

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEKNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

Ro'yxatga olindi:
№ BD-60310100 – 1.21
«29» 08 2025 yil



«TASDIQLAYMAN»
Prof. Sh. A. A. Ayurodov
» 08 2025 yil

AGROLOGISTIKA

ISHCHI O'QUV DASTURI (SILLABUSI)
(sirtqi ta'lim shakli uchun)

Bilim sohasi: 300000 – Ijtimoiy fanlar, jurnalistika va axborot
Ta'lim sohasi: 310000 – Ijtimoiy va xulq atvorga mansub fanlar
Ta'lim yo'nalishi: 60310100–Iqtisodiyot (qishloq xo'jaligida)

Samarqand – 2025

Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) 2021 yilda tasdiqlangan o'quv reja va fan dasturiga muvofiq ishlab chiqildi.

Tuzuvchilar:

I.Salamov – SamDVMChBU “Iqtisodiyot va menejment” kafedrasida dotsenti, iqtisodiyot fanlari nomzodi.

Z.S. Kazakova– SamDVMChBU “Iqtisodiyot va menejment” kafedrasida katta o'qituvchisi

Taqrizchilar:

K.J. Mirzayev - Samarqand iqtisodiyot va servis instituti “Raqamli iqtisodiyot” kafedrasida mudiri, i.f.d., professor

O.M. Pardayeva – Toshkent Davlat Iqtisodiyot Universiteti “Yashil iqtisodiyot va barqaror biznes” kafedrasida mudiri, dotsent

Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) “Iqtisodiyot va menejment” kafedrasining 2025 yil 26 - 07 dagi № 2 -son yig'ilishida muhokamadan o'tgan va fakultet Kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.

Kafedra mudiri v.b;


N.A. Rajabov

Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) “Iqtisodiyot” fakulteti Kengashida muhokama etilgan va foydalanishga tavsiya qilingan (2025 yil 24 - 07 № 1 -sonli bayonnoma).

Fakultet kengashi raisi:


A.I. Alikulov

Kelishildi:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i


Sh.X. Qurbanov

Fan Sillabusi
Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar
universiteti

Fan to'g'risida ma'lumot

Fan shifri: **AGRML4408**

Fan nomi: **Agrologistika**

Semestr/yil: **9,10-semestr/2025-2026 o'quv yili**

Kafedra: Iqtisodiyot va menejment

Soatlar/kreditlar: **8,0 ECTS (40 auditoriya soati, 240 soat mustaqil ta'lim)**

Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Mustaqil ta'lim	Jami
20	20	200	240

Fan bo'yicha mashg'ulotlarning joylashuvi:

Auditoriya vaqti: dars jadvaliga asosan

Talablar:

Fan uchun mas'ul kafedra: **"Iqtisodiyot va menejment"**

Instruktor to'g'risida ma'lumot:

Katta o'qituvchi Kazakova Zulayxo Salaxiddinovna

Kafedra joylashgan joyi: **SamDVMChBU, 4-o'quv binosi, 461-xona**

Telefon: **+99890-191-95-04** ish telefoni; mobil: **+99890-191-95-04**

E.mail: **zuloyho_7373@mail.ru** Ish vaqti: Uchrashuvga ko'ra

I. Fanni o'qitishdan maqsad - talabalarga funksional bo'linmalarning va umuman butun korxonaning logistika tizimini ishlab chiqish, boshqarish va joriy qilish sohasidagi asosiy bilimlarni berishdir. Logistika tarkibiy qismlari va ularning o'zaro aloqalari - axborot logistikasi, inventarizatsiya (zaxira) logistikasi, omborxonalar logistikasi, transport logistikasi, boshqaruv (menejment) logistikasini tashkil qilish, shuningdek biznes bo'linmalari o'rtasida iqtisodiy murosani topish bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni va ko'nikmasini shakllantirishdan iborat.

