

**O'zbekiston Respublikasi**  
**Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi**

**60412400- *Agrobiznes va investitsion faoliyat* bakalavriat**  
**ta'lim yo'nalishining malaka talablari**

**Buxoro**

1

## **ISHLAB CHIQILGAN VA KIRITILGAN:**

- Buxoro davlat universiteti;

## **TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi huzuridagi Oliy va o'rta maxsus, professional ta'lim yo'nalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiqlashtiruvchi kengashning 202\_ yil «\_\_» \_\_\_\_\_ dagi \_\_\_\_ - sonli yig'ilishida ma'qullangan. O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 202\_ yil «\_\_» \_\_\_\_\_ dagi \_\_\_\_ - sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan.

## **JORIY ETILGAN:**

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi.

Mazkur Malaka talabi 410 000 – Biznes va boshqaruv ta'lim sohasi Davlat ta'lim standarti, 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 talabini rasmiy chop etish huquqi O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligiga tegishlidir.

## MUNDARIJA

T/r	bet
1. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishining umumiy tavsifi.....	4
1.1. Qo'llanish sohasi.....	4
1.1.1. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi Malaka talabining qo'llanilishi.....	4
1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi .....	4
1.2.1. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.....	5
1.2.3. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari.....	5
2. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.....	6
2.1. Umumiy kompetensiyalar.....	6
2.2. Kasbiy kompetensiyalar.....	6
3. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi va fan dasturlari mazmuniga qo'yiladigan umumiy talablar.....	7
3.1. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi va fanlar dasturlariga qo'yiladigan umumiy talablar.....	8
3.2. <i>60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasidagi yuklama hajmi ....	8
Bibliografik ma'lumotlar.....	9

- xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlarmohiyatini tushunishi, tabiiy ilmiy fanlar bo'yicha kasbiy faoliyati doirasida zaruriy bilimlarga ega bo'lishi hamda ulardan zamonaviy ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana bilish;
- axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatida qo'llay bilishi, axborotlarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va ulardan foydalanish usullarini egallagan bo'lishi, faoliyatida mustaqil asoslangan qarorlar qabul qila olish;
- yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o'z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olish;
- sog'lom turmush tarzi va unga amal qilish zaruriyati to'g'risida tassavvurga ega bo'lish.

## **2.2. Kasbiy kompetensiyalar:**

- iqtisodiy nazariya, menejment nazariyasi, mikro va makroiqtisodiyot asoslarini chuqur o'zlashtirish va amalga tadbiiq eta bilish;
- iqtisodiy geografiya, iqtisodiy matematika, ekonometrika asoslari, ilmiy tadqiqot ishini tashkil etishni o'zlashtirgan holda iqtisodiy jarayonlarni modellashtirish, rejalashtirish va bashoratlash;
- agrokonsalting xizmatlarini tashkil qilish va ko'rsatish jarayonlarini boshqarish;
- dehqonchilik, mevachilik va sabzavotchilik tarmoqlarini o'zaro uyg'un (bog'liqlikda) tashkil qilish va boshqarish;
- AKT (internet) dan foydalangan holda yuqori samarali biznes yuritishning xorijiy tajribasini qo'llash bo'yicha boshqaruv qarorlarini qabul qilish;
- yangi texnika va texnologiyalarni qo'llash samaradorligini tezkor baholash, nazorat etish bo'yicha boshqaruv qarorlarini qabul qilish;
- qishlok xo'jalik sohasida menejer, tashkilotchi, iqtisodchi, boshqaruvchilik qobiliyatlarini amaliyotda qo'llash;
- tashqi iqtisodiy faoliyat yuritish mexanizmlarini o'zlashtirish va raqobat menejmenti usullarini qo'llay olish;
- bojxona ishi, metrologiya, mahsulotlarni standartlashtirish va sertifikatlash bilimlariga ega bo'lish va amalda qo'llay olish;
- oziq-ovqat xavfsizligi dasturining bajarilishida ishtirok etish;
- buxgalteriya hisobi yuritish va soliqqa tortish mexanizmlarini o'zlashtirish va amalda qo'llay olish;
- fan va texnikaning zamonaviy rivojlanishi sharoitlarida yangi bilimlarni tezkor egallash, turli iqtisodiy echimlar ichidan optimal va samarali variantlarni tanlay olish;
- qishloq xo'jalik korxonalarida investitsiya faoliyatini boshqarish, biznes rejatuzish va amalda joriy etish;
- xo'jalik, mehnat, ma'muriy va xalqaro huquq masalalariga oid bilim va ko'nikmalaridan amaliyotda foydalana olish;
- axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalangan holda qishloq xo'jalik mahsulotlarini sotishning muqobil, ayniqsa tashqi bozorlarni qidirib topish va eksportni yo'lga qo'yish;
- agrobiznesda iqtisodiy faoliyatni, agroklastlar faoliyatini tashkil etish va boshqarish;
- agrobiznesni tashkil qilish, chorvachilikda ishlab chiqarishni tashkil etishga oid bilim va ko'nikmalardan amaliyotda foydalana olish;
- agrar bozorni boshqarishning zamonaviy usullarini o'zlashtirish va amaliyotda qo'llay olish;
- qishloq xo'jaligida zamonaviy menejment usullarini qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- zamonaviy axborot texnologiyalari, kompyuter texnikalari va kommunikatsion vositalarni amaliyotda keng qo'llash;
- ilg'or texnologik jarayonlarni qo'llash;
- ilmiy asoslangan qishloq xo'jalik tizimlarini qo'llash va tavsiyanomalar berish;
- yangi samarali texnologiyalarni ishlab chiqish va oqilona foydalanish;
- tabiiy resurslarni muhofaza qilish va hayot faoliyati xavfsizligi qoidalarini ta'minlash.

**Ilmiy tadqiqot faoliyatida:**

- yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o'z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olishi;
- muammolarni hal etishga va qaror qabul qilishga tayyorgarlik, bilimlarni amaliyotda qo'llash, ish samaradorligi va sifatiga javobgarlik;
- respublika va xorijda chop etilgan agrobiznes sohasiga oid ilmiy-texnik axborotlarning ilmiy manbalarini o'rganish;
- ilmiy -tadqiqot ishlarini bajarishda bevosita ishtirok etish;
- mavzu (topshiriq) bo'yicha ilmiy ma'lumotlarni yig'ish, ishlov berish, tahlil qilish va olingan ma'lumotlarni tizimlashtirishda ishtirok etish;
- ilmiy-tadqiqot natijalarini va ishlanmalarni amaliyotga tadbiq etish.

**Loyiha – texnologik faoliyatida:**

- tegishli bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha raqobatbardosh umumkasbiy tayyorgarlikka ega bo'lishi;
- faoliyat natijalarini tahlil va sintez qilish, tashkil etish va rejalashtirish, baholash, fundamental, umumkasbiy va amaliy bilimlardan foydalanish qobiliyati va ularga tayyorgarlik;
- mustaqil ishlash qobiliyati, ish jarayonlarini identifikatsiyalash va modellashtirish, boshqarish va sifatini yaxshilash uchun bilim va mahoratdan foydalanish;
- loyihaviy va dasturiy hujjatlarni ishlab chiqish;
- amaliyotda axborot texnologiyalarining xalqaro va kasbiy standartlarini, zamonaviy uslublarini, instrumental va hisoblash vositalarini tayyorgarlik ixtisosligiga mos ravishda qo'llash.

**Agrokonsalting faoliyati:**

- qishloq xo'jalik korxonalarida biznes va investitsion faoliyatni tashkil qilish va yuritish, ko'p tarmoqli fermer xo'jaligini tashkil etish va boshqarish, mehnat jamoasi bilan ishlashni boshqarish usullari, yer, ishlab chiqarish, mehnat va moliyaviy resurslardan samarali foydalanishda boshqaruv qarorlarini tadbiq qilish va mexanizmini ishlab chiqish bo'yicha maslahat berish;
- innovatsion ishlanmalar bo'yicha sharhlar tuzish;
- ilg'or tajribalar va fan yutuqlari to'g'risida ma'lumotlar izlash va ularni umumlashtirish hamda ommalashtirish.

**2. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi  
bo'yicha bakalavrlarning kasbiy kompetensiyalariga  
qo'yiladigan talablar**

**2.1. Umumiy kompetensiyalar:**

- davlat siyosatining dolzarb masalalarini bilishi, ijtimoiy-iqtisodiy muammolar va jarayonlarni mustaqil tahlil qila olish;

chiqarishva biznes jarayonlarini tashkillashtirish, ishlab chiqarish va biznes bilan bog'liq kompleks masalalar majmuasini qamrab oladi.

**1.2.2. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari:**

- agrobiznes;
- investitsion faoliyat;
- boshqaruv jarayonlari;
- qishloq xo'jaligidagi ishlab chiqarish tizimlari;
- ilmiy tadqiqot jarayonlari.

**1.2.3. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari:**

- tashkiliy-boshqaruv;
- ishlab chiqarish-texnologik;
- ilmiy-tadqiqot;
- loyiha-texnologik;
- agrokonsalting.

**1.2.4. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari.**

*60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha* Milliy malaka ramkasining 6-malaka darajasi hamda bakalavr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq bakalavriat bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

**Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:**

- qishloq xo'jalik korxonalarida biznesni tashkil etish va samarali boshqaruv qarorlarini qabul qilish;
- agrobiznesda texnologiya va texnik vositalardan foydalanishning samaradorligi ko'rsatkichlarini hisoblash va baholash;
- ishlab chiqarishda hayot faoliyati xavfsizligi bo'yicha mutaxassislariga qo'yiladigan talablarni ishlab chiqish;
- ishlab chiqarish jarayonlarini amalga oshirish uchun zarur bo'lgan moddiy va mehnat resurslarini rejalashtirish;
- zamonaviy axborot texnologiyalar tizimini yaratish va ulardan foydalanish bilan bog'lik bo'lgan ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash metodlari hamda mexanizmlarini ishlab chiqish;
- atrof-muhitni muhofaza qilish va hayot xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilish;
- sohaga oid muammolar echimlarini amaliyotga tadbiq etish;
- ishlab chiqarish jarayonida sifatni boshqarish;
- ijrochilar jamoasi ishini tashkil qilish;
- fikrlar xar xil bo'lgan sharoitda boshqaruv qarorini qabul qilish;
- birlamchi ishlab chiqarish ishini tashkil qilish va uni boshqarish;
- ishlab chiqarish jarayonlarining atrof-muhit muhofazasiga, yong'inga, texnika va hayot xavfsizligi talablariga mosligini monitoring qilish.

**Ishlab chiqarish-texnologik faoliyatda:**

- agrar sohada biznes va investitsion faoliyatni tashkil etish va boshqarish;
- qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida samarali va resurs tejankor faoliyatni tashkil etish va boshqarish;

## **1. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim**

### **yo'nalishining umumiy tavsifi**

**60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi** bo'yicha bakalavrlar tayyorlash kunduzgi, kechki va sirtqi ta'lim shakllarida amalga oshiriladi.

Barcha ta'lim shakllari bo'yicha o'qitish kredit-modul tizimi asosida tashkil qilinadi.

Kunduzgi ta'limda bakalavriat dasturining me'yoriy muddati 4 yil.

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

#### **1.1.1. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi**

##### **Malaka talabining qo'llanilishi.**

Malaka talabi *60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi* bo'yicha bakalavrlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim tashkilotlari uchun talablar majmuini ifodalaydi.

#### **1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari**

- mazkur ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablari, o'quv reja va fan dasturlarini ishlab chiqish va yangilash, ular asosida o'quv jarayonini samarali amalga oshirish uchun mas'ul hamda o'z vakolat doirasida bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasiga javobberadigan oliy ta'lim tashkilotining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o'qituvchilari;
- ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi va fan dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim tashkilotining talabalari;
- bakalavriat bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;
- ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organlari;
- oliy ta'lim tashkilotlarini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlar;
- oliy ta'lim tizimini akkreditatsiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatli davlat organlari;
- kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot va korxonalar;
- oliy ta'lim tashkilotlariga o'qishga kirayotgan abituriyentlar, ularning ota-onalari va boshqa manfaatdor shaxslar.


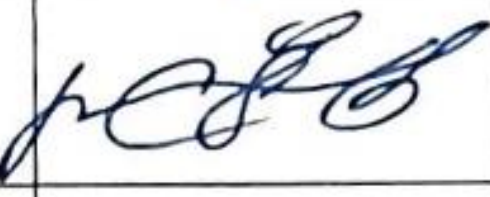




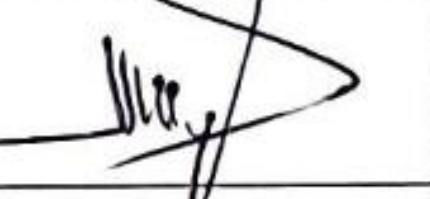




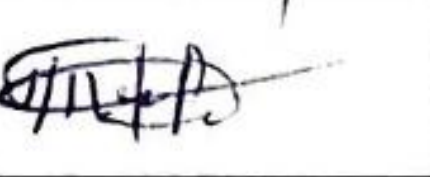
### **1.2. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yichabakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi.**

#### **1.2.1. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yichabakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari:**

*60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat* – “Biznes, boshqaruv va huquq” ta'lim sohasiga oid yo'nalish bo'lib, u ishlab chiqarish, mehnat va moliyaviy resurslardan samarali foydalanishga yo'naltirilgan qishloq xo'jalik korxonalarida biznes yuritish va boshqarish usullari, innovatsiya va innovatsion faoliyat, ulardan ratsional foydalanish hamda ishlab

**Buxoro davlat universiteti 60412400- Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi malaka talablari va o'quv rejasini ishlab chiquvchi**

**ISHCHI GURUH TARKIBI:**

T/r	Ishchi guruh raisi va a'zolarning FISH	Lavozimi, ilmiy darajasi va unvoni, ish joyi	Imzo
1.	O.X. Xamidov	BuxDU rektori	
2.	R.G'. Jumayev	BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor s.f.f.d., PhD, dotsent	
3.	R.G'. Jumayev	BuxDU o'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i c.f.f.d., PhD, dotsent	
4.	D.Sh. Yavmutov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti dekani, i.f.n., dotsent	
5.	A.J. Abdulloyev	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini mudiri, i.f.f.d., PhD, dotsent	
6.	M.A. Oripov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini dotsenti i.f.n., dots.	
7.	A.U. Sherov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini o'qituvchisi i.f.f.d., PhD	
8.	F.M. Raxmatullayeva	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini dotsenti i.f.n., dots.	
9.	Z.S. Nurov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini katta o'qituvchisi i.f.f.d., PhD	
10.	S.S. Davlatov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini katta o'qituvchisi.	
11.	A.D. Qudratov	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini o'qituvchisi.	
12.	N.B. Giyazova	BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini katta o'qituvchisi	

**BuxDU rektori**

M. O'.

**BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor**

**"Iqtisodiyot va turizm" fakulteti dekani**



**O.X. Xamidov**

**R.G'. Jumayev**

**D.Sh. Yavmutov**

Ishlab chiqaruvchilar, kelishilgan asosiy kadrlar iste'molchilari

**ISHLAB CHIQLGAN:**

**Buxoro davlat universiteti**

Rektor **O.Y. Xamidov**

202 yil « 04 » 07

M.O'.

