

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,**  
**CHORVACHILIK VA BIOTEKNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**



**"TASDIQLAYMAN"**

O'quv ishlari bo'yicha prorektor  
A.A.Elmuurodov  
2024 yil "\_\_\_" avgust

**INTENSIV USULDA JO'JALAR O'STIRISH TEXNOLOGIYASI**  
**FANI BO'YICHA**

**SILLABUS**

**Magistratura mutaxassisligi uchun**

- |                       |                 |  |
|-----------------------|-----------------|--|
| <b>Bilim sohasi:</b>  | <b>800000</b>   | - Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va veterinariya |
| <b>Ta'lim sohasi:</b> | <b>810000</b>   | - Qishloq xo'jaligi                                |
| <b>Mutaxassislik:</b> | <b>70810801</b> | - Parrandachilik                                   |

**Samarqand – 2024**



**Modul / FAN SILLABUSI**  
**Zooinjeneriya fakulteti**  
**70810801– Parrandachilik mutaxassisligi**



<b>Fan nomi:</b>	<i>Intensiv usulda jo'jalar o'stirish texnologiyasi</i>
<b>Fan turi:</b>	Majburiy
<b>Fan kodi:</b>	IUJO'T1206
<b>Yil:</b>	1
<b>Semestr:</b>	2
<b>Ta'lim shakli:</b>	Kunduzgi
<b>Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:</b>	180
Ma'ruza	30
Amaliy mashg'ulotlar	60
Laboratoriya mashg'ulotlari	—
Seminar	—
Mustaqil ta'lim	90
<b>Kredit miqdori:</b>	6
<b>Baholash shakli:</b>	Imtihon
<b>Fan tili:</b>	O'zbek

Fan maqsadi (FM)	
<b>FM1</b>	Magistrantlarga turli mulk shaklidagi parrandachilik xo'jaliklarida parhez tuxum va parranda go'shti ishlab chiqarishni texnologik jarayonlari, asoslari, ekologik toza, raqobatbardosh mahsulotlar yetishtirish zahiralarini o'rganish yuzasidan nazariy va amaliy bilimlar yig'indisi bilan qurollantirib, ularga mos bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirishdan iborat.

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1.	Hayvonlar fiziologiyasi
2.	Biologiya
3.	Hayvonlar genetikasi
4.	Qishloq xo'jalik hayvonlarini urchitish

Ta'lim natijalari (TN)
------------------------

	<b>Bilimlar jihatidan:</b>
<b>TN1</b>	Qishloq xo'jalik parranda jo'jalarini parvarishlashni bilishlari kerak;
<b>TN2</b>	Qishloq xo'jalik parrandalarni zotlaridan, tizimlaridan olingan naslli jo'jalarni ajratishni bilishlari lozim;
<b>TN3</b>	Tuxum va go'sht yo'nalishidagi naslli jo'jalarni sifatini baholashni bilishlari kerak;
<b>TN4</b>	Import qilinayotgan naslli jo'jalarni boqish texnologiyasini bilishi kerak;
	<b>Ko'nikmalar jihatidan:</b>
<b>TN5</b>	Nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar yordamida turli shakldagi parrandachilik xo'jaliklarini tashkil etish davomidagi muammolarni aniqlay oladi;
<b>TN6</b>	Istiqbolli parrandalarni urchitish, ko'paytirish, oziqlantirish, parranda mahsulot ishlab chiqarish va sifatini farqlay oladi;
<b>TN7</b>	Nazariy va amaliy bilimlar yig'indisi bilan qurollantirib, ularga mos bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirib baho bera oladi;
<b>TN8</b>	Umumiy galadagi parrandalarning fe'l-atvoriga qarab ularni boshqarishni biladi.

<b>Fan mazmuni</b>	
<b>Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)</b>	
<b>M1</b>	Intensiv usulda jo'jalar o'stirish texnologiyasi faniga kirish
<b>M2</b>	Jo'jalarni turli toifadagi binolarda o'stirish
<b>M3</b>	Jo'jalarni turli toifadagi binolarda parvarishlash usullari va tavsifi
<b>M4</b>	Tuxum yo'nalishidagi tovuqlar galasini to'ldirish uchun jo'jalar o'stirish texnologiyasi
<b>M5</b>	Tuxum yo'nalishidagi yosh makiyonlar galasini to'ldirish uchun jo'jalar o'stirish texnologiyasi
<b>M6</b>	Go'sht yo'nalishidagi tovo'qlar galasini to'ldirish uchun jo'jalar o'stirish texnologiyasi
<b>M7</b>	Go'sht yo'nalishidagi tovo'q yosh makiyonlari galasini to'ldirish uchun jo'jalar o'stirish texnologiyasi
<b>M8</b>	Broyler jo'jalarini o'stirish texnologiyasi
<b>M9</b>	Broyler jo'jalarini davrlar bo'yicha o'stirish texnologiyasi
<b>M10</b>	Kurka jo'jalarini o'stirish texnologiyasi
<b>M11</b>	Kurka jo'jalarini bo'rdoqilash texnologiyasi
<b>M12</b>	O'rdak jo'jalarini o'stirish va parvarishlash texnologiyasi
<b>M13</b>	G'oz jo'jalarini o'stirish va parvarishlash texnologiyasi
<b>M14</b>	Sesarka jo'jalarini o'stirish va parvarishlash texnologiyasi

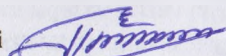


<b>M15</b>	Bedona jo'jalarini o'stirish va parvarishlash texnologiyasi
<b>Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)</b>	
<b>A1</b>	Jo'jalarni o'stirish va parvarishlashda qo'yiladigan talablar.
<b>A2</b>	Tuxum yo'nalishidagi jo'jalarni o'stirish va parvarishlash davrlari
<b>A3</b>	Go'sht yo'nalishidagi jo'jalarni o'stirish va parvarishlash davrlari
<b>A4</b>	Tuxum yo'nalishidagi makiyonlar va xo'rozlarni o'stirish va parvarishlash xususiyatlari
<b>A5</b>	Go'sht yo'nalishidagi makiyonlar va xo'rozlarni o'stirish va parvarishlash xususiyatlari
<b>A6</b>	Tuxum yo'nalishidagi jo'jalarni o'stirish va parvarishlash davrlari
<b>A7</b>	Go'sht yo'nalishidagi jo'jalarni o'stirish va parvarishlash davrlari
<b>A8</b>	Qishloq xo'jalik parranda jo'jalarini sifatlash va baholash
<b>A9</b>	Qishloq xo'jalik parrandalarini jinslarga ajratish
<b>A10</b>	Qishloq xo'jalik parrandalarini jinslarga ajratish usullari
<b>A11</b>	Yosh jo'jalarni zoogegeyiniq meyyorlarga moslashish xususiyatlari
<b>A12</b>	Qishloq xo'jalik parranda jo'jalarini o'stirish uchun tashish joylashtirish tartiblari
<b>A13</b>	Qishloq xo'jalik parranda jo'jalarini oziqlantirish xususiyatlari
<b>A14</b>	Tuxum yo'nalaishidagi kurka jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A15</b>	Go'sht yo'nalaishidagi kurka jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A16</b>	Tuxum yo'nalaishidagi o'rdak jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A17</b>	Go'sht yo'nalaishidagi o'rdak jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A18</b>	Tuxum yo'nalaishidagi g'oz jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A19</b>	Go'sht yo'nalaishidagi g'oz jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A20</b>	Tuxum yo'nalaishidagi sesarka jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A21</b>	Go'sht yo'nalaishidagi sesarka jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A22</b>	Bedana va kaptarlarni jo'jalarini o'stirish va parvarishlash usullari
<b>A23</b>	Jo'jalarni o'stirish va parvarishlash xaritalarini tuzish
<b>A24</b>	Jo'jalarni o'stirishda zootexniya va veterinariya tadbirlarini o'tkazish tadbirlari

<b>E-mail:</b>	ermatovyusupbek@gmail.com
<b>Tashkilot:</b>	Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Xususiy zootexniya" kafedrasini
<b>Taqrizchilar:</b>	<p>1. <b>Sh.K.Amirov</b> – Samarqand agroinnovatsiyalar va tadqiqotlar instituti "Oziq – ovqat xavfsizligi va texnologiyasi" kafedrasini professori q.x.f.n.</p> <p>2. <b>A.X.Xatamov</b>- Qorako'pchilik va cho'l ekologiyasi ilmiy tadqiqot institutining ilmiy ishlar bo'yicha direktor o'rinbosari, q.x.f.f.d. (PhD), katta ilmiy xodimi</p>

1 Mazkur Sillabus universitet o'quv-uslubiy Kengashning 2024 yil 29 avgustdagi sonli yig'ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

Mazkur Sillabus "Xususiy zootexniya" kafedrasining 2024 yil \_\_\_\_ avgustdagi sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i 

R. Ro'ziqulov

Fakultet dekani

O.Boymatov

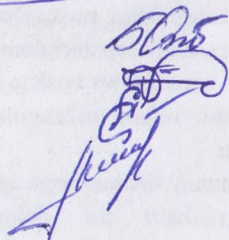
Kafedra mudiri

O.Maxmadiyarov

Tuzuvchilar

Yu. Ermatov

D.Ibragimov



<b>A25</b>	Jo'jaxonlarni loyihalash, jihozlash va qo'yiladigan talablar
<b>A26</b>	Jo'jalarni o'stirishda parvarishlashda zaharli gazlarni miqdori va foizlarini aniqlash
<b>A27</b>	Jo'jalarni oziqlantirish va oziqalar sifatiga baho berish
<b>A28</b>	Jo'jalarni yorib ko'rish va oziqa zahirlarini so'rilishini tahlili
<b>A29</b>	To'shamalar, har xil zararli mikroorganizmlar bilan ifloslanishi
<b>A30</b>	Istiqbolli duragay jo'jalarini o'stirishda, parvarishlashda zootexnik va veterinariya talablari

Mustaqil ta'lim (MT)		
1.	Jo'jalarni o'sishi, rivojlanishi va biologik xususiyatlari.	6 soat
2.	Sanoat va nodavlat xo'jaliklarida jo'jalarni o'stirishni, parvarishlashni holati, ilg'or ish tajribalari va istiqbollari	6 soat
3.	Jo'jalarni ekstereri va konstitutsiyasini mahsuldorligi bilan bog'liqligi	6 soat
4.	Jo'jalarni tana qismlari, patlanishi, yoshi va jinsini aniqlash	6 soat
5.	Istiqbolli duragay jo'jalarini o'stirishda, parvarishlashda zootexnik va veterinariya talablari	6 soat
6.	Jo'jalarni o'stirishda, parvarishlashda qo'llanilayotgan zamonaviy texnologiyalar	6 soat
7.	Jo'jalar uchun oziqalarni turlari, to'yimligi va saqlash tartiblari	6 soat
8.	Jo'jalarni oziqlantirish tartibi, meyorlari va retseplarini belgilash	6 soat
9.	Tovuq jo'jalarini oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
10.	Kurka jo'jalarini oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
11.	O'rdak jo'jalarini oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
12.	G'oz jo'jalarini oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
13.	Sesarka, bedona va kaptar jo'jalarini oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
14.	Broyler jo'jalarini davrlar bo'yicha oziqlantirish va retseplarini belgilash	6 soat
15.	Turli mulk shaklidagi parrandachil xo'jaliklarida jo'jalarni o'stirish va parvarishlashda texnologik xaritalari	6 soat

Asosiy adabiyotlar	
1.	Islomxo'jayev S.S., Boboyev K.X., G'ulomov K. «Parrandachilikdan amaliy mashg'ulotlar». Toshkent, O'zbekiston nashriyoti, 1996 yil.
2.	D.Scrivener "Popular Poultry breeds" Booshop 2014 England
3.	Сидоренко Л.И., Щербатов В.И. «Биология кур» Учебное пособие.



Краснодар. Куб ГАУ 2016 г.	
<b>Qo'shimcha adabiyotlar</b>	
1.	Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, "O'zbekiston" NMIU, 2017.
2.	Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. "O'zbekiston" NMIU, 2017.
3.	Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. "O'zbekiston" NMIU, 2017.
4.	Mirziyoyev Sh.M. "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida"gi 2017 yil 7 fevral, PF-4947-son Farmoni. Toshkent, 2017.
5.	Mirziyoyev Sh.M. "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi 2017 yil 20 apreldagi PQ-2909-sonli Qarori. Toshkent, 2017 yil.
6.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 13 dekabrda "O'zbekiston Respublikasi davlat boshqaruviga raqamli iqtisodiyot, elektron hukumat hamda axborot tizimlarini joriy etish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" PF-5598-son Farmoni. (Qonun xujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 13.12.2018 y., 06/18/5598/2313-son
7.	Wilson G. Pond, Fuller W. Bazer, and Bernard E. Rollin. Animal Welfare in Animal Agriculture (Husbandry, Stewardship, and Sustainability in Animal Production). Taylor & Francis Group. New York 2011 yae.
<b>Axborot manbaalari</b>	
1.	www.Ziyo.net.uz.
2.	www.veterinariya.medsinasi.uz
3.	www.sea@mail.net21.ru
4.	www.veterinary@actavis.ru

Magistrning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsifa etiladi:

a) 5 baho olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yoritib olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;

- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon eta olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-xuquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;
- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa;
- b) 4 baho olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:
- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushungan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirasida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.
- v) 3 baho olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:
- fan haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;
- fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilmas;
- bayon qilish ravon bo'lmasa;
- fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;
- fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.
- g) quyidagi hollarda talabning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baxo bilan baholanishi mumkin:
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;
- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

#### Fan o'qituvchisi haqida ma'lumot

<b>Mualliflar:</b>	Yu.A. Ermatov - SamDVMCHBU, "Xususiy zootexniya" kafedrası biologiya fanlari nomzodi, dotsent. D.M. Ibragimov - SamDVMCHBU, "Xususiy zootexniya" kafedrası assistenti.
--------------------	---