

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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI



"TASDIQLAYMAN"

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti

O.SH.Bazarov

2024 yil

Ro'yxatga olindi № 04/03/033

"27 iyun 2024 yil

AGROLOGISTIKA

FANING O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: 800 000 - Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va
veterinariya

Ta'lim sohasi: 810 000 - Qishloq xo'jaligi

Ta'lim yo'nalishi: 60811300 - Qishloq xo'jalik mahsulotlarini
saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi
(mahsulot turlari bo'yicha)

Qarshi 2024-yil

Fan/modul kodi	O'quv yili	Semestr	Kreditlar
AGRL 1506	2024-2025	6	6
Fan/modul turi	Haftadagi dars soatlari		
Majburiy	Ta'lim tili	6	
	O'zbek/ rus	6	
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	90	90	180

1. Fanning mazmuni

Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarga ishlab chiqarish va iste'mol jarayonida yuz beradigan o'zgarishlarni moddiy, moliyaviy va axborot tizimlarida oqim jarayonlarini boshqarishni takomillashtirishni, qishloq xo'jaligida ishlab chiqarish bilan bog'liq bo'lgan barcha infratuzilmalar faoliyatini muvofiqlashtirilgan holda boshqarishni, qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish jarayonini optimallashtirish yo'llarini ishlab chiqish va amalga oshirish bo'yicha bilim va ko'nikmalarni shakillantirishdan iborat.

Fanning vazifasi Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishni optimallashtirish konsepsiyasining nazariy asoslari, qishloq xo'jaligi korxonalarining logistik tizimini shakillantirish yo'llarini, turli mulkchilik shakillari sharoitida qishloq xo'jaligi korxonalarini biznes strategiyasini ishlab chiqishni, tashishni ta'minlashni, saqlashni, qayta ishlashni, qadoqlash va realizatsiya qilishlarini, moddiy moliyaviy va axborot resurslar oqimini tahlil qilish masalalari va tadqiqot etishni o'rganish vazifalarni bajaradi.

II. ASOSIY NAZARIY QISM (MA'RUZA MASHG'ULOTLARI)

1-mavzu. "Agrologistika" fanining predmeti, vazifalari, asosiy tamoyillari va tushunchalari

Agrologistika fanining predmeti va obekti. Agrologistika fanining maqsadi va vazifalari. Logistik asosiy tamoyillari to'g'risida tushunchalar. Moddiy oqimlar tushunchasi. Logistik tizim va logistik zanjir to'g'risida tushuncha. Agrosanoat majmuidada logistik tizim. Qishloq xo'jaligi korxonalarining logistik tizimini shakillantirish asoslari.

2-mavzu. Logistik konsepsiyasi

Logistik tizim konsepsiyasining nazariy asoslari. Logistik konsepsiyasi evaluatsiyasi. Logistik ilmiy yo'nalish sifatida. Logistikani rivojlantirish bosqichlari. Logistikani boshqarishning uslubiy jihatlari.

3-mavzu. Qishloq xo'jaligida makrologistik va mikrologistik tizimi

Makro logistika tushunchasi. Makro logistik tizim vazifalari. Makro logistik tizimda transport harakati yo'nalishi. Makro va mikrologistika umumiy

axborot tizimi.

4-mavzu. Ishlab chiqarish logistikasi

Ishlab chiqarish logistikasi tushunchasi. Qishloq xo'jaligida ishlab chiqishni tashkil etishning an'anaviy va logistik konsepsiyalari. Ishlab chiqarish tizimlarining sifat va miqdor egluvchanligi. Qishloq xo'jaligida ishlab chiqish logistikada moddiy oqimlarni boshqarishning rag'batlantiruvchi tizimlari. Qishloq xo'jaligida ishlab chiqish logistikasida moddiy oqimlar boshqaruvining yetaklovchi tizimlar. Fermer rag'batlantiruvchi tizimlari. Qishloq xo'jaligida ishlab chiqarish logistikasida moddiy oqimlar boshqarishning yetaklovchi tizimlar. Fermer xo'jaliklarida tadbirkorlik faoliyatidan foydaliлик darajasini logistik xarajatlarni hisobga olgan holda missiya usuli bo'yicha aniqlanadi.

5-mavzu. Xarid logistikasi

Xarid logistikasining mohiyati va vazifalari. Qishloq xo'jaligi korxonalarida ta'minot funksiyalarini amajga oshirish. Xarid logistikasida "ishlab chiqarish yoki xarid qilish" masalalari.

6-mavzu Taqsimot logistikasi

Taqsimot logistikasi tushunchasi. Taqsimot logistikasining vazifalari. Logistik kanallar va logistik zanjirlar. Qishloq xo'jaligi mahsulotlari bozorlari va qishloq xo'jaligi korxonalarini tovarlