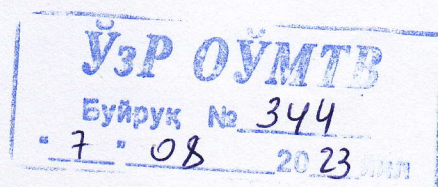


O‘zbekiston Respublikasi
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

60810900– Agronomiya (yem-xashak ekinlar)
bakalavriat ta’lim yo‘nalishining malaka talablari

Toshkent 2023



ISHLAB CHIQLIGAN VA KIRITILGAN:

- Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil "07" 08 dagi 344-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan.

JORIY ETILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi.

Mazkur Malaka talablari "Oliy ta'lim davlat ta'lim standarti. Asosiy qoidalar", "Oliy ta'lim davlat ta'lim standarti. Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori", O'zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka doiralari (ramkasi), kasbiy standartlar va kadrlar buyurtmachilari takliflariga muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me'yoriy-uslubiy hujjat hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasi hududida Malaka talablarini rasmiy chop etish huquqi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligiga tegishlidir.

MUNDARIJA

T/r		bet
1.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> bakalavriat ta’lim yo‘nalishining tavsifi	4
1.1.	Qo‘llanish sohasi	4
1.1.1.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi Malaka talabining qo‘llanishi	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi.....	4
1.2.1.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	5
1.2.3.	60810900 – <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4.	60810900– <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy vazifalari.....	5
2.	60810900– <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo‘yiladigan talablar.....	6
2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	6
2.2.	Kasbiy kompetensiyalar.....	7
2.3.	Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta’minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo‘yiladigan talablar	7
2.3.1.	<i>Kvalifikatsiyasi</i>	8
2.3.2.	60810900– <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> bakalavr ta’lim yo‘nalishi uchun ajratilgan o‘quv fanlari, bloklar bo‘yicha soatlar va kreditlar	8
2.3.3.	60810900– <i>Agronomiya (yem-xashak ekinlari)</i> bakalavr ta’lim yo‘nalishi bo‘yicha ta’lim dasturining tuzilishi	8
	Bibliografik ma’lumotlar	10
	Kelishuv varag‘i	11

1. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) bakalavriat ta'lim yo'nalishining tavsifi

60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar tayyorlash kunduzgi 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. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi Malaka talabining qo'llanilishi

Malaka talabi 60810900–Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar tayyorlovchi barcha oliy ta'lim muassasalari 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 javob beradigan oliy ta'lim muassasalarining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv-uslubiy boshqarma (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 muassasalarining talabalari;

- bakalavriat bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestasiya komissiyalari;

- ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organlari;

- oliy ta'lim tashkilotlarini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlar;

- oliy ta'lim tizimini akkreditasiya 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 shakslar.

1.2. 60810900–Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari:

60810900– Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi – qishloq xo'jaligi sohasidagi bakalavr ta'lim bo'lib, dehqonchilik va chorvachilikka ixtisoslashgan tashkilotlarida mehnat faoliyatini tashkil etish, mehnatni me'yorlash, oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda ozuqabop o'simliklarni o'stirish, ko'paytirish, urug'chilik ishlarini tashkil etish, ozuqa hamda ozuqabop vitaminli qo'shimchalar tayyorlash, ozuqalarni saqlash, chorvachilikka ixtisoslashgan klaster tizimlarida maydon birligidan yuqori va sifatli oziq birlik yetishtirishni ta'minlaydigan yem-xashak almashlab ekish tartib-sxemalarini ishlab chiqish va amalga oshirish, me'yoriy hujjatlarini ishlab chiqish va amaliyotga tadbiq etish, ozuqa yetishtirishning innovasion texnologiyalar asosida mahsulot ishlab chiqarishni amalga oshirish bilan bog'liq kompleks masalalar majmuasini qamrab oladi.

Yo'nalish bo'yicha fan, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuklari, kadrlar buyurtmachilari talablaridan kelib chiqqan holda bakalavlarning kasbiy faoliyati soxalarida qo'shimcha va o'zgarishlar mumkin.