**KELISHILDI:**

**O'zbekiston Respublikasi**  
**Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi**  
**huzuridagi Oliy ta'limni rivojlantirish**  
**tadqiqotlari va ilg'or texnologiyalarni tatbiq**  
**etish markazi**

Direktor \_\_\_\_\_ Sh. Yakubov  
202 yil « \_\_\_\_\_ »

M.O'.  
**Buxoro viloyati qishloq xo'jaligi**  
**boshqarmasi boshlig'i**  
rahbari \_\_\_\_\_ A.N. Javodov

202 yil « 04 » 07  
M.O'.

**"Buxoro Agroklaster" MCHJ bosh**  
**direktori** \_\_\_\_\_ A.A. Sultonov

M.O'.  
202 yil « 04 » 07

**«Qodirjon Faxriddin zamini» fermer**  
**xo'jaligi rahbari**

\_\_\_\_\_ A.A. Qodirov

202 yil « 04 » 07

M.O'.

**"Bino inshoot savdo" MCHJ**  
**direktori** \_\_\_\_\_ Sh. Anvarov

M.O'.

O'quv davrlari	Kunduzgi ta'lim shakli uchun*	Kechki ta'lim shakli uchun*	Sirtqi shakli ta'lim uchun*
Nazariy va amaliy ta'lim*	40-65%	40-65%	40-65%
<i>Shu jumladan, mustaqil ta'lim</i>	-	15-35%	25-45%
Attestatsiya	6-15%	6-15%	6-15%
Ta'til	8-21%	8-21%	8-21%
Malakaviy amaliyot	6-25%	6-25%	6-25%
Bitiruv malakaviy ishi	2-7%	2-7%	2-7%

### Bibliografik ma'lumotlar

UDK 002: 651. 1/7

Guruh T 55

OKS 04.0413.24

#### Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, bakalavriatning asosiy o'quv reja va fan dasturlari, profil, o'qib-o'rganish natijalari, o'quv davri, tarmoqlar va sohalar, malaka talablari, bakalavriatning o'quv jarayoni, sifatni baholash va nazorati, mustaqil ta'lim, ishlab chiqarish, tashkiliy-boshqaruv faoliyati, malaka amaliyoti, bitiruv malakaviy ishi, davlat attestatsiyasi, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, kredit-modul tizimi, xizmat ko'rsatish, ijodiy fikrlash, loyihalash, ilmiy tadqiqot jarayoni.

- qishloq xo'jalik korxonalarida ilg'or xorij tajribalarini qo'llash, bashorat qilish, boshqaruv qarorlarini iqtisodiy asoslash;
- innovatsion g'oyalardan foydalanishga tayyor bo'lish;
- agrobiznesda innovatsion faoliyat yurita olish va agrar sohaga innovatsion texnologiyalarni joriy qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- ish sifati uchun mas'uliyatni his qilish, o'z bilimlari va mahoratlaridan texnologik jarayonni boshqarishda foydalana olish;
- individual va guruhlar bilan ishlashda qarorlar qabul qilish.

### **3. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi va fan dasturlari mazmuniga qo'yiladigan umumiy talablar**

#### **3.1. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi va fan dasturlariga qo'yiladigan umumiy talablar**

Bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasi va fanlar dasturlari ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi hamda kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablarga muvofiq, talabalar majburiy va tanlov fanlarini o'zlashtirishi, amaliyotlarni o'tishi va natijada kasbiy faoliyatida zarur bilim, ko'nikma va malaka kompetensiyalarini egallashini ta'minlovchi mazmunda ishlab chiqiladi.

O'quv rejasi kredit-modul tizimi asosida shakllantiriladi. Bunda o'quv jarayoni grafigi, haftalar kesimida o'qish vaqti, attestatsiyalar, amaliyotlar, ta'tillar, semestrlar bo'yicha o'tiladigan fanlar, mashg'ulotlar turlari, ajratilgan soatlar, kreditlar, fanlar kodi, Davlat attestatsiyasi va boshqalar ko'rsatiladi.

O'quv rejalarga kiritiladigan majburiy va tanlov fanlar turdosh oliy ta'lim muassasalar bilan hamkorlikda tayanch oliy ta'lim muassasalari bilan kelishilgan holda tayyorlanadi.

#### **3.2. 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasidagi yuklama hajmi**

Barcha turdagi auditoriya va auditoriyadan tashqari o'quv ishlarini o'z ichiga olgan o'quv yuklamasining eng yuqori hajmi haftasiga 54 soat qilib belgilanadi. Ishlab chiqarishdan ajralgan holda (kunduzgi) o'qish shakli uchun auditoriya mashg'ulotlarining eng yuqori hajmi haftasiga 26 soatgacha qilib belgilanishi mumkin.

O'qishning me'yoriy muddati to'rt yil bo'lgani holda o'quv jarayoni 204 hafta davom etishi zarur.

O'quv davrining umumiy hajmi quyidagicha taqsimlanishi maqsadga muvofiq:

4	Ta'lim yo'nalishi: Statistika (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	60410800	
5	Ta'lim yo'nalishi: Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	60410100	
6.	Ta'lim yo'nalishi: Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	60412500	
7.	Ta'lim yo'nalishi: Agrobiznes va investitsion faoliyat	60412400	
8.	Ta'lim yo'nalishi: Logistika (agrologistika)	60411700	
9.	Ta'lim yo'nalishi: Bank ishi va auditi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	60410500	
10.	Ta'lim yo'nalishi Raqamli iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	60310500	70310501

#### **YIG'ILISH QAROR QILADI:**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 20 apreldagi PQ 2909-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohaları va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 27 iyuldagi PQ-3151-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 4 iyundagi "2018/2019 o'quv yilida O'zbekiston Respublikasining Oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish to'g'risida"gi PQ-3769-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 5 iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3775-sonli qarorlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Devonining 2018 yil 4 apreldagi 5002-sonli topshirig'i, 2020 yil 12 iyundagi "2020/2021 o'quv yilida O'zbekiston respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida"gi PQ-4749-sonli, 2021 yil 22 iyundagi "2021/2022 o'quv yilida O'zbekiston respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida"gi PQ-5157-sonli, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishida belgilangan vazifalarni ijrosini ta'minlash maqsadida, Buxoro davlat universiteti

chiqilgan barcha bakalavr ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari va o'quv rejalari me'yor talablariga javob beradi, shuningdek malaka talablari va o'quv rejalarning ishlab chiqilishida kadrlar iste'molchilari tomonidan qo'yilgan talablar inobatga olingan.

Ular oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatoriga mos ravishda iqtisodiyotda olib borilayotgan islohotlardan kelib chiqib, oliy ta'lim muassalarida zamonaviy innovatsion texnologiyalar bo'yicha chuqur bilim hamda amaliy ko'nikmalarni tayyorlanadigan kadrlarga etkazishga mo'ljallangan. SHuning uchun ishlab chiqilgan barcha malaka talablari va o'quv rejalarni ma'qullayman va tasdiqlash uchun tavsiya etaman.

