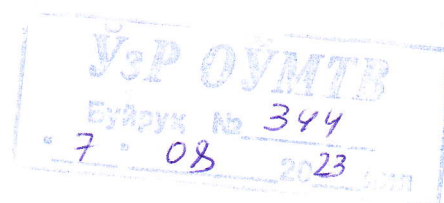


O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

60811500 – Zootseneriya (turlari bo'yicha)
bakalavriat ta'lim yo'nalishining malaka talablari

Toshkent 2023



ISHLAB CHIQILGAN 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 “7”
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.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishining tavsifi.....	4
1.1.	Qo'llanish sohasi	4
1.1.1.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi malaka talabining qo'llanishi	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi.....	4
1.2.1.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining obyektlari.....	4
1.2.3.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari.....	5
2.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar	7
2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	7
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.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> bakalavr ta'lim yo'nalishi uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar	8
2.3.3.	<i>60811500-Zooinjeneriya (turlari bo'yicha)</i> bakalavr ta'lim yo'nalishi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi	8
	Bibliografik ma'lumotlar	10
	Kelishuv varag'i	11

1. 60811500 – Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) bakalavriat ta'lim

yo'nalishining umumiy tavsifi

60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) 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. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi Malaka talabining qo'llanilishi

Malaka talabi *60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha)* 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 o'quv 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 muassasasining 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 o'quv dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim muassasasining 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. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari:

60811500 – Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi – “qishloq xo'jaligi” sohasidagi bakalavr ta'lim yo'nalishi bo'lib, qishloq xo'jalik hayvonlarini urchitish; naslchilik ishini olib borish, chorva mollari uchun to'la qiymatli oziqlantirishni tashkil etish va mustaxkam ozuqa bazasini yaratish; chorva mollari saqlash, chorvachilik uchun bino va inshootlarini loyihalashtirish; go'sht, sut, tuxum, teri, jun, baliq, mo'yna, asal, pilla va boshqa ikkilamchi chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish, tashish, saqlash, qayta ishlash va standartlash; chorvachilikda qo'llaniladigan innovatsion texnologiyalarini joriy etish; otlarni mashq qildirish; chorva mollari kasalliklari va ularni oldini olishni bilish; chorvachilik mahsulotlaridan tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish; chorvachilik sohasi va xo'jaliklarning iqtisodiy samaradorligini hisob-kitob qilishni amalga oshirish bilan bog'liq kompleks masalalar majmuasini qamrab oladi.

1.2.2. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari:

- zootsiyeneriya tizimidagi jarayonlar, Respublika Qishloq xo'jaligi vazirligi huzuridagi Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo'mitasi, Respublika "O'zbekchorvanasl" agentligi, klasterlar, viloyat va tuman xududiy "Chorvanasl" markazlari, Respublika "Ipakchilik va jun sanoatini rivojlantirish" qo'mitasi tarkibidagi xo'jaliklar: Respublika "O'zbekbaliqsanoat" uyushmasi tarkibidagi xo'jaliklar, Respublika "O'zbek asalarichilari" uyushmasi va xududiy bo'limlari, viloyat va tuman xududiy "Agropilla" uyushmalari;

- zooveterinariya shaxobchalari, sun'iy urug'lantirish puntklari; qoramol, qo'y, parrandalar, yilqi, tuya, echki, quyon, asalari, baliq, pilla qurti, cho'chqa va mo'ynali hayvonlarini urchitishga ixtisoslashgan xo'jaliklar; chorvachilik mahsulotlarini qayta ishlashga ixtisoslashgan xo'jaliklar va korxonalar; omuxta-yem ishlab chiqarish zavod va korxonalar; ilmiy-tadqiqot jarayonlari;

- 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavriyat bitiruvchilari pedagogik qayta tayyorlashdan o'tgandan keyin, professional ta'lim muassasalarida ta'limning vakolatli boshqaruv organlari tomonidan aniqlanadigan umumkasbiy va ixtisoslik fanlarini o'qitish bo'yicha pedagogik faoliyati bilan shug'ullanish xuquqiga ega bo'ladi. Bakalavriyatning kasb ta'limi yo'nalishlari bundan mustasno.

