

## Fan platformasi

**Fanning to'liq nomi:** Sifat auditi

**Fan kodi:** SIFA4704

**Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS):** 4

**davomiyligi:** 1 semestr

**Kafedra:** Sifat menejmenti va mahsulotlar xavfsizligi

**Fan qaysi yo'naliш talabalar uchun:** 60711300 — Metrologiya, standartlashtish va mahsulot sifati menejmenti (kimyo va oziq – ovqat)

**Fan ma'ruza o'qituvchisi:** Ismoilov Bobir Xoliqberdiyevich

**Fanga ajratilgan umumiy soatlar:** 120 **Email:** b.ismoilov2022@gmail.com

Fan amaliy va laboratoriya mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari): Ismoilov Bobir Xoliqberdiyevich

**Prerekvizitlar:** Standartlashtirish asoslari, sifat menejmenti tizimi, muvofiqlikni baholash asoslari.

**Tanlov turi:** tanlov fan

**Fanning qisqacha bayoni:** auditorlarni layoqatlilagini baholashga yondoshishni o'rgatish, auditlarni o'tkazishda sifat menejmenti tizimi hujjatlarini tahlil qilish ko'nikmalarini shakllantirish va ISO 9000 seriyali standartlarini va sifat menejmenti bo'yicha ishlarni tashkil qila olishni o'rqaadi.

**Fanning maqsadi:** talabalarda sifat menejmenti tizimi va ekologik menejment tizimi auditlarini o'tkazishni tamoyillarini, auditlar dasturini menejmenti, sifat menejmenti tizimi va/yoki ekologik menejment tizimi ichki va tashqi auditlarni tashkil qilish bo'yicha yunalish profiliga mos bilim, ko'nikma va malaka shakllantirishdan iborat.

**Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:**

➤ kimyoiy va oziq-ovqat sanoati mahsulotlarida sertifikatlash tizimi qoidalari, ishlab chiqarish jarayonlarining auditni, sertifikatlash tizimlari va o'tkazish tartibi, integrirlangan tizimlarning auditni **haqida tasavvurga ega bo`lish;**

➤ ichki audit va inspeksiya nazoratini, auditning maqsadi va talablarini, ISO 19011 standarti va boshqa standartlar bilan ishlashni bilishi va ulardan foydalana olishni **bilishi va ulardan foydalana olish;**

➤ auditlarni rejalashtirish, auditlarni o'tkazish, auditlarni o'tkazishda xujjalardan foydalanish **ko'nikmalariga ega bo`lishi kerak.**

**Ma'ruza mashg'ulotlari**

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

**Amaliy mashg'ulotlar**

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o'tiladi. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tiladi, Ko'rgazmali materiallar va axborotlar multimedia qurilmalari yordamida uzatiladi.

**Mustaqil ta'lim**

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan quyidagi vazifalardan biri tayyorlanadi: o'qituvchi tomonidan berilgan muammoni "Keys-stadi" texnologiyasi asosida echimini topish, taqdimot tayyorlash, berilgan mavzu bo'yicha testlar tuzish, referat tayyorlash.

Nº	Fan mavzulari	Ma'ru za soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Musta qil ta'lim soatlari
1	Kirish. Fanning maqsad va vazifalari. Sifat auditini mohiyati.	2	2	6
2	Auditni o'tkazish tamoyillari	2	2	6

3	Audit dasturini menejmenti	2	2	6
4	Audit resurslarini va audit o'tkazish uchun javobgarlikni aniqlash	2	2	6
5	Audit bo'yicha olib boriladigan yozuvlarga talablar.	2	2	6
6	Audit dasturini monitoringi va tahlili	2	2	6
7	Audit o'tkazishni tashkillashtirish	2	2	6
8	Hujjalarni tahlili va audit o'tkazishga tayyorgarlik ko'rish	2	2	6
9	Bevosita auditni o'tkazish	2	2	6
10	Auditni yakunlash va audit natijalari bo'yicha xarakatlar	2	2	6
11	Auditorlarga talablar	2	2	6
12	Sifat menejmenti tizimini sertifikatlashtirish idoralari va ularga talablar	2	2	6
<b>Jami</b>		24	24	72

#### **Asosiy adabiyotlar:**

1. Ismatullayev P.R. va boshqalar. "Metrologiya asoslari" Toshkent. 2012y
2. Abduvaliyev A.A., Latipov V.B., va boshq. "Standartlashtirish, metrologiya, sertifikatlashtirish va sifat" Toshkent 2008y.
3. P.R.Ismatullayev., A.X.Abdullayev., A.Turg'unboyev. O'lchashlarning fan va turmushdagi tutgan o'rni. O'quv qo'llanma. TDTU., 2000 y.
4. Abduvaliyev A.A. Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish. Darslik. Toshkent. Sharq., 2018.

#### **Qo'shimcha adabiyotlar:**

5. O'z DSt ISO 9001 Sifat menejment tizimlari. Talablar.
6. O'z DSt ISO 19011 Sifatni boshqarish tizimi va/yoki ekologik menejment tizimlari auditni bo'yicha rahbariy ko`rsatmalar.
7. O'z DSt ISO/IEC 17021 Menejment tizimlarining auditni va sertifikatlashtirishni amalga oshiradigan idoralarga qo`yiladigan talablar.
8. O'z DSt ISO/IEC 17025 Sinov va kalibrash laboratoriyalari layoqatligiga umumiy talablar.
9. А.А. Абдувалиев, В.Б.Латипов и др. Основы стандартизации, метрологии, сертификации и управление качеством. Ташкент 2007
10. Ахмедов Б.М., Исламуллаев П.Р. и др. «Основы системы менеджмента качества», Учебное пособие.Т.: ИПТД «Узбекистан»,2008.-208 с.

#### **Internet saytlari**

11. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali
12. www.lex.uz. – O'zbekiston Respublikasi qonun xujjalalar milliy bazasi
13. www.standart.uz (Uzstandart agentligi)
14. www.smsiti.uz (Standartlar instituti)
15. www.uza.uz (O'zbekiston milliy axborot agentligi rasmiy sayti).
16. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)
17. www.texhology.ru
18. www.google.ru

**Kontakt soatlari\*:** mustaqil ta'lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma'lumotlar va turli materiallar bo'yicha savollarga quyidagi grafik asosida o'qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

<b>№</b>	<b>Kun</b>	<b>Vaqt</b>	<b>Xona</b>
1.	Seshanba	14.00 – 16.00	Lab-2
2.	Juma	14.00 – 16.00	Lab-2