Shuningdek, Buxoro davlat universiteti va turdosh oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari tomonidan ishlab chiqilgan barcha ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari va o'quv rejalari tasdiqlash uchun tavsiya etdilar.

D.Sh.Yavmutov –Buxoro davlat universiteti va turdosh oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari tomonidan ishlab chiqilgan bakalavr ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari va o'quv rejalari oliy ta'lim talablari asosida tuzilgan.

Yuqoridagilarni inobatga olib, quyidagi oliy ta'lim yo'nalishlari (mutaxassisliklari)ning yangilangan Klassifikatoriga mos ravishda bakalavr ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari va o'quv rejalarni tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Bak t/r	Mag t/r	Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari Klassifikatoridagi bilim sohasi, ta'lim sohasi, ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklarining nomlari	Kod	
			Bakalavriat ta'lim yo'nalishlari	Magistratura mutaxassisliklari
1		Ijtimoiy fanlar, jurnalistika va axborot	300000	
2		Ijtimoiy va xulq atvorga mansub fanlar	310000	
		Biznes, boshqaruv va huquq	400 000	
		Biznes va boshqaruv	410000	
3		Ta'lim yo'nalishi: Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	60310100	70310101

PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishida belgilangan vazifalarni ijrosini ta'minlash maqsadida Buxoro davlat universiteti hamda turdosh oliy ta'lim muassasalari bilan birgalikda tashkil qilingan ishchi-guruhlar tomonidan ishlab chiqilgan ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining **Malaka talablari va o'quv rejalarini muhokama qilish hamda ularni tasdiqlash uchun tavsiya etish.**

#### ESHITILDI:

Prof. O.X.Xamidov - Buxoro davlat universiteti rektori.

O'zbekiston Respublikasining taraqqiyoti va istiqbolini ta'minlash maqsadida iqtisodiy, ijtimoiy, siyosiy va madaniy sohalardagi katta o'zgarishlarni hisobga olib, oliy ta'lim tizimida ham ulkan islohotlar yo'lga qo'yildiki, bunda oliy ta'lim yo'nalish lari(mutaxassisliklari)ning yangilangan Klassifikatorida kadrlarni tayyorlash, jahon tajribalari, mamlakat va jamiyat manfaatlaridan kelib chiqqan holda, ta'lim yo'nalishlari (mutaxassisliklari)ni tegishli sohalarga muvofiqlik nuqtai nazaridan unifikatsiyalanmoqda. Shundan kelib chiqib Buxoro davlat universiteti va boshqa turdosh oliy ta'lim muassasalarining etakchi professor-o'qituvchilari ishtirokida maxsus ishchi guruh a'zolari tomonidan bakalavriatta'lim yo'nalishlari malaka talablari va o'quv rejalarini ishlab chiqildi. Ularga turdosh oliy ta'lim muassasalaridan, vazirlik va idoralar kadrlar iste'molchilari sifatida taqrizlar olindi.

Sizlardan ushbu tayyorlangan bakalavriat ta'lim yo'nalishi malaka talablari va o'quv rejalarini muhokama qilib, o'z fikr- mulohazalaringizni bildirishlaringizni so'rayman.

#### SO'ZGA CHIQQILAR:

R.G'.Jumayev - O'quv ishlari bo'yicha prorektor.

Mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotining istiqbollari, jamiyat ehtiyoji, fan, texnika, texnologiya va madaniyat yutuqlari, kadrlar tayyorlash borasida jahon tendensiyalaridan kelib chiqib, iqtisodiyot sohasining modernizatsiyalashuv sharoitida kadrlar iste'molchilarining talablarini oliy ta'lim mazmuniga tezkor joriy etilishiga tegishli sharoitlar yaratish, oliy ta'lim davlat ta'lim standartlarini xalqaro amaliyotdagi akademik standartlar bilan uyg'unlashtirish hamda ularning uzviylikini ta'minlashga asosiy e'tibor qaratilmoqda. Buxoro davlat universiteti va turdosh oliy ta'lim muassasalari professor-o'qituvchilari tomonidan ishlab

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 20 apreldagi PQ-2909-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora- tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 27 iyuldagi PQ-3151-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishiga muvofiq belgilangan vazifalarni ijrosini ta'minlash maqsadida Buxoro davlat universitetida ishlab chiqilgan bakalavriat ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining Malaka talablari, o'quv reja, fan dasturlari va o'quv adabiyotlari loyihalarini turdosh Oliy ta'lim muassasalari bilan

## KELISHUV BAYONNOMASI

**Buxoro**

**shahri.**

**"04" 07 2022**

**Rais:** O.X.Xamidov - Buxoro davlat universiteti rektori.

**Kotib:** R.G'.Jumayev - BuxDU O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

**Qatnashdilar:** R.G'.Jumayev – BuxDU O'quv ishlar bo'yicha prorektor, D.Sh.Yavmutov -Iqtisodiyot va turizm fakulteti dekani, Sh.N. Hayitov-Buxoro muhandislik va texnologiya instituti "Menejment" kafedrasini mudiri, A.J. Abdulloyev - "Iqtisodiyot" kafedrasini mudiri, O.K.Xurramov— "Servis sohasi iqtisodiyoti" kafedrasini mudiri , Z.S. Nurov – BuxDU TSNQ bo'lim boshlig'i, S.S. Davlatov-BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini dotsenti, A.D. Qudratov BuxDU "Iqtisodiyot va turizm" fakulteti "Iqtisodiyot" kafedrasini o'qituvchisi.

## KUN TARTIBI

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 20 apreldagi PQ-2909-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida" 2017 yil 27 iyuldagi PQ-3151-son, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi

## 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi bo'yicha tayyorlangan malaka talab va o'quv rejalarga

### TAQRIZ


Mamlakatimizda davlat va jamiyat hayotining barcha sohalarini tubdan yangilashga qaratilgan innovatsion rivojlanish yo'liga o'tish belgilab olindi. Innovatsion g'oyalar, yuqori texnologiyalarni ishlab chiqarishga, jamiyat hayotiga izchil tatbiq etish zamonaviy bilim va mukammal malakaga ega mutaxassislar tayyorlash uchun milliy ta'lim tizimida ham keng ko'lamli va chuqur islohotlarni amalga oshirish talab etiladi. O'zbekiston Prezidenti Shavkat Mirziyoyev ta'kidlaganidek, "...O'zbekistonni texnologik rivojlantirish va ichki bozorni modernizatsiya qilish bo'yicha kuchli milliy g'oya, milliy dastur kerak. Ushbu dastur O'zbekistonni jahondagi taraqqiy topgan mamlakatlar qatoriga tezroq olib chiqishga imkon yaratishi lozim".