II. Fanning vazifasi – Kerakli zaxirani rejalashtirish, shakllantirish va saqlash, moddiy tovarlar ishlab chiqarish va moddiy xizmatlarni ishlab chiqarish (ilgari yaratilgan tovarlar qiymatini oshiradigan ishlar), iste'molchilar talabini aniqlash, iqtisodiy aloqalarni o'rnatish, iste'molchilarga xizmat ko'rsatish, taqsimotning oqilona shakllarini tanlash va savdoni tashkil etish. Transport turini, transport vositasini tanlash, mahsulotni yetkazib berishni rejalashtirish va nazorat qilish. Ombor joylashgan joyni tanlash, omborni boshqarish, qadoqlash. Moddiy oqimlar

harakati to'g'risida ma'lumot to'plash, logistika jarayonlarini kompyuter yordamida qo'llab quvvatlashni o'rgatishdan iborat.

III. Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:

Qishloq xo'jaligi bilan bog'lik ayrim funksional jarayonlarning murakkabligi va o'ziga xos xususiyatlariga ega ekanligi uchun, axborot va moliyaviy oqimlarni boshqarishda logistik yondashuv imkoniyatlarini, hamda logistik xizmat ko'rsatishning huquqiy ta'minoti muammolari ustida izlanishlar amalga oshirish bo'yicha **tasavvurga ega bo'lishi**;

Logistik tadqiqotlar o'tkazilishi jarayonida, yig'ilgan ilmiy salohiyat, jumladan, kibernetika, tizimlar, graflar, ishonchlilik, kelishuvchanlik, tasodifiy jarayonlar, iqtisodiy matematik va iqtisodiy-statistik modelashtirish, dasturlash nazariyalarini va ilmiy izlanishlarning boshqa usullarini, va shuningdek axborot va kompyuter texnikasini qo'llashning shakllari va uslublari takomillash **ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak**;

Milliy tovar ishlab chiqaruvchilar, tovarlarni mijozlarga yetkazib beruvchilar va ushbu bozorni chet el kontragentlari bilan integratsiyalashuvi jarayonlari, xalqaro iqtisodiy aloqalar logistika sohasidagi tadqiqotlarni, ustuvor ekanligini haqida **malakasiga ega bo'lishi kerak**.

IV. O'qitish usullari:

Fanni o'qitish jarayonida zamonaviy uslublardan foydalanish, sohadagi muammolarni ta'limning ommaviy shakllari bilan bog'lab, talabalarning nazariy bilimlarini amaliy mashg'ulotlar orqali mustahkamlab borish lozim. O'quv materiallarini talabalar tomonidan unumli o'zlashtirish uchun ko'rgazmali qurollar o'qitishning texnik vositalari, buxgalteriya hisobi bo'yicha chop etilgan ma'ruza matnlaridan keng foydalanish, talaba bilimni baholash tizimini joriy etish. Ma'ruza mashg'ulotlarida ilg'or pedagogik texnologiyalar foydalaniladi.

"Agrologistika" kursini loyihalashtirishda quyidagi asosiy konseptual yondoshuvlardan foydalaniladi:

Shaxsga yo'naltirilgan ta'lim.

Tizimli yondoshuv.

Faoliyatga yo'naltirilgan yondoshuv.

Dialogik yondoshuv.

Hamkorlikdagi ta'limni tashkil etish.

Muammoli ta'lim.

Bilish, aytib berish;

Tasavvurga ega bo'lish;

3 (qoniqarli) baho:

Mohiyatini tushunish;

Bilish, aytib berish;

Tasavvurga ega bo'lish;

2 (qoniqarsiz) baho:

Dasturni o'zlashtirmaganlik;

Fanning mohiyatini bilmaslik;

Aniq tasavvurga ega bo'lmaslik;

Mustaqil fikrlay olmaslik.

9.O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 28-martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida davlat boshqaruvi tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5696 son Farmoni.

10.O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 31-martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-187-son qarori.

11.Babayev N. Logistika asoslari. O'quv uslubiy qo'llanma.-T.: Samarqand. SamISI, 2023. -142 bet.

12.Bo'ronova M.A., Umarova D.M., Logistika. O'quv qo'llanma.-T.: Cho'lpon nomidagi nashriyot –matbaa ijodiy uyi. 2016. -254 bet.

13.Сергеев В.И. Логистика снабжения. Учебник для бакалавров. –М.: Издательство Юрайт. 2014. -523 стр.

14.Сергеев В.И. Корпоративная логистика. Учебник для бакалавров. –М.: ИНФРА-М. 2013. -450 стр.

