

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM  
VAZIRLIGI**

**70910702 – FARMATSEVTIKA ISHINI TASHKIL QILISH VA  
BOSHQARISH magistratura mutaxassisligining  
MALAKA TALABLARI**

## ISHLAB CHIQILGAN

Toshkent farmatsevtika instituti

### TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi Tibbiyot va farmatsevtika uzluksiz kasbiy ta’lim muassasalararo Muvofiqlashtiruvchi kengash yig‘ilishida ma‘qullangan.

2021 yil «16» avgust dagi 4 - sonli bayonnomma.

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligining 2021 yil  
«31 » avgust dagi 217 - sonli buyrug‘ining 2 ilovasi bilan tasdiqlangan.

### JORIY ETILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liqni saqlash vazirligi  
O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi

Mazkur Malaka talablari “Oliy ta’lim davlat ta’lim standarti. Asosiy qoidalar”, “Oliy ta’lim yo‘nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori”, O‘zbekiston Respublikasi Milliy malaka ramkasiga muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me’yoriy-uslubiy hujjat hisoblanadi.

O‘zbekiston Respublikasi hududida Malaka talablarini rasmiy chop etish huquqi O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligiga tegishlidir.

## MUNDARIJA

T/r		bet
1.	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> magistratura mutaxassisligining umumiy tasnifi.	4
1.1	Qo'llanish sohasi .....	4
1.1.1	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi.....	4
1.1.2	Malaka talabning asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tasnifi .....	4
1.2.1	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari.....	4
1.2.2	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.....	5
1.2.3	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassislik bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy vazifalari.....	6
2.	<i>70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish</i> mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan umumiy talablar .....	7
2.1	<b>Umumiy kompetensiyalar</b>	6
2.2	<b>Kasbiy kompetensiyalar</b> <b>Bibliografik ma'lumotlar</b> <b>Kelishuv varag'i</b>	8 9

## **1. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish magistratura mutaxassisligining umumiy tasnifi**

**70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish** magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlovchi oliy ta'limning dasturi amalga oshiriladi, uning nazariy va amaliy mashg'ulotlarini to'liq o'zlashtirgan, yakuniy davlat attestatsiyasidan muvaffaqiyatli o'tgan shaxsga «magistr» malakasi (darajasi) hamda oliy ma'lumot to'g'risidagi davlat namunasidagi rasmiy hujjat(lar) beriladi. Magistratura dasturining me'yoriy muddati 2 yil.

### **1.1. Qo'llanish sohasi**

#### **1.1.1. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi.**

Oliy ta'limning ushbu malaka talabi **70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish** magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlash o'quv reja va fan dasturlarining o'zlashtirilishini amalga oshirishda O'zbekiston Respublikasi hududidagi oliy ta'lim muassasalari uchun majburiy talablar majmuasini ifodalaydi.

Oliy ta'lim muassasasi mazkur magistratura mutaxassisligi bo'yicha kadrlar tayyorlash vakolatiga ega bo'lganda asosiy o'quv reja va fan dasturlarini amalga oshirish huquqiga ega deb hisoblanadi.

#### **1.1.2. Malaka talabning asosiy foydalanuvchilari:**

- mazkur magistratura mutaxassisligi bo'yicha fan, texnika va ijtimoiy soha yutuqlarini hisobga olgan holda o'quv reja va fan dasturlarini sifatlari ishlab chiqish, samarali amalga oshirish va yangilash uchun mas'ul – oliy ta'lim muassasalarining professor-o'qituvchilari;
- magistratura mutaxassisligining o'quv reja va fan dasturlarini o'zlashtirish bo'yicha o'quv-tarbiya faoliyatini samarali amalga oshiruvchi barcha xodimlari va talabalari;
- o'z vakolat doirasida bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasiga javob beradigan oliy ta'lim muassasalarining boshqaruva xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari);
- bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;
- oliy ta'lim muassasasini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlar;
- oliy ta'lim tizimini akkreditatsiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatli Davlat organlari;
- magistratura mutaxassisliklaridan birini ixtiyoriy tanlash huquqiga ega bo'lgan bakalavrular va boshqa manfaatdorlar.