1.2.2. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining obyektlari:

- Agronomiya (yem-xashak ekinlari) tizimidagi ishlab chiqarish jarayonlari, Respublika Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish davlat qo'mitasi, O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, Qishloq va suv xo'jaligi vazirligi, Iqtisodiyot vazirligi, Davlat statistika qo'mitasi, fermerlar uyushmasi va qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi bilan shug'ullanuvchi alohida korxonalar, oziq-ovqat sanoati, "Uzbekistan Agrominitech Expo", 'Food Week Uzbekistan, Genomika va bioinformatika markazi, viloyat qishloq xo'jalik boshqarmalari, shahar va tumanlarning qishloq xo'jalik bo'limlari, Agri Tech Uzbekistan xalqaro ixtisoslashgan koigazmalari, biotexnologiya IN-VITRO laboratoriyalari, biologik faol moddalar ishlab chiqarish davlat va nodavlat veterinariya, chorvachilik tashkilotlari;

- qishloq xo'jaligi, qishloq xo'jalik texnikalari va melioratsiya mashinalari ishlab chiqaruvchilar hamda qishloq xo'jalik mashinasozligi, kimyo sanoati, ayniqsa mineral o'g'itlar ishlab chiqarish o'rmon xo'jaligining dorivor o'simliklar plantasiyalari bo'limlari, chorva nasl uyushmalari, veterinariya biokombinati laboratoriyalari;

- davlat, aksionerlik va xususiy kompaniyalar (firmalar), ishlab chiqarish birlashmalari, iqtisodiyotning turli soha va tarmoqlarida boshqaruv qarorlarini amalga oshirish jarayonlari.

1.2.3. 60810900 –Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari:

- *ilmiy-tadqiqot;*
- *ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish;*
- *tashkiliy-boshqaruv;*
- *tadbirkorlik.*

1.2.4. 60810900 –Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari

60810900– Agronomiya (yem-xashak ekinlari) ta'lim yo'nalishi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 6-malaka darajasi hamda bakalavr kasbiy faoliyatlarining sohalari, obyektlari va turlariga muvofiq, bakalavriat bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

Tashkiliy-boshqaruv hamda ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish faoliyatida:

- fuqarolik jamiyatining dolzarb masalalarini bilishi, O'zbekiston rivojlantirish strategiyasiga asoslangan faol hayotiy nuqtayi nazarga;

- dunyoqarash bilan bog'liq falsafiy bilimlarga tizimli ega bo'lishi, mustaqil tahlil qila olishi, kasbiy faoliyatida ularni hisobga olib bilishi;

- vatan tarixini bilishi, ma'naviy milliy va umuminsoniy qadriyatlar masalalari yuzasidan o'z fikrini bayon qila olishi va ilmiy asoslay bilishi, milliy istiqlol g'oyasiga asoslangan faol hayotiy nuqtayi nazarga ega bo'lishi;

- xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini tushunishi, tabiiy ilmiy fanlar bo'yicha kasbiy faoliyati doirasida zaruriy bilimlarga ega bo'lishi hamda ulardan zamonaviy ilmiy asosda hayotda va o'z kasb faoliyatida foydalana bilishi;

- axborot yig'ish, saqlash, qayta ishlash va ulardan foydalanish usullarini egallagan bo'lishi, o'z kasbiy faoliyatida mustaqil asoslangan qarorlar qabul qila olishi;

- tegishli bakalavriat yo'nalishi bo'yicha raqobatbardosh umumkasbiy tayyorgarlikka ega bo'lishi;

- yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o'z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olishi;

- sohaga oid innovatsiyalarni amaliyotga tatbiq qilishni tashkil etish;

- ijrochilar jamoasi ishini tashkil qilish;