1.2.3. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari:

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

1.2.4. 60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari

60811500 - Zootsiyeneriya (turlari bo'yicha) ta'lim yo'nalishi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 6-malaka darajasi hamda bakalavr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq, bakalavriyat 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 bakalavriyat 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;
- chorvachilik 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. 60811500 – Zootexnologiya (turlari bo'yicha) 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;
- strategik va operatsion boshqaruv vazifalarini, ishni tashkil qilish, boshqarishning zamonaviy texnologiyalarini, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilishni bilish;
- qoramol, qo'y, parrandalar, yilqi, tuya, echki, quyon, asalari, baliq, pilla, cho'chqa va mo'ynali hayvonlarini urchitish, saqlash, oziqlantirish, chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish va qayta ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish;
- oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligini ta'minlashga qaratilgan zootexniyaviy tadbirlarini amalga oshirish uquviga ega bo'lish;
- chorva mollari va parrandalar orasida uchraydigan turli kasalliklarni oldini olish chora tadbirlarini tashkil etish;
- 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, talabning 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 - Zoomuhandis texnolog

2.3.2. 60811500 - Zootinjeneriya (turlari bo'yicha) 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. 60811500 - Zootinjeneriya (turlari bo'yicha) 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	BR1104	Biofizika va radiobiologiya	120	4	1
1.04	AFK1104	Analitik va fizkolloid kimyo	120	4	1
1.05	LTBA1104	Lotin tili va biotexnologiya atamallari	120	4	1
1.06	O'RT1206	O'zbek (Rus) tili.	180	6	2
1.07	JTS1204	Jismoniy tarbiya va sport	120	4	2
1.08	EAMM1204	Ekologiya va atrof muhit muxofazasi	120	4	2
1.09	SAKT1204	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	120	4	2
1.10	D1304	Dinshunoslik	120	4	3
1.11	F1404	Falsafa	120	4	4
1.12	HM1106	Hayvonlar morfologiyasi	180	6	1
1.13	GB1108	Genetika va biotexnologiya	240	8	1,2
1.14	IA1204	Ipakchilik asoslari	120	4	2
1.15	HB1306	Hayvonlar biokimyosi	180	6	3
1.16	QM1306	Quyunchilik va mo'ynachilik	180	6	3
1.17	CHMA1306	Chorvachilikni mexanizatsiyalash va avtomatlashtirish	180	6	3
1.18	QXHU1308	Qishloq xo'jalik hayvonlarini urchitish	240	8	3,4
1.19	HF1406	Hayvonlar fiziologiyasi	180	6	4
1.20	M1406	Mikrobiologiya	180	6	4
1.21	ZCHBL1506	Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash	180	6	5
1.22	AHSU1506	Akusherlik va hayvonlarni sun'iy	180	6	5

		urug'lantirish			
1.23	HO1506	Hayvonlarni oziqlantirish	180	6	5
1.24	CHMICHTE 1606	Chorvachilikda menejment va ishlab chiqarishni tashkil etish	180	6	6
1.25	QE1606	Qo'ychilik va echkichilik	180	6	6
1.26	VA1606	Veterinariya asoslari	180	6	6
1.27	P1706	Parrandachilik	180	6	7
1.28	A1706	Asalarichilik	180	6	7
1.29	YT1806	Yilqichilik va tuyachilik	180	6	8
1.30	CHMICHDQIT 1806	Chorvachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish va dastlabki qayta ishlash texnologiyasi	180	6	8
2.00		TANLOV FANLARI	1500	50	
2.00		<i>Tanlov fanlar (9 ta fan)</i>	<i>1500</i>	<i>50</i>	<i>2,4,5,6,7,8</i>
		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	

Bibliografik ma'lumotlar

UDK 002: 651. 1/7

Guruh T 55

OXS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat obyekti, 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, chorvachilik ta'lim sohasi, Qishloq xo'jaligi vazirligi, Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo'mitasi, veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish boshqarmalari, veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish bo'limlari, chorvachilik, go'sht, sut, zotlar, naslchilik ishi, oziqlantirish, saqlash.

KELISHUV VARAG'I

ISHLAB CHIQILDI:

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



Rektor  X.B. Yunusov

2023 yil " 20 " 07

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:

**Qorako'chilik va cho'l ekologiyasi ilmiy-
tadqiqot instituti**

Direktor  E.S. Shaptakov

2023 yil " 20 " 07

M.O:



Samarqand davlat veterinariya meditsinasi chorvachilik va biotexnologiyalar univertsiteti 60811500 - Zootseneriya (turlari bo'yicha) 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, Qorako'chilik va cho'l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti direktori E.S Shaptakov birgalikda SamDVMCHBUda ishlab chiqilgan quyidagi bakalavriat ta'lim yo'nalishining malaka talablari va o'quv rejasini mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

60811500 - Zootseneriya (turlari bo'yicha) 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-martdagi "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

**Qorako'chilik va cho'l ekologiyasi
ilmiy-tadqiqot instituti
direktori**



E. S. Shaptakov