15. Аникина Б.А. Основы логистики. Учебник для бакалавров. –М.: Проспект. 2013. -342 стр.

16.Курпаяниди К.И. Логистика. Учебник для бакалавров. –Фергана: AL-FERGANUS. 2023. -516 стр.

Axborot manbalari

16.www.lex.uz – O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi portali

17.www.mineconomy.uz – O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot va moliya vazirligi sayti

18.www.norma.uz – axborot-huquqiy portal

VIII. Baholash

Talabalarning fanlarni o'zlashtirishi 5 ballik tizimda baholanadi.

5 (a'lo) baho:

Xulosa va qaror qabul qilish;

Ijodiy fikrlay olish;

Mustaqil mushohada yurita olish;

Olgan bilimlarini amalda qo'llay olish;

Mohiyatini tushunish;

Bilish, aytib berish;

Tasavvurga ega bo'lish;

4 (yaxshi) baho:

Mustaqil mushohada yurita olish;

Olgan bilimlarini amalda qo'llay olish;

Mohiyatini tushunish;

V. Fanning tarkibiy tuzilishi:

5.1. "Agrologistika" fanidan rejalashtirilgan ma'ruza mashg'ulotlarining kalendar tematik rejas

Ma'ruza mashg'ulotlarining:			
№	mavzulari	rejasi	soat
1-modul. Agrologistikaning rivojlanish tarixi			
1.1.	Agrologistik tizim to'g'risida asosiy tushunchalar predmeti va vazifasi.	1.1.1. Agrologistika yo'nalishining vujudga kelsih tarixi. 1.1.2. Logistikaning rivojlanish bosqichlari. 1.1.3. Logistikaning predmeti va vazifalari. 1.1.4. Korxonalar iqtisodiy faoliyatini boshqarishning zamonaviy usullarida logistikaning roli.	2
1.2.	Ishlab chiqarish logistikasi.	1.2.1. Ishlab chiqarish logistikasi tushunchasi. 1.2.2. Ishlab chiqarishni tashkil etishning an'anaviy va logistik konsepsiyalari. 1.2.3. Ishlab chiqarish tizimlarining sifat va miqdor egiluvchanligi.	2
1.3.	Xarid logistikasi	1.3.1. Xarid logistikasining mohiyati va vazifalari. 1.3.2. Xarid logistikasining amal qilish mexanizmi. 1.3.3. Xaridni rejalashtirish. 1.3.4. Qishloq xo'jaligi korxonalarida ta'minot funksiyalarini amalga oshirish.	2
1.4.	Qishloq xo'jaligida taqsimot logistikasi.	1.4.1. Taqsimot logistikasi tushunchasi. 1.4.2. Taqsimot logistikasining vazifalari. 1.4.3. Logistik kanallar va logistik zanjirlar.	2
2-modul: . Qishloq xo'jaligi logistikada zaxiralari, strategiyava rejalashtirish.			
2.1.	Qishloq xo'jaligi logistikada zaxiralar	2.1.1. Moddiy zaxira tushunchasi. 2.1.2. Zaxiralar hosil qilishning zarurligi. 2.1.3. Zaxira o'lchamini aniqlash. 2.1.4. Logistika tizimida zaxiralarni boshqarish.	2

		2.1.5. Zaxiralarni boshqarish va tovar siyosati. 2.1.6. Zaxiraning belgilanishi va turlari. 2.1.7. Moddiy zaxiralarni boshqarish	
2.2.	Qishloq xo'jaligida logistikada servis xizmati ko'rsatish.	2.2.1. Logistik xizmat ko'rsatish tushunchasi. 2.2.2. Logistik xizmat ko'rsatishning rivojlanish bosqichlari. 2.2.3. Xizmat ko'rsatish tizimini shakllantirish. 2.2.4. Xizmat ko'rsatish sifatining mezonlari. 2.2.5. Servis xizmati logistikasining mazmuni va ahamiyati. 2.2.6. Istemolchi talabini qondirish servis mezonlari.	2
2.3.	Transport logistikasi.	2.3.1. Transport logistikasining mohiyati va vazifalari. 2.3.2. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini tashkil etish jarayonlarida transport vositalarining turlari. 2.3.3. Transport tariflari va ularni qo'llash qoidalari. 2.3.4. Transport vositalarining turlari va ularning moddiy texnika bazasi. 2.3.5. Transport turlarining moddiy-texnik bazasi.	2
2.4.	Logistikada strategiya va rejalashtirish.	2.4.1. Strategik reja va uni tuzish tartibi. 2.4.2. Logistika faoliyatining strategiya turlari. 2.4.3. Logistikada moddiy oqimlarni bosharat qilish. 2.4.4. Logistikada strategiya va rejalashtirish imkoniyatlari	2
2.5.	Qishloq xo'jaligi logistikada ombor xo'jaligi	2.5.1. Omborlar to'g'risida tushuncha va ularning logistikadagi o'rni. 2.5.2. Omborlarning turlari. 2.5.3. Zaxiralarni omborga joylashtirish	2