- fikrlar har xil bo‘lgan sharoitda boshqaruv qarorini qabul qilish;
- nazorat qilish va amalga oshirilgan ishlarning natijalarini baholash;
- bajarayotgan faoliyati bo‘yicha ish rejasini tuzish, nazorat qilish va amalga oshirilgan ishning natijalarini baholash;
- mehnat jarayonida xavfsizlikni ta‘minlash bo‘yicha metodika va tadbirlarni ishlab chiqish va amalga oshirish qobiliyatiga ega bo‘lishi;
- atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilish;
- sog‘lom turmush tarzi va unga amal qilish zaruriyati to‘g‘risida ilmiy tasavvur hamda e‘tiqodga, o‘zini jismoniy chiniqtirish o‘quv va ko‘nikmalariga ega bo‘lishi;
- namunaviy texnologik jarayonlarni ishlab chiqish va ularni qo‘llash;
- biokimyoviy, mikrobiologik va biotexnologik jarayonlar qo‘llaniladigan ishlab chiqarishda, sog‘liqni saqlash korxonalarida, qishloq xo‘jaligida, qo‘riqxonalarda, baliqchilik xo‘jaliklarida va kasbiy faoliyatiga taalluqli zavod va korxonalarda belgilangan tartibda faoliyat ko‘rsatish;
- pullik ta‘lim xizmatlarini tashkil etish va amalga oshirish;
- ixtisoslikka mos mavzu bo‘yicha turli xizmatlarni ko‘rsatish qobiliyatiga ega bo‘lishi lozim.

Ilmiy-tadqiqot faoliyatida:

- kichik ilmiy xodim va yordamchi lavozimlarda ilmiy-tadqiqot ishlari olib borishi;
- ilmiy-uslubiy va boshqa texnik ishlarini bajarish;
- ilmiy-tadqiqot va ishlab chiqarish jamoasi tarkibida (ta‘lim yo‘nalishi xususiyatlariga mos ravishda) kasbiy faoliyat masalalarini yechish;
- ilmiy-amaliy seminarlar, konferensiyalarni tashkil etish hamda ilmiy, tahliliy ommabop nashrlarda maqolalar bilan qatnashish;
- ilmiy va ilmiy-uslubiy faoliyat turlari bo‘yicha axborot-resurs kataloglarini tuzish va ulardan foydalanish;
- mavzu (topshiriq) bo‘yicha ilmiy-texnikaviy ma‘lumotlarni yig‘ish, ishlov berish, tahlil qilish va olingan ma‘lumotlarni tizimlashtirishda ishtirok etish;
- veterinariya fani sohasiga oid ilmiy-tadqiqot ishlarini tashkil etish hamda ilg‘or ilmiy-tadqiqot natijalarni va ishlanmalarni amaliyotga tatbiq etishda qatnashish bo‘yicha faoliyat olib borish qobiliyatiga ega bo‘lishi lozim.

Tadbirkorlik faoliyatida:

- yangi biznes-loyihalarni shakllantirish va amalga oshirish;
- biznesni tashkil etish, biznes-rejalarni ishlab chiqish va amalga oshirish.

2. 60810900 –Agronomiya (yem-xashak ekinlari) 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;
- xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini 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 tasavvurga ega bo'lish.

2.2. Kasbiy kompetensiyalar:

- me'yoriy-huquqiy hujjatlarni izlash, tahlil qilish va ulardan kasbiy faoliyatida foydalanish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- tashkiliy tuzilmalarni optimallashtirish, kadrlarni boshqarish strategiyasini qo'llash, tadbirlarni rejalashtirish va amalga oshirish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- muzokaralar, uchrashuvlar, ishbilarmonlik yozishmalarini olib borish va onlayn aloqalarni amalga oshirishni bilish;

- korporativ axborot tizimlarini, moliyaviy-iqtisodiy tahlil va moliyaviy hisobotni tayyorlashni, ma'lumotlar bazasini yuritishni bilish;

- agronomiya obyektlarida strategik va operasion boshqaruv vazifalarini, ishni tashkil qilish, boshqarishning zamonaviy texnologiyalarini, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilishni bilish;

- ozuqabob o'simliklarning sistematikasi, biologiyasi, navlarini, ularni ozuqaviy qimmatini, yaylovlardan oqilona foydalanish ularni yaxshilash usullari hamda yaylovlar metrologiyasining asoslari bo'yicha talabalarda bilim, ko'nikma va malakalar shakllantiriladi hamda olgan bilimlarini amaliyotda qo'llay olish malakasiga ega bo'lish chora-tadbirlari rejasini tuzish va nazorat qilish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligini ta'minlashga qaratilgan agronomiya-sanitariya ekspertizasini amalga oshirish uquviga ega bo'lish;

- ozuqa ekinlarini yetishtirishda yangi resurstejamkor texnologiyalarni qo'llash asosida to'yimli, tannarxi past ozuqa tayyorlash haqida bilim, ko'nikma va malakalar hosil qilish va samarali usullarini qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lish;

- yechilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual hamda nazariy modellarini ishlab chiqish va ilmiy-tadqiqot natijalari bo'yicha tavsiyalar va ishlanmalarni amaliyotga tadbiq etish ko'nikmalariga ega bo'lish.

2.3. Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.

Talabalar umumiy va kasbiy kompetensiyalar, bilim va ko'nikmalarni egallashi o'quv rejasiga mantiqiy ketma-ketlikda kiritiladigan majburiy va tanlov fanlarni o'zlashtirish, amaliyotlarni o'tish hamda boshqa o'quv mashg'ulot va akademik vazifalarni bajarish yordamida amalga oshiriladi.

Majburiy fanlar – bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bevosita umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashga qaratilgan, zarur tayanch bilim va ko'nikmalarni ta'minlaydigan fanlar majmuasidir.

Tanlov fanlari – ta'lim yo'nalishi doirasida ixtisosligidan kelib chiqib, chuqurlashtirilgan, qo'shimcha bilim berish, bevosita ixtisosligi uchun zarur kompetensiyalarni kengaytirishga xizmat qiladigan, shuningdek, talabaning shaxsiy qiziqishlari, ijodiy yondashuvlari va iqtidorini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan fanlar majmuasidir.

Ta'lim yo'nalishi bo'yicha quyidagi amaliyotlar o'tkaziladi:

malakaviy amaliyot – umumkasbiy va ixtisoslik fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetensiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi.

2.3.1. Kvalifikatsiyasi-Agronom

2.3.2. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) bakalavr ta'lim yo'nalishi uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar:

O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Kunduzgi ta'lim shakli uchun fanlarga ajratilgan soat	Ajratilgan kredit
Majburiy fanlar	4860	162
Tanlov fanlar	1500	50
Malakaviy amaliyot	720	24
Davlat attestatsiyasi	120	4

2.3.3. 60810900 – Agronomiya (yem-xashak ekinlari) bakalavr ta'lim yo'nalishi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi:

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklari va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Fan o'tiladigan semestr
1.00		MAJBURIY FANLAR	4860	162	
1.01	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120	4	1
1.02	XT1104	Xorijiy til	120	4	1
1.03	BA1104	Biofizika va agrometeorologiya	120	4	1
1.04	AFK1104	Analitik va fizkolloid kimyo	120	4	1
1.05	O'RT1206	O'zbek(Rus) tili	120	6	2
1.06	JTS1204	Jismoniy tarbiya va sport	120	4	2
1.07	EAMM1204	Ekologiya va atrof-muhit muxofazasi	120	4	2
1.08	SAKT1204	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	120	4	2
1.09	D1304	Dinshunoslik	120	4	3
1.10	F1404	Falsafa	120	4	4
1.11	F1404	Biologiya va genetika	180	6	1
1.12	O'FBM1108	O'simliklar fiziologiyasi, biokimyosi va mikrobiologiya	240	8	1,2
1.13	OEYM1108	Ozuqa ekinlarini yetishtirishni mexanizatsiyalashtirish	240	8	2
1.14	OEYM1308	Dehqonchilik asoslari	240	8	3,4
1.15	OO'MSMSA B 1308	Ozuqabop o'simlik mahsulotlarini standartlash, metrologiya va sertifikatlash asoslari bilan	240	8	3,4
1.16	O'BA1306	O'simlikshunoslikning biologik asoslari	180	6	3
1.17	YXY1308	Yem-xashak yetishtirish	240	8	3,4
1.18	LOYRT1308	Lalmikorlikda ozuqa yetishtirishning resurstejamkor texnologiyalari	240	8	3,4
1.19	YXY1508	Yem-xashak yetishtirish	240	8	5,6
1.20	YYM1508	Yaylovshunoslik va yaylovlar melioratsiyasi	240	8	5,6
1.21	O'1506	O'simlikshunoslik	180	6	5