#### **1.2. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tasnifi.**

##### **1.2.1. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari:**

**70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish** magistratura mutaxassisligi Oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash, o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalarda ilmiy-pedagogik faoliyatni olib borish;

- O'zbekiston Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlarida (A.Sadiqov nomidagi Bioorganika kimyo instituti, Akademik Y.U.S. Yunusov nomidagi O'simlik moddalari kimyosi instituti va b.q.), ilmiy-tadqiqot markazlarida, ilmiy-ishlab chiqarish birlashmalarida ilmiy tadqiqot ishlarini olib borish;
- Dori vositalarini ishlab chiqarish korxonalarida, "Dori vositalari, tibbiy buyumlar va tibbiy texnika ekspertizasi va standartlashtirish Davlat Markazi" DUK Yangi tibbiy texnika qo'mitalari va boshqa tarkibiy tuzilmalarida, "Dori-darmon" AK, dori vositalari va tibbiyot KASFIYOTI VIZZORLIGI VIZZORLIGINING TURG'IBIYATI VIZZORLANTIRISH TURG'IBIYATI

buyumlarini ishlab chiqarish korxonalari, nodavlat va notijorat tashkilotlari, turli mulkchilik shaklidagi dori vositalarining chakana va ulgurji savdosi bilan shug'ullanuvchi farmatsevtika korxonalarida texnologiya va sifat nazoratiga tegishli kompleks masalalarni echish.

#### **1.2.2. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari:**

- farmatsevtika faoliyatini amalga oshiruvchi korxona va tashkilotlar;
- farmatsevtika korxonalarida boshqaruv jarayonini tadqiqot qilish, takomillashtirish va samarali usullarini joriy etish;
- ilmiy-tadqiqot institatlari va ilmiy markazlar;
- farmatsevt kadrlar va boshqaruv tizimi;
- farmatsevtika bozoridagi jarayonlar;
- farmatsevtika tashkilotlari resurslarining boshqaruvi;
- farmatsevtik biznesning tashkiliy va me'yoriy hujjatlari, dasturlar, biznes rejalar.

#### **1.2.3. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassislik bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari**

- *Ilmiy-tadqiqot;*
- *Tashkiliy-boshqaruv;*
- *Oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash ta'lim muassasalarida ilmiy-pedagogik hamda o'rta maxsus, kasb-hunar ta'lim muassasasida pedagogik faoliyat (o'rnatilgan tartibda);*
- *Konsalting xizmati faoliyati* va shu kabilarni o'z ichiga oladi.

Mutaxassislik bo'yicha tayyorlangan magistrlar kasbiy faoliyatlarining muayyan turlari ta'lim jarayonining manfaatdor ishtirokchilari bilan hamkorlikda oliy ta'lim muassasasi tomonidan aniqlanadi.

#### **1.2.4. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy vazifalari:**

Magistratura bitiruvchilari magistr akademik darajasini olgandan so'ng oliy ta'lim muassasalari hamda O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va tarmoq ITI larda katta ilmiy xodim-izlanuvchi va mustaqil-tadqiqotchi sifatida ilmiy-tadqiqot ishlarini davom ettirishi mumkin.

##### **Ilmiy-tadqiqot faoliyatida:**

- ilmiy-tadqiqotlarni o'tkazish va yangi ilmiy hamda amaliy natijalarni olish;
- echilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual va nazariy modellarini ishlab chiqish *qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim.*

##### **Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:**

- loyihalarni boshqarish, ishlab chiqarish jarayonlari va resurslarini rejalashtirish, favqulodda sodir bo'lishi mumkin bo'lган xavf-xatarlarni tahlil qilish, loyiha komandasini boshqarish;
- e-learning va m-learning texnologiyalari asosida korporativ o'qitishni tashkil qilish va korporativ ma'lumotlar bazasini rivojlantirish *qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim.*

**Oliy, malaka oshirish va qayta tayyorlash ta'lim muassasalarida ilmiy-pedagogik hamda o'rta maxsus, kasb-hunar ta'lim muassasalarida pedagogik faoliyatda (o'rnatilgan tartibda):**

- o'quv fanlarini o'qitish metodikasini egallah;
- elektron o'qitish metodlarini egallah;
- oliy va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi tizimining ta'lim muassasalarida mutaxassislikka oid tayyorgarlik yo'nalishida nazarda tutilgan o'quv fanlari bo'yicha nazariy, amaliy va laboratoriya mashg'ulotlarini o'tkazish;
- zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanib nostandart o'quv mashg'ulotlarini o'tkazish;