	boshqaruv		
27.	Qishloq xo'jaligini boshqarishda axborot logistikasi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
28.	Agrologistikada axborot texnologiyalari.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
29.	Logistik markazlar.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
30.	Angren xalqaro logistik markazi.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
31.	Navoiy xalqaro intermodal logistic markazi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
32.	Logistikaning samaradorligi.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
33.	Logistik xarajalar.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	4
34.	Logistik tizimlarning iqtisodiy samarasi	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	4
Jami:			200

VII. Adabiyotlar

Asosiy adabiyotlar

1. Qulmuxamedov J.R. Logistika asoslari. O'quv qo'llanma. -T.: "Fan va texnologiya". 2015.- 160 bet.
2. Bazarov F.O., Ma'murov B.X. Logistika asoslari. O'quv qo'llanma. -T.: "Tafakkur bo'stoni". 2017.-192 bet.
3. Xaitov Sh.N., Akramova O.Q. Logistika. O'quv qo'llanma. -T.: "Turon nashriyoti". 2021.- 100 bet.
4. Григорьев М.Н. Основы логистики. Учебник для бакалавров. -М.: Издательство Юрайт. 2019. -836 стр.

Qo'shimcha adabiyotlar

6. Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 52 bet.
7. Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. –Toshkent: "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 36 bet.
8. Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. –Toshkent: "O'zbekiston" nashriyoti, 2022 yil. – 416 bet.

	logistikasi.	topshirish	
11.	Qishloq xo'jaligi logistika tizimida zaxiralar	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
12.	Qishloq xo'jaligida logistikada servis xizmati ko'rsatish.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
13.	Logistikada sotuvdan keyingi xizmat ko'rsatish mezonlari.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
14.	Logistikada xizmat ko'rsatish sohalari.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
15.	Logistikada xizmat ko'rsatish darajasi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
16.	Logistika tizimi boshqaruvini tashkil etish	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
17.	Transport logistikasi.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
18.	Agrologistikada transport tariflari va ularni qo'llash qoidalari.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
19.	Logistika tijorat korxonasi raqobatbardoshligini oshirishning omili sifatida.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
20.	Logistikada xarajatlar va ularni qisqartirish.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
21.	Qishloq xo'jaligi logistikada ombor xo'jaligi	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
22.	Logisitika tizimida masulotlarni omborga joylashtirish.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
23.	Logisitika tizimida masulotlarni omborda qayta ishlash.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
24.	Logistik tamoyillar asosida tovar o'tkazish savdo tizimlarini takomillashtirish.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
25.	Savdo sohasida logisitkaning rivojlanishi.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
26.	Tizimli yondashish tamoyillaridagi logistik	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6

		va shu tizimning ta'tifi. 2.5.4. Transport omborxonasi moddiy oqimlarini tashkil etish. 2.5.5. Omborxona ishining ba'zi bir ko'rsatkichlar hisob-kitobi.	
2.6.	Agrologistikada axborot texnologiyalari.	2.6.1. Agrologistikada axborot oqimlari tushunchasi. 2.6.2. Shtrix-kodlarni avtomatik aniqlash usullarini qo'llash. 2.6.3. Axborotlar yordamida logistika tizimini harakatga keltirish. 2.6.4. Logistik axborot tizimlarining turlari.	2
Jami soat:			20

5.2. "Agrologistika" fanidan rejalashtirilgan amaliy mashg'ulotlarining kalendar tematik rejasi

Amaliy mashg'ulotlarning			
№	mavzulari	rejasi	soat
1.	Agrologistik tizim to'g'risida asosiy tushunchalar	1.1. Agrologistika yo'nalishining vujudga kelsih tarixi. 1.2. Logistikaning rivojlanish bosqichlari. 1.3. Korxonalar iqtisodiy faoliyatini boshqarishning zamonaviy usullarida logistikaning roli.	2
2.	Ishlab chiqarish logistikasi	2.1. Ishlab chiqarish logistikasi tushunchasi. 2.2. Ishlab chiqarishni tashkil etishning an'anaviy va logistik konsepsiyalari. 2.3. Ishlab chiqarish tizimlarining sifat va miqdor egiluvchanligi.	2
3.	Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish logistikasida moddiy oqimlarni boshqarish.	3.1. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish logistikasida moddiy oqimlarni boshqarishning rag'batlantiruvchi tizimlari. 3.2. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish logistikasida moddiy oqimlar	2

		boshqaruvining yetaklovchi tizimlari. 3.3.Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishda moddiy oqimlarni boshqarishga logistik yondashuvni qo'llashning samaradorligi. 3.4.Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishda logistik operatsiyalarni optimizatsiyasi tahlili.	
4.	Xarid logistikasi.	4.1. Xarid logistikasining mohiyati va vazifalari. 4.2. Xarid logistikasining amal qilish mexanizmi. 4.3. Xaridni rejalashtirish. 4.4. Qishloq xo'jaligi korxonalarida ta'minot funksiyalarini amalga oshirish.	2
5.	Qishloq xo'jaligida taqsimot logistikasi.	5.1. Taqsimot logistikasi tushunchasi. 5.2.Taqsimot logistikasining vazifalari. 5.3.Logistik kanallar va logistik zanjirlar.	2
6.	Qishloq xo'jaligi logistika tizimida zaxiralar	6.1. Moddiy zaxira tushunchasi. 6.2.Zaxiralar hosil qilishning zarurligi. 6.3. Zaxira o'lchamini aniqlash. 6.4.Logistika tizimida zaxiralarni boshqarish.	2
7.	Qishloq xo'jaligida logistikada servis xizmati ko'rsatish.	7.1.Logistik xizmat ko'rsatish tushunchasi. 7.2.Logistik xizmat ko'rsatishning rivojlanish bosqichlari. 7.3.Servis xizmati logistikasining mazmuni va ahamiyati.	2
8.	Transport logistikasi.	8.1.Transport logistikasining mohiyati va vazifalari. 8.2.Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini tashkil etish jarayonlarida transport vositalarining turlari.	2

9.	Qishloq xo'jaligi logistikada ombor xo'jaligi	9.1. Omborlar to'g'risida tushuncha va ularning logistikadagi o'rni. 9.2. Omborlarning turlari. 9.3.Zaxiralarni omborga joylashtirish va shu tizimning ta'tifi.	2
10.	Agrologistikada axborot texnologiyalari.	10.1. Axborotlar yordamida logistika tizimini harakatga keltirish. 10.2. Logistik axborot tizimlarining turlari. 10.3.Teskari aloqaga ega axborot tizimini boshqarish.	2
Jami soat:			20

**VI. "Agrologistika" fanidan rejalashtirilgan talabalar mustaqil ta'limining
kalendar tematik rejas**

№	Mustaqil ta'lim mavzulari	Amalga oshirish mexanizmi	Hajmi (soatda)
1.	Agrologistik tizim to'g'risida asosiy tushunchalar.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
2.	Agrologistik fanining predmeti va vazifalari.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
3.	Logistik tizim konsepsiyasining nazariy asoslari.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
4.	Ishlab chiqarish logistikasi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
5.	Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish logistikasida moddiy oqimlarni boshqarish.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
6.	Logistikada strategiya va rejalashtirish.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
7.	Xarid logistikasi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
8.	Agrologistikada yetkazib beruvchini tanlash.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
9.	Logistikada mahsulot yetkazib berish tizimini boshqarish.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
10.	Qishloq xo'jaligida taqsimot	Taqdimot tayyorlab individual	6