1.22	YXEYRA 1508	Yem-xashak ekinlari yetishtirishning resurstejamkor agrotexnologiyalari	240	8	5,6
1.23	A1606	Agrobiotexnologiya	180	6	6
1.24	OEYLS 1706	Ozuqabop ekinlar yetishtirishda lalmi va sug'orma dehqonchilik	180	6	7
1.25	O'UHQ1706	O'simliklarni uyg'unlashgan himoya qilish	180	6	7
1.26	DOY1806	Dala ozuqa yetishtirilishi	180	6	8
1.27	YXESU1806	Yem-xashak ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi	180	6	8
2.00		TANLOV FANLARI	1500	50	
2.00		<i>Tanlov fanlar (9 ta fan)</i>	1500	50	2,4,5,6,7,8
		Jami	6360	212	
		Malakaviy amaliyot	720	24	2,3,4,5,6, 7,8
		Davlat attestatsiyasi	120	4	8
		Jami	840	28	
		HAMMASI	7200	240	

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat obyekt, kasbiy faoliyat sohasi, kasbiy faoliyat turi, kredit, modul, bakalavriat, o'quv reja, fan dasturi, o'quv jarayoni, malakaviy amaliyoti, bitiruv malakaviy ish, baholash, ichki nazorat, yakuniy davlat nazorati, davlat-jamoatchilik nazorati, tashqi nazorat, moddiy-texnik baza, davlat attestasiyasi, mustaqil ta'lim, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, ta'lim sifati nazorati, profil, ishlab chiqarish, ilmiy-tadqiqot jarayonlari, qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi ta'lim sohasi, qishloq xo'jaligi, veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish davlat qo'mitasi, qishloq xo'jalik boshqarmalari, qishloq xo'jaligi tuman bo'limlari, chorvachilik klasterlari, ozuqabop o'simliklar yetishtirish klasteri, dorivor o'simliklar plantasiyalari, tabiiy yaylovlar, yem-xashak ekinlari urug'chilik birlashmalari, don va don-dukakli ekinlar ilmiy tadqiqot institutlari va uning viloyatlardagi filiallari, omixta-yem uyushmalari, fermer, dehqon xo'jaliklari va tomorqa yer egalari Respublika va viloyatlar Kengashlari, urug'chilik inspeksiyalari, elita va reproduksiyali urug'lar.

KELISHUV VARAG'I

ISHLAB CHIQLDI:

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti**



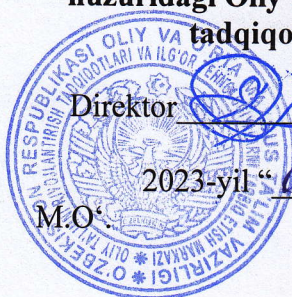
Rektor X.B. Yunusov

2023-yil "20" 07

M.O'.

KELISHILDI:

**O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi
huzuridagi Oliy ta'limni rivojlantirish
tadqiqotlari markazi**



Direktor Sh. Yakubov

2023-yil "07" 08

M.O'.

**O'zbekiston Respublikasi Veterinariya va
chorvachilikni rivojlantirish qo'mitasi**



Rais B.T. Norqobilov

2023-yil "20" 07

M.O'.

**Toshkent davlat agrar
universiteti**



1-prorektor S.Y. Islomov

2023-yil "20" 07

M.O'.

**Andijon qishloq xo'jaligi va
agrotexnologiyalar instituti**



Rektor K.S. Komilov

2023-yil "20" 07

M.O'.

