Тошкент-Анкара-Анталия-Истамбул-Тошкент, аэропортмехмонхона-аэропорт трансферлари, шунингдек, Истамбулнинг диккатга сазовор жойларига 2 кунлик саёхат.

13	Турар жойи	Икки кишилик хонада мехмонхона концепциясига мувофик кунига 3 маротаба овкатланиш
14	Пул киймати	32 000 000 сўмдан кўп бўлмаган

**Комиссия аъзолари:**

Э.Абдуллаев.

З.Исмаилов

С.Шукуров.

Б.Абдурасулов.

К.Исмаилова

Э.Сатилов.