- o'qitilayotgan fanlar bo'yicha darslarni o'tkazish uchun zarur bo'lган o'quv-uslubiy hujjatlarni tuzish, tayyorlash va rasmiylashtirish;
- o'qitilayotgan fan bo'yicha o'quv mashg'ulotlarni o'tkazish uchun o'qitishning texnik vositalaridan foydalanish;
- mustaqil ta'lim va ijodiy izlanish natijasida o'qitilayotgan fan hamda pedagogik faoliyat sohasidagi turli usullar, vositalar va boshqa sohalarda o'z-o'zini muntazam takomillashtirib borish;
- uzuksiz ta'lim tizimining DTS, Davlat talablari va boshqa o'quv-me'yoriy hujjatlarni ishlab chiqishda ishtirok etish *qobiliyatlariga ega bo'lishi lozim*.

#### **Konsalting xizmati faoliyatida:**

- mutaxassislik bo'yicha mavjud holatning analitik tahliliy sharxini ishlab chiqish;
- "Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish" magistr ixtisosligiga mos mavzulardagi loyihalarni ekspertiza qilish bo'yicha ekspert guruhlarida ishtirokchi sifatida qatnashish;
- -ixtisoslikka mos yo'naliшlarda konsalting xizmatlarini ko'rsatish *qobiliyatlagaga ega bo'lish*

### **2. 70910702 – Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish mutaxassisligi bo'yicha magistrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan umumiy talablar**

#### **2.1. Umumiy kompetensiyalar:**

##### **Umummadaniy kompetensiyalar**

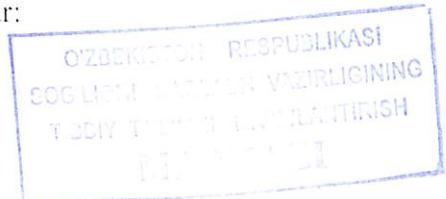
- magistrantlarni abstrakt fikrlash, sintez va tahlil qilishga qodirligi (UK-1);
- dunyoqarash pozitsiyasini shakllantirishda falsafiy bilim asoslarini qo'llay olish (UK-2);
- fuqarolik pozitsiyasini shakllantirishda jamiyatning tarixiy rivojlanish qonuniyatlari va asosiy bosqichlarini tahlil qilishga qodirligi (UK-3);
- nostandard vaziyatlarda ishlash, qaror qabul qilishda ma'suliyat bilan yondashish (UK-4);
- ijodiy qobiliyatidan foydalanib o'z o'zini anglash, o'z ustida ishlay olish qobiliyati (UK-5);
- favqulotda vaziyatlarda himoyalash, birinchi yordam ko'rsatishga tayyorligi (UK-6);
- madaniy, etnik va ijtimoiy hilma-hillikni to'g'ri qabul qilish, ishchi hodimlar bilan muloqot qila olish (UK-7).

##### **Umumiy kasbiy kompetensiyalar**

- axborot xavfsizligi asosiy talablarini hisobga olgan holda, axborotlardan, bibliografik manbalardan, tibbiy-biologik va farmatsevtik atamalar va axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanib mutaxassislik faoliyatidagi standart vazifalarni hal qila olishga tayyorligi (UKK-1);
- kasbiy faoliyat bo'yicha vazifalarni hal qilishda, o'zbek va chet tillarida yozma, og'zaki muloqotlarga tayyorligi (UKK-2);
- kasbiy faoliyatda huquqiy va iqtisodiy bilimlarni qo'llash (UKK-3);
- kasbiy faoliyatda deontologik va etik prinsiplarni qo'llay olishga tayyorligi va qodirligi (UKK-4);
- kasbiy hatoliklarni bartaraf etish uchun shaxsiy faoliyat natijalarini tahlil qilishga tayyorligi va qodirligi (UKK-5);
- dori vositalari muomalasi va ishlab chiqarish sohasida hujjatlarni yuritish (UKK-6);
- mutaxassislikka oid masalalarni echishda asosiy fizik-kimyoviy, matematik shuningdek, boshqa tabiiy- ilmiy tushunchalar va usullardan foydalanishga tayyorligi (UKK-7);
- kasbiy faoliyatda qo'llashga mo'ljallangan tibbiy buyumlar va maxsus uskunalarni ishlatishtga tayyorligi (UK-8).