SHu nuqtai - nazardan 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi malaka talab va o'quv rejalar O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 20 apreldagi "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-2909-sonli Qarori bilan tasdiqlangan "2017-2021 yillarda Oliy ta'lim tizimini kompleks rivojlantirish chora-tadbirlar Dasturi ijrosini ta'minlash bo'yicha Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Dasturi"da, 2017 yil 27 iyuldagi "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-3151-sonli, 2018 yil 5 iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi PQ-3775-sonli, 2019 yil 16 yanvardagi "Ta'lim sifatini nazorat qilish tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi PQ-4119-sonli, 2019 yil 17 iyundagi "2019/2020 o'quv yilida O'zbekiston Respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'tishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risidagi PQ-4359-sonli, 2021 yil 22 iyundagi "2021/2022 o'quv yilida O'zbekiston Respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'tishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risidagi PQ-5157-sonli, 2019 yil 11 iyuldagi "Oliy va o'rta maxsus ta'lim tizimiga boshdaruvning yangi tamoyillarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-4358-sonli Qarorlarida va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 7 iyundagi "Davlat ta'lim muassasalari hamda nodavlat ta'lim tashkilotlarini attestatsiyadan va davlat akkreditatsiyasidan o'tkazish tartibini takomillashtirish to'g'risidagi 470-son Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasining 2018 yil 4 apreldagi 5002-sonli topshirig'ida belgilab berilgan vazifalar hamda oliy ta'lim sohasini tartibga soluvchi boshqa normativ-hududiy hujjatlarga hamda xalqaro tajribalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

ta'lim vazirligi Dasturi"da belgilab berilgan vazifalar va oliy ta'lim sohasini tartibga soluvchi boshqa normativ-huquqiy hujjatlarga hamda xalqaro tajribalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablari o'quv reja va fan dasturlari hamda boshqa hujjatlarni yaratish uchun asos hisoblanadi.


Ishlab chiqilgan malaka talablarini o'rnatilgan tartibda tasdiqlashga tavsiya etilishi maqsadga muvofiq.

Buxoro viloyat qishloq xo'jaligi boshqarmasi boshlig'i  A.A. Sultonov

"Buxoro Agroklaster" MCHJ bosh direktori  A.A. Sultonov

«Qodirjon Faxriddin zamini»  
fermer xo'jaligi rahbari  A.A. Qodirov

«Bino inshoot savdo» MCHJ direktori  Sh. Anvarov

BuxDU O'quv ishlari bo'yicha prorektor  R.G. Jumayev

**Buxoro davlat universiteti 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablarini ishlab chiquvchilar va asosiy kadrlar iste'molchilari o'rtasida**

**KELISHUV DALOLATNOMASI**

Buxoro shahri

“ 04 ” 07 2022 y.

Biz quyida imzo qo'yuvchilar – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektori K.A. Sharipov , Buxoro muhandislik va texnologiya instituti rektori N.R. Barakayev, Buxoro viloyat qishloq xo'jaligi boshqarmasi boshlig'i A.N.Javodov, "Buxoro Agroklastar" MCHJ bosh direktori A.A. Sultonov, , BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor . R.G'.Jumayev, "Qodirjon Faxriddin zamini" fermer xo'jaligi rahbari A.A. Qodirov, "Bino inshoot savdo" MCHJ direktori Sh.Anvarov, Buxoro davlat universitetida professor- o'qituvchilar bilan birgalikda "Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari Klassifikatori'ga muvofiq 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablari ishlab chiqilganligi haqida axborot berdi, uni muhokama qilish hamda ushbu ishlab chiqilgan malaka talablari mazmuni bilan tanishtirib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

**60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablarining ishlab chiqilishida kadrlar iste'molchilari bo'lgan:** Buxoro viloyat qishloq xo'jaligi boshqarmasi, "Buxoro Agroklastar" MCHJ talablar inobatga olingan. Shuningdek, malaka talablarini ishlab chiqilishida: O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 27 iyuldagi "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-3151-sonli Qarori, 2021 yil 22 iyundagi "2021/2022 o'quv yilida O'zbekiston Respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida"gi PQ-5157-sonli, Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishi, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 11 iyuldagi "Oliy va o'rta maxsus ta'lim tizimiga boshqaruvning yangi tamoyillarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 5 iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3775-sonli Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 16 yanvardagi "Ta'lim sifatini nazorat qilish tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-4119-son Qarori, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 7 iyundagi "Davlat ta'lim muassasalari hamda nodavlat ta'lim tashkilotlarini attestatsiyadan va davlat akkreditatsiyasidan o'tkazish tartibini takomillashtirish to'g'risida"gi 470-son Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Devonining 2018 yil 4 apreldagi 5002-sonli topshirig'i, O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Hay'at kengashining 2017 yil 26 apreldagi 2/3-sonli qarori bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2017 yil 20 apreldagi PQ-2909-sonli Qarori bilan tasdiqlangan "2017-2021 yillarda Oliy ta'lim tizimini kompleks rivojlantirish chora-tadbirlar Dasturi ijrosini ta'minlash bo'yicha Oliy va o'rta maxsus

professor-o'qituvchilari tomonidan kadrlar istemolchilari asosida ishlab chiqilgan bakalavriat ta'lim yo'nalishlari malaka talablari va o'quv rejalari Respublikada ijtimoiy iqtisodiy rivojlanish jarayonlariga mos ravishda, kadrlar iste'molchilari va turdosh oliy ta'lim muassasalarining takliflari inobatga olingan holda tayyorlanganligi inobatga olinsin.

2. Ishlab chiqilgan bakalavr ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining malaka talablari va o'quv rejalarini loyihalarini o'rnatilgan tartibda tasdiqlash uchun manfaatdor vazirliklar (idoralar) hamda asosiy ish beruvchi sub'ektlar va ilmiy tadqiqot institutlarida ekspertizadan o'tkazilgani e'tirof etilsin.

3. Ekspertiza natijasida mutaxassislar tomonidan aniqlangan kamchilik va takliflar bakalavr ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining o'quv rejalari oxirgi loyihalarini ishlab chiqishda inobatga olinsin.

4. Ishlab chiqilgan 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavr ta'lim yo'nalishlari malaka talablari va o'quv rejalarini o'rnatilgan tartibda tasdiqlatishga tavsiya etilishi uchun Buxoro davlat universiteti ilmiy kengashiga taqdim etilsin.

**Majlis raisi:**

**Kotib :**



**O.X.Xamidov**

**R.G'.Jumayev**

**60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi  
bo'yicha malaka talabining ishlab chiqilishiga**

**TUSHUNTIRISH XATI**

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talablarini ishlab chiqishda quyidagi me'yoriy-xuquqiy hujjatlarga asoslanildi:

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish kontseptsiyasini tasdiqlash to'g'risida" 2019 yil 8 oktyabrdagi PF-5847-sonli Farmoni;

"2017-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Harakatlar strategiyasini "Ilm, ma'rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili"da amalga oshirishga oid davlat dasturi to'g'risida" 2020 yil 2 martdagi PF-5953-sonli Farmoni;

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 12 iyundagi "2020/2021 o'quv yilida O'zbekiston Respublikasining oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida" gi PQ-4749-sonli Qarori;

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishi;

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 11 iyuldagi "Oliy va o'rta maxsus ta'lim tizimiga boshqaruvning yangi tamoyillarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4358-sonli Qarori;

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 7 iyundagi "Davlat ta'lim muassasalari hamda nodavlat ta'lim tashkilotlarini attestatsiyadan va davlat akkreditatsiyasidan o'tkazish tartibini takomillashtirish to'g'risida"gi 470-son Qarori;

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasining 2020 yil 9 yanvardagi RA1/1-20-sonli topshirig'i;

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirining 2020 yil 30 iyundagi "2020/2021 o'quv yilidan kredit-modul tizimiga o'tish to'g'risida"gi 357-sonli buyrugi.

Malaka talablarini ishlab chiqishda ta'lim yo'nalishi bitiruvchilariga kadrlar iste'molchilari tomonidan ko'rsatilgan malaka ko'nikmalari talablari hisobga olingan.

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi o'quv rejasidagi fanlar va o'quv yuklamalar hajmi kredit-modul tizimi talablariga to'liq mos holda ishlab chiqildi.

Ushbu malaka talablari raqobatbardosh, zamonaviy bilim va ko'nikmalarga ega etuk mutaxassislarni tayyorlashga qaratilgan vazifalarni amalga oshirishga, shuningdek ta'lim-tarbiyaga yo'naltirilgan hamda O'zbekiston Respublikasi Prezidenti, Vazirlar Mahkamasining qaror va farmonlarini mukammal amalga

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi uchun tayyorlangan Malaka talablari ikki bo'limdan iborat bo'lib, uning birinchi 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligining umumiy tasnifi deb nomlangan bo'limida ushbu malaka talablarini qo'llash sohasi hamda 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi bo'yicha bakalavriat ta'lim yo'nalishi kasbiy faoliyatlarining tasnifi bayon qilingan.

Ushbu Malaka talabining ikkinchi bo'limida 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavr talabalarining tayyorgarlik darajasiga qo'yiladigan umumiy talablar va kasbiy faoliyatlariga qo'yiladigan malaka talablari aniq ko'rsatib berilgan.

Yuqorida keltirilganlardan xulosa qilish mumkinki, 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi uchun tayyorlangan Malaka talablari va unga kiritilgan me'yorlar shu soha bo'yicha mutaxassislar tayyorlash Davlat talablariga to'liq javob beradi va uni tasdiqlash uchun tavsiya qilaman.

**Buxoro muhandislik texnologiya  
instituti Menejment kafedrasi  
mudiri, i.f.n.**



**Sh.N.Hayitov**



## 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha tayyorlangan malaka talab va o'quv rejalarga

### TAQRIZ

Mamlakatimizda davlat va jamiyat hayotining barcha sohalarini tubdan yangilashga qaratilgan innovatsion rivojlanish yo'liga o'tish belgilab olindi. Innovatsion g'oyalar, yuqori texnologiyalarni ishlab chiqarishga, jamiyat hayotiga izchil tatbiq etish zamonaviy bilim va mukammal malakaga ega mutaxassislar tayyorlash uchun milliy ta'lim tizimida ham keng ko'lamli va chuqur islohotlarni amalga oshirish talab etiladi. O'zbekiston Prezidenti Shavkat Mirziyoyev ta'kidlaganidek, "...O'zbekistonni texnologik rivojlantirish va ichki bozorni modernizatsiya qilish bo'yicha kuchli milliy g'oya, milliy dastur kerak. Ushbu dastur O'zbekistonni jahondagi taraqqiy topgan mamlakatlar qatoriga tezroq olib chiqishga imkon yaratishi lozim".

SHu nuqtai - nazardan 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi malaka talab va o'quv rejalar O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 20 apreldagi "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-2909-sonli Qarori bilan tasdiqlangan "2017-2021 yillarda Oliy ta'lim tizimini kompleks rivojlantirish chora-tadbirlar Dasturi ijrosini ta'minlash bo'yicha Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Dasturi"da, 2017 yil 27 iyuldagi "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-3151-sonli, 2018 yil 5 iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi PQ-3775-sonli, 2019 yil 16 yanvardagi "Ta'lim sifatini nazorat qilish tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risidagi PQ-4119-sonli, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 15-iyundagi "Davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilish jarayonlarini tashkil etish to'g'risida"gi PQ-279-son qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 15.06.2022 yildagi 2022/2023 O'quv yili uchun davlat oliy ta'lim muassasalariga o'qishga qabul qilishning davlat buyurtmasi parametrlari to'g'risida F-60-son farmoyishi, 2019 yil 11 iyuldagi "Oliy va o'rta maxsus ta'lim tizimiga boshdaruvning yangi tamoyillarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risidagi PQ-4358-sonli Qarorlarida va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 7 iyundagi "Davlat ta'lim muassasalari hamda nodavlat ta'lim tashkilotlarini attestatsiyadan va davlat akkreditatsiyasidan o'tkazish tartibini takomillashtirish to'g'risidagi 470-son Qarori, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasining 2018 yil 4 apreldagi 5002-sonli topshirig'ida belgilab berilgan vazifalar hamda oliy ta'lim sohasini tartibga soluvchi boshqa normativ-hududiy hujjatlarga hamda xalqaro tajribalarga muvofiq ishlab chiqilgan.

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi uchun tayyorlangan Malaka talablari ikki bo'limdan iborat bo'lib, uning birinchi 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligining umumiy tasnifi deb nomlangan bo'limida ushbu malaka talablarini qo'llash sohasi hamda 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi bo'yicha bakalavriat ta'lim yo'nalishi kasbiy faoliyatlarining tasnifi bayon qilingan.

Ushbu Malaka talabining ikkinchi bo'limida 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavr talabalarining tayyorgarlik darajasiga qo'yiladigan umumiy talablar va kasbiy faoliyatlariga qo'yiladigan malaka talablari aniq ko'rsatib berilgan.

Yuqorida keltirilganlardan xulosa qilish mumkinki, 60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat mutaxassisligi uchun tayyorlangan Malaka talablari va unga kiritilgan me'yorlar shu soha bo'yicha mutaxassislar tayyorlash Davlat talablariga to'liq javob beradi va uni tasdiqlash uchun tavsiya qilaman.

**Buxoro davlat universiteti**  
**servis sohasi kafedrası**  
**professori, i.f.d. prof.**

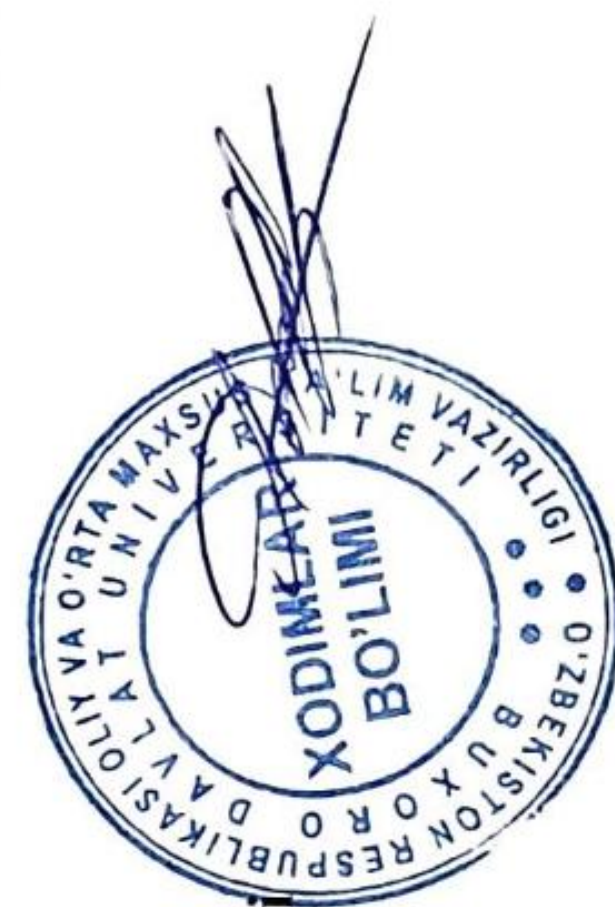


**B.N.Navro'zzoda**

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi malaka talabining xalqaro miqyosidagi boshqa ta'lim standartlari bilan qiyosiy tahlili

№	Ta'lim jarayoni	O'zbekiston Respublikasi (bakalavriat)	Amerika qo'shma shtatlari (bakalavriat)	Rossiya (bakalavriat)
	Boshlanishi	Akademik litsey va kasb xunar kollejlari va maktablarni bitirgandan sung	Kollejni bitirgandan keyin	Maktabni bitirgandan keyin
	Davomiyligi	4 yil	4 yil	4 yil
	Ta'lim oluvchilar soni	20-25 va undan ortik	15-30 va undan ortik	20-25 va undan ortik
	Utish joylari	Universitet koshidagi fakultetlarga biriktirilgan binolardagi ukuv xonalari	Universitet koshidagi auditoriyada, kompaniyalarda	Universitet koshidagi auditoriyada, kompaniyalarda
	Ta'lim beruvchilar	Universitetdagi professor-o'qituvchilar va turli vazirliklar, ishlab chikarish korxonalaridan jalb etilgan xodimlar	Universitetdagi professor-o'qituvchilar, kichikrok guruxlarda magistrlar, turli korxonalardan vakillar	Universitetdagi professor-o'qituvchilar, kichikrok guruxlarda magistrlar, turli korxonalardan vakillar
	Ta'lim jarayonini kuzatish va nazorat kilish	Fakultet dekani, kafedra mudiri, dars beruvchi professor-o'qituvchilar	Dars beruvchi professor-o'qituvchilar tomonidan nazorat kilinadi	Fakultet dekani, kafedra mudiri, dars beruvchi professor-o'qituvchilar

13	Agrobiznes	AGB 499 Internship in Agribusiness, Agricultural Education and Communication	Writing in the Applied Sciences
14	Qishloq xo'jalik mahsulotlarni saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi	AGB 514 International Agricultural Trade	Legal Aspects of Agriculture
15	Agrobiznesda innovatsion faoliyat	AGB 524 Agricultural Prices	Statistical Applications in Agriculture
16	Tashqi iqtisodiy faoliyat va raqobat menejmenti	AGB 534 Production Economics	American Agricultural Policy
17	Agrologistika	AGB 554 Agricultural Industry Study	Introduction to Agricultural Risk Management: Commodity Futures and Options
18	Agro siyosat va oziq ovqat xavsizlig	AGB 574 Advanced Agricultural Risk Management	Agribusiness or Agricultural Communications Elective
19	Qishloq xo'jaligida korporativ boshqaruv	AGB 584 Farm Business Management	Introduction to Financial Accounting
20	Agrobiznesni tashkil etish va boshqarish	AGB 594 Agricultural Entrepreneurship	International Agricultural Trade
21	ASM iqtisodiyoti	AGB 614 International Agricultural Trade	Agricultural Industry Study
22	Dehqonchilik	AGB 654 Agricultural Industry Study	Problems in Agricultural Business



**Buxoro davlat universiteti Iqtisodiyot kafedrası mudiri**

**A.J.Abdullayev**

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi malaka talabining xalqaro miqyosidagi boshqa ta'lim standartlari bilan qiyosiy tahlili

	Buxoro davlat universiteti	Nebraska universiteti	Missuri Shtat Universiteti
1	Iqtisodiyot	AGB 144 Agricultural Economics I	Food Security
2	Statistika	AGB 314 Legal Aspects of Agriculture	Agricultural Economics I
3	Amaliy matematika	AGB 334 Marketing Agricultural Products	Critical and Creative Thinking Using Information Technology
4	Agrokonsalting	AGB 344 Financing Agriculture	Animal Science
5	Dehqonchilik	AGB 354 Land Economics	Sustainable Agriculture and the Environment
6	Qishloq xo'jaligida kooperatsiya	AGB 364 Introduction to Agricultural Risk Management: Commodity Futures and Options	Fundamentals of Public Speaking
7	Mintaqaviy iqtisodiyot	AGB 374 Agricultural Business Management	Soils
8	Agrobiznesda investitsion faoliyat	AGB 384 Agricultural Selling	Marketing Agricultural Products
9	Mevachilik va sabzavotchilik	AGB 394 Agricultural Industry Study	Introductory Psychology
10	Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlash asoslari	AGB 399 Special Topics in Agribusiness, Education and Communications	American Democracy and Citizenship
11	Buxgalteriya hisobi va solliqa tortish	AGB 444 American Agricultural Policy	Chemistry for the Citizen Laboratory
12	Bojxona ishi	AGB 494 Problems in Agricultural Business	Chemistry for the Citizen

oshirilishiga qaratilgan.

Malaka talablarida milliy mustaqillik, demokratiya, boy milliy va ma'naviy an'analar, halqning teran intellektual imkoniyatlari va umuminsoniy kadriyatlar tamoyillari hisobga olindi.

Malaka talablari asosida ta'lim oluvchilarda chuqur bilim, mustaqil fikrlash, yuksak kasbiy malakaviy ko'nikma shakllanishi ta'minlanadi.

Ushbu malaka talablari xalqaro tajriba, texnika, texnologiyalar, fanning rivojlanish darajasi va yutuqlari iqtisodiy ustuvorlik sharoitida kadrlarga nisbatan ishlab chiqarish va amaliyotda qo'yiladigan talablarni hisobga olgan holda ilmiy asoslandi.

O'quv yuklamasining oddiydan murakkabga qarab tuzilishiga erishilganligi natijasida ta'lim oluvchilarning qobiliyatlari va ehtiyojlariga ko'ra ta'limni tabaqalashtirish imkoniyatlari hisobga olindi.

Ta'lim oluvchilar va bitiruvchilarni tayyorlash, ta'lim faoliyati sifatini baholash mezonlari va tartiblarining belgilangan me'yoriy- qoidalarga mosligiga erishildi.

Malaka talablarining qulayligi - uning bajarilishini nazorat qilish, me'yor va talablari buzilishining oldini olish imkoniyatlari inobatga olingan bo'lib, ta'lim sohasi malaka talablarini ishlab chiqishda muhim ahamiyat kasb etdi.

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat ta'lim yo'nalishi bo'yicha malaka talabiga tajribada tekshiruvdan o'tgan ta'lim hamda ishlab chiqarish amaliy faoliyatlarining ilg'or me'yorlari kiritildi.

Malaka talablarni ishlab chiqishda mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotining istiqbollari, jamiyat ehtiyoji, fan, texnika, texnologiya va madaniyat yutuqlari, kadrlar tayyorlash borasida jahon tendensiyalaridan kelib chiqib, iqtisodiyot sohalarining modernizatsiyalashuv sharoitida kadrlar iste'molchilarining talablarini oliy ta'lim mazmuniga tezkor joriy etishga tegishli sharoitlar yaratish, oliy ta'lim malaka talablarini xalqaro amaliyotdagi akademik malaka talablar bilan uyg'unlashtirildi

**BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektori**



**R.G'.Jumayev**

60412400 - Agrobiznes va investitsion faoliyat bakalavriat ta'lim yo'nalishida o'tiladigan fanlar ro'yxati

T/r	Fanning malakaviy kodlari	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	T/r	Fanning malakaviy kodlari	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari
1	2	3			
1.00		Majburiy fanlar	2.00		Tanlov fanlari
1.01	O'YaT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	2.01	MK2104	Mutaxassislikka kirish
1.02	Fal1404	Falsafa	2.01	SHMK2104	Shaxsiy moliyaga kirish
1.03	O'RT1104	O'zbek (rus) tili	2.02	BI2306	Bojxona ishi
1.04	XT1108	Xorijiy til (Ingliz, fransuz, nemis, koreys)	2.02	IX2510	Iqtisodiy xavfsizlik
1.05	IQTAKT1204	Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar	2.03	TIFRM2510	Tashqi iqtisodiy faoliyat va raqobat menejmenti
1.06	JTS1204	Jismoniy tarbiya	2.03	BR2510	Birja va reektorlik
1.07	O'TSQ1302	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	2.04	PvB2710	Pul va banklar
1.08	MAN1102	Manaviyatshunoslik	2.04	BvR2710	Birja va reektorlik
1.09	IY1108	Ish yuritish va xodimlarni boshqarish	2.05	AGL2510	Agrologistika
1.10	IG1204	Iqtisodiy geografiya	2.05	BI2510	Bozor infratuzilmasi
1.11	KF1104	Kreativ fikrlash	2.06	QXKB2706	Qishloq xo'jaligida korporativ boshqaruv
1.12	IQTN1114	Iqtisodiyot nazariyasi	2.06	LB2706	Loyiha boshqaruvi
1.13	MICIQT1304	Mikroiqtisodiyot	2.07	SI2710	Sug'urta ishi
1.14	MAKIQT1404	Makroiqtisodiyot	2.07	SMT2710	Sifat menejment tizimi
1.15	SEA1504	Statistika va ekonometrika asoslari	2.08	ASMIQT2708	ASM iqtisodiyoti
1.16	AGB13010	Agrobiznes	2.08	ABB2708	Agro bozorni boshqarish
1.17	MENMARK1510	Menejment va marketing asoslari		MK2104	Mutaxassislikka kirish
1.18	AK1404	Agrokonsalting			
1.19	BQB1610	Biznes qiymatini baholash			
1.20	QXK1606	Qishloq xo'jaligida kooperatsiya			
1.21	MIQT1508	Mintaqaviy iqtisodiyot			
1.22	ABIF1308	Agrobiznesda investitsion faoliyat			

### Bakalavriat ta'lim jarayoining mazmuni va davomiyligi

O'zbekiston Respublikasi	Muddati	Rossiya	Muddati	Amerika qo'shma shtatlari (bakalavriat)	Muddati
1 semestrda 5-7 ta fan o'qitiladi. 1 yilda jami 10-14 ta, 4 yilda 42 ta fan o'qitiladi.	4 yil	1 semestrda kamida 5 ta, ko'pi bilan 7 ta, 1 yilda 10 ta ko'pi bilan 15 ta fan o'qitiladi.  4 yilda jami 40 ta fan o'qitiladi.	4 yil	1 semestrda 4 ta, ko'pi bilan 7 ta, 1 yilda 8 ta fan o'qitiladi	3 yil

BuxDU o'quv ishlari bo'yicha prorektori



R.G'.Jumayev

		langan xolda uz bilimlarini oshirishlari mumkin	muxokamada katnashadi, I lekin ball berilmaydi	kiladi. Xar bir talaba kamida 20 marta muxokamada katnashadi, lekin ball berilmaydi
	Ta'lim jarayonida baxolash	Bakalavrlarning nazariy va amaliy kunikmalar, ilmiy-tadkikot ishlari buyicha bilimlarini baxolash reyting tizimi asosida joriy, oralik, yakunin nazorat kurinishida amalga oshiriladi. Yakuniy davlat attestatsiyasi yozma yoki test kurinishida amalga	Yezma ravishda esse yozadi. Keys topshiriklari beriladi. Yakuniy nazoratda keys savollariga javob beriladi. Yakuniy imtixon 70 foizgacha baxolanadi. Kurs ishi 30 foiz. Kushimcha ball berilmaydi. Identifikatsiya nomeri talabaga beriladi. Imtixon topshirayotgan talabani identifikatsiya nomerini o`qituvchi bilmaydi. Uni fakat yozgan bilimiga karab	Yakuniy nazorat uchun keys beriladi. Yakuniy nazorat vaktida keys savollariga javob beriladi. Bundan tashkari umumiy savollarga javoblar beriladi. Umumiy baxodan 30 foizi oralik baxolashga, 30 foiz yakuniyga, 20 foiz kurs ishiga 20 foizi darsta kelgani uchun ball oladi. 5-10 foizgacha kushimcha ballarni referat topshirib, savol-javob kilib bonus beriladi va ball olishi mumkin

**Bakalavriatda ta'lim jarayonining tashkili**

Ta'lim jarayoni	O'zbekiston Respublikasi	Amerika qo'shma shtatlari (bakalavriat)	Rossiya
Nazariy ta'lim	Asosiy bilim ma'ruza kurtubalarida, universitet auditoriyalarida otkaziladi.	Asosiy ma'ruza va seminar darslari kichik kurtubalarda otkaziladi.	Asosiy ma'ruza va seminar darslari kichik kurtubalarda otkaziladi.
Amaliy ta'lim	Ukuv rejada ko'rsatilgan soatlar buyicha universitet auditoriyalarida, asbora resurs markazlarida amalga oshiriladi.	Amaliy ta'lim universitet auditoriyalarida kichik guruhlarda kurtubalarda otkaziladi.	Amaliy ta'lim universitet auditoriyalarida kichik guruhlarda kurtubalarda otkaziladi.
Ilmiy-tadqiqot ishlari	Bakalavriatda ta'lim oluvchilar tanlagan mavzu bo'yicha ilmiy ishni asosan o'z mulkchilik shaklida ko'rsatib berishlari asosida bajariladi. E'tiborda professor o'qituvchilari ilmiy rasmlar sifatida tayinlanadi. Ilmiy tadqiqot ishni bajarish davomida ilmiy makolalar, tezislar yozish, respublika va xalqaro ilmiy anjumanlarda ishtirok etish bilan shugullanadilar.	Bakalavriatda yozma ravishda 1 yil diplom yozadi. Talabalar mustaqil ravishda yozadi. Ilmiy rasmlar bitiriladi. Boshqa o'qituvchilar ham bir vaqtda tekshirib boradi. Kurs ishi ilmiy tadqiqot ishning 30-40 foizini tashkil qiladi. Uni birinchi takdimot qiladi va undan keyin yozadi.	Bakalavriatda talabalar o'z qish jarayonida ilmiy ish mavzusi tanlanadi va mustaqil ilmiy ishni bajaradi kurtubalarda amalga oshiriladi. Bakalavriatda o'z qish jarayonida ilmiy rasmlar tayinlanadi. Kurs ishi umumiy bahoning 20 foizini tashkil etadi. Uni birinchi takdimot qiladi va undan keyin yozadi.
Mustaqil ta'lim	Bakalavriat nazariy mashg'ulotlar, amaliy kurtubalar va ilmiy ishlari bo'yicha ko'rsatma matnlarini, ma'ruza, xatibalar, kutubxonalar, internet tarmog'i va boshqa manbalardan foydalanadi.	Mustaqil ta'limga soatlar ajratilmaydi. E'tiborida sur'atda 1 ta mavzu muvokama qilindi. Elektron onlayn shaklida o'qituvchi nazorat qiladi. %20 dan talaba kamida 20 marta.	Mustaqil ta'limga soatlar ajratiladi. E'tiborida sur'atda 1-2 ta mavzu muvokama qilindi. Elektron onlayn shaklida o'qituvchi nazorat.