**Paxta seleksiyasi, urug'chiligi va yetishtirish
agrotexnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti**

Direktor A.E. Ravshanov

2023 yil "20" 07

M.O'.



Samarqand davlat veterinariya meditsinasi chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti 60812200 – O‘simlikshunoslik (yaylov-cho‘l o‘simlikshunosligi) ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha malaka talablari va o‘quv rejasining ishlab chiquvchilar, turdosh oliy ta‘lim muassasalari va asosiy kadrlar iste‘molchilari o‘rtasida

KELISHUV DALOLATNOMASI

Samarqand sh.

“20” 07 2023-yil

Biz quyida imzo chekuvchilar - Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti rektori X.B.Yunusov, Toshkent davlat agrar universiteti 1-prorektori S.Y.Islomov, Andijon qishloq xo‘jaligi va agrotexnologiyalar instituti rektori K.S.Komilov, Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo‘mitasi raisi B.T.Norqobilov, Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti direktori B.A.Elmurodov birgalikda SamDVMCHBUda ishlab chiqilgan quyidagi bakalavriat ta‘lim yo‘nalishining malaka talablari va o‘quv rejasi mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

60812200 – O‘simlikshunoslik (yaylov-cho‘l o‘simlikshunosligi) ta‘lim yo‘nalishi.

Malaka talablari hamda o‘quv rejani ishlab chiqilishida O‘zbekiston Respublikasi “Ta‘lim to‘g‘risida”gi qonuniga, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8-oktyabrdagi “O‘zbekiston Respublikasi oliy ta‘lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PF-5847-sonli, 2022-yil 21-dekabdagi “Yangi O‘zbekistonda ma‘muriy islohotlarni amalga oshirish chora tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-269-sonli Farmonlari va 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-son, 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-son, 2020-yil 31-dekabdagi “Malakalarni baholash tizimini tubdan takomillashtirish va mehnat bozorini malakali kadrlar bilan ta‘minlash chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-4939-sonli, 2022-yil 31-matrdagi “Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to‘g‘risida”gi PQ-187-sonli qarorlari, O‘zbekiston Respublikasi OO‘MTVning 2021-yil 19-oktabrdagi ““Oliy ta‘limning davlat ta‘lim standartlari, Asosiy qoidalar” O‘zbekiston Respublikasining davlat standartlarini tasdiqlash to‘g‘risida”gi 35-2021-sonli va Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirining 2023-yil 9-iyundagi

“Oliy ta’limning me’yoriy-uslubiy hujjatlarini ishlab chiqish jarayonini takomillashtirish to’g’risida”gi 259-sonli buyruqlariga hamda oliy ta’lim sohasini tartibga soluvchi boshqa me’yoriy-huquqiy hujjatlariga, shuningdek, xalqaro talablarga asoslangan.

Mazkur malaka talablari va o’quv rejalarining ishlab chiqilishida asosiy kadrlar iste’molchilari tomonidan qo’yilgan talablar ham inobatga olingan.

Ta’lim yo’nalishi bo’yicha malaka talablari o’quv reja va fan dasturlari hamda boshqa hujjatlarni yaratish uchun asos bo’lib hisoblanadi.

Ishlab chiqilgan malaka talablari va o’quv rejani o’rnatilgan tartibda tasdiqqa tavsiya etish mumkin.

**Samarqand davlat veterinariya
meditsinasi, chorvachilik va
biotexnologiyalar universiteti
rektori**



X.B.Yunusov

**Toshkent davlat agrar universiteti
1-prorektori**



S.Y.Islomov

**Andijon qishloq xo’jaligi va
agrotexnologiyalar instituti rektori**

K.S.Komilov

**Veterinariya va chorvachilikni
rivojlantirish qo’mitasi raisi**



B.T.Norqobilov

**Paxta seleksiyasi, urug’chiligi
va yetishtirish agrotexnologiyalari
ilmiy-tadqiqot instituti direktori**



A.E.Ravshanov