#### **2.2 Kasbiy kompetensiyalar**

1.Farmatsevtika tashkilotlarida boshqaruv tizimi modulini o'zlashtirish jarayonida magistratura talabalari quyidagi kompetensiyalarga ega bo'ladilar:



- Farmatsevtika faoliyatini boshqaruv tizimida: boshqaruv qarorlarini qabul qilish jarayoni va bosqichlari; rahbarlik uslublari va ularning qo'llanishi; farmatsevtika boshqaruvida axborot-kommunikatsiya jarayoni; xodimlar bilan ishni tashkillashtirish, kadrlar menejmenti; menejmentning funksiyalari; dorixonalar va farmatsevtika korxonalarini boshqarish usullari (KK-1);
- turli mulkchilik shaklidagi dorixonalar, farmatsevtika tashkilotlarini, korxonalarini, ulgurji dorixonalarni boshqarish tizimini tashkillashtirishni bilishi, farmatsevtika menejmenti muammolarining tahlili (KK-2);
- farmatsevtikada personalni baholash uslublari va boshqaruvda farmatsevtikada komanda, guruhlarni tashkil etish va ish samarasini oshirish, farmatsevtikada karera tushunchasi va turlari, boshqarishda farmatsevtika tashkilotlari, korxonalar, dorixonalar, ulgurji dorixonalarning personal, inson resurslari, strategik menejment bo'yicha ko'nikmalarga ega bo'lishi (KK-3);

2. Farmatsevtik marketing tadqiqotlari moduli bo'yicha magistratura talabasi quyidagi kompetpnsiyalarga ega bo'ladilar:

- farmatsevtika bozorida marketingning o'ziga xos xususiyatlari, Farmatsevtik marketing asosiy ob'ektlari Farmatsevtik marketing modulining asosiy kategoriyalari, farmatsevtik bozor muammolari echimini topishda marketingning o'rni, marketing kommunikatsiyalari (KK-4);
- marketingning asosiy kategoriyalari - zarurat, extiyoj, talab, iste'molni, farmatsevtika maxsulotlariga bo'lgan talabning turlari, talabning shakllanishiga ta'sir etuvchi omillar (KK-5);
- marketing dasturining farmatsevtika bozorida talabni shakllantirish va sotuvlarni rag'batlantirish usullari Talab va taklifni tartibga solishning bozor usullari (KK-6)
- farmatsevtika bozorida tovarning harakatlanish kanallari o'rganadi Ularni boshkaradi va muvofiklashtiradi. Farmatsevtik marketing tizimida logistika va uning ahamiyatini biladi Farmatsevtik maxsulotni harakatlantirishning logistik infratuzilmasi o'rganadi Ta'minotchilar tizimini takomillashtirish. Transportirovka muammolarini xal etadi (KK-7);
- farmatsevtika bozori iste'molchilar, ularning tasniflanishi, turlari va tavsifi o'rganadi Iste'molchilar xatti-xarakatlarining asosiy tamoillari va omillari o'rganadi. Sotib olish karorlarini kabul kilish jarayoni ishtirok etadi. Xaridorlarning hatti-harakati modellarini tuzadi (KK-8);
- marketing tadqiqotining muammosi va maqsadlarini aniqlaydi. Marketing tadqiqotining rejasini tuzadi. Marketing tadqiqotlarining ob'ekt va predmetlarini belgilaydi (KK-9)
- marketing tadqiqotlarining kuzatuv usulini o'rganadi. Tadqiqot vositalari, anketa - so'rovnoma usulini o'rganadi. Kabinet va dala tadqiqotlari bilan tanishadi. Fokus guruhi asosida tadqiqot o'tkazadi (KK-10);
- anketani tuzish va savollarini belgilaydi. Dorixona xodimlari va davolash profilaktika muassasalari xodimlari bilan anketa so'rovnomasini o'tkazadi (KK-11);
- farmatsevtika bozorini o'rganadi. Farmatsevtika bozori iste'molchilarini o'rganadi. Bozor kon'yunkurasining tahlilini olib boradi (KK-12);
- marketing tadqiqotlarida kvalimetrik usulini qo'llay oladi. Ekspert baholash usuli foydalananadi. Ustuvorlikni aniqlaydi (KK-13);
- Farmatsevtik tashkilotlarning tovar siyosatini shakllantirishda dori vositalari assortimentining ahamiyatini o'rganadi. Farmatsevtik mahsulotlar assortimentining toifalanishini o'rganadi. Assortimentning ratsionalligini belgilaydi (KK-14);
- assortimentning kontent tahlilini olib boradi. Dori vositalari assortimenti tahlilida sifat va miqdoriy ko'rsatkichlari, Assortimentning yangilanish indeksi aniqlaydi va dori vositalari assortimentini ratsionalligini belgilaydi (KK-15);
- dorixonada sharoitida assortiment kengligi, chuqurligi, barqarorligi, to'liqligi, uyg'unligini tahlilini olib boradi (KK-16);

- O‘zbekiston Respublikasi dori vositalar va tibbiyot buyumlar davlat reestri bo‘yicha assortiment kengligi, chuqurligi, barqarorligi, to‘liqligi, uyg‘unligini tahlilini olib boradi (KK-17);
- farmatsevtik korxonalarining makro va mikro muxitini SWOT va PEST (STEP) tahlilni o‘tkazadi, uning mohiyatini o‘rganadi (KK-18);
- marketing strategiyasi va marketing rejalarini tuzadi. Korxona maqsadi va missiyasini aniqlaydi (KK-19);
- farmatsevtika korxonalarini rivojlantirish strategiyalarini qo‘llaydi. Marketingda strategik rejalarshadirishning maqsadi va vazifalari belgilaydi (KK-20);
- marketing strategiyalarining tasniflanishi, turlari va ularni qo‘llanilishini tahlil qiladi. Marketing strategiyasini ishlab chiqadi (KK-21);
- marketing dasturini ishlab chiqish ketma-ketligi, marketing rejasini asosiy bo‘limlarining mazmuni, marketing dasturining turlari, maqsadli dastur tushunchasi, Boston - konsalting guruhi matritsasining mazmunini o‘rganadi (KK-22);
- farmatsevtika firma uslubi, brend va brending tushunchasi, brendning asosiy farmatsevtik marketingdagi maqsadlarini biladi (KK-23);
- O‘zbekistonda dori vositalari va tibbiy texnika sifatini nazorat qilish davlat tizimini o‘rganadi (KK-24);
- farmatsevtik bozorini shakllanishi sharoitida farmatsevtik axborot tizimini, dori vositalari to‘g‘risidagi axborotni. dori vositalari to‘g‘risidagi axborotning o‘ziga xos tomonlarini, dori vositalari to‘g‘risidagi axborotning shakli va usullarini tahlil qiladi (KK-25);
- dori vositalari to‘g‘risidagi axborot yig‘adi, saqlaydi, qayta ishlaydi. “Axborot qidiruv tizimi” to‘g‘risida tushuncha oladi (KK-26);
- farmatsevtika korxonalarini tashkil qilish borasida olib borilayotgan chora - tadbirlar tahlilini olib boradi (KK-27);
- farmatsevtik bozoriga dori vositarlaring savdosini aniqlovchi omillarni o‘rganadi. Farmatsevtik bozoriga yangi dori vositalarining ixtiro qilishda marketing tahlilini qo‘llaydi (KK-28);
- Dori – vositalari qiymatining funksional AVS – tahlilini olib boradi. Dori vositalaring AVS – tahlili bo‘yicha tasniflanishini o‘rganadi. Dori vositalarining afzallik tomonlarini aniqlash tizimida VEN tahlilini olib boradi (KK-29);
- dori vositalar istemolini aniqlashda DDD tahlili olib boradi. DDD tahlilini mohiyatini o‘rganadi. DU90% tahlilini olib boradi va uning mohiyati o‘rganadi (KK-30);
- farmakoepidilogiyaning ta’rif, maqsad va vazifalarini o‘rganadi. Farmakoepidiologyaning vujudga kelish sabablari, turlari va uslublarini o‘rganadi (KK-31);
- davolash profilaktika muassasalaridan olingan kasallik tarixlarini farmakoepidiologik tahlilini olib boradi. Kasallikni tashqalishini statistik tahlilini olib boradi(KK-32);
- farmatsevtika va distribyutor kompaniyalarning ish faoliyati haqidagi analitik miqdoriy ma'lumotlarni o‘rganadi (KK-33);
- iste’molchilarни dori vositalari bilan ta’minlash bo‘yicha Davlat tomonidan olib borilayotgan chora tadbirlar tahlili olib boradi. Davolash standartlariga oid sog‘liqni saqlashda olib borilayotgan amaliy ishlar xaqida ma'lumotlarni o‘rganadi (KK-34);
- Dori vositalari va farmatsevtika faoliyati to‘g‘risidagi Qonun. Tibbiy tizimni rivojlantirish bo‘yicha olib borilayotgan chora tadbirlar tahlili olib boradi (KK-35);
- davolash profilaktika muassasalarida va dorixonalarda dori vositalar va tibbiyot buyumlar is’temoli tahlilini olib boradi (KK-36);
- Tibbiyot Davlat tomonidan ajratiladigan mablag‘lar tahlilini olib boradi (KK-37);
- Asosiy dori vositalaridan samarasiz foydalanish tahlilini olib boradi. Dori vositalari sohasidagi davlat siyosatini o‘rganadi (KK-38);
- dori vositalari ishlab chiqarish ko‘rsatkichlari tahlilini olib boradi. Dori vositalari iste’moli bo‘yicha olib borilayotgan ishlar tahlilini olib boradi (KK-39);

- aholi va davolash profilaktika muassasalarining kasallik tarixida keltirilgan dori vositalari bilan ta'minlash tahlili olib boradi (KK-40);
- dori vositalari iste'molidagi dolzarb muammolarning echish usullarini o'rganadi. Dori vositalari haqida optimal ma'lumotlar va ta'minlanishni optimallashtirish ishlarini olib boradi (KK-41);
- sog'liqni saqlash texnologiyasini iqtisodiy baholashda xarajatlarni hisoblash(KK-42);
- sog'liqni saqlash texnologiyalari samaradorligini baholash (KK-43);
- sog'liqni saqlash texnologiyasini baholash modelini konseptualizatsiya qilish (KK-44);
- tibbiyotda qaror qabul qilish tahlili. Qarorlar daraxtining qurish tamayillarini bilish (KK-45);
- ýırsog'liqni saqlash texnologiyasini baholash natijalarini sharhlash (KK-46);
- Farmakoiqtisodiy tadqiqotlar sifatini baholash (KK-47);
- sog'liqni saqlash texnologiyalarni baholashni tibbiyotni davlat tomonidan moliyalashtirishda foydalanish (KK-48);
- xavflarni baham ko'rish va sog'liqni saqlash texnologiyalarini baholash (KK-49)
- O'zbekistonda sog'liqni saqlash texnologiyasini baholash jarayonini tashkil etish (KK-50).

## Bibliografik ma'lumotlar

UDK: 002:651.1/7

Guruh T 55

OKS 01.040.01

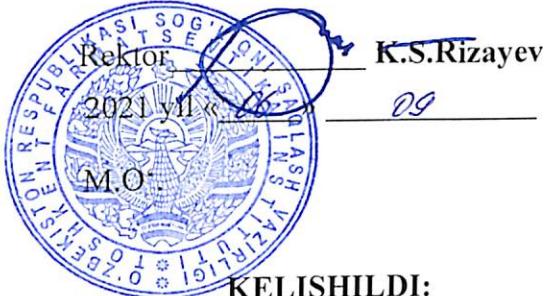
### Tayanch so'zlar:

Dori vositalari, tibbiy buyumlar, farmatsevtika faoliyati, ilmiy tadqiqot, farmatsevtika bozori, boshqaruv tizimi, tovar-moddiy boyliklar, faoliyat nazorati, litsenziya, sertifikatsiya, farmatsevt kadrlar, menejment, marketing, tovar kon'yukturasi, raqobat muhiti, raqobatbardoshlik, tashqi iqtisodiy faoliyat, investitsiya, xalqaro savdo.

**KELISHUV VARAG'I**

**ISHLAB CHIQILDI:**

Toshkent farmatsevtika instituti



K.S.Rizayev

2021 yil «10» 09

M.O.

**KELISHILDI:**

**Tibbiy ta'limi rivojlantirish markazi  
direktori**

N.R.Yangiyeva

2021 yil «10» 09

M.O.

**"Dori vositalarini standartlash ilmiy  
markazi" MCHJ direktori**

M.M.Xamdamov

2021 yil «10» 09

M.O.

**Fan va ta'lim boshqarmasi  
boshligi**

A.T. Maxmudov

2021 yil «10» 09

M.O.

**Farmatsevtika tarmog'ini  
rivojlantirish agentligi direktori**

S.X. Kariyev

2021 yil «10» 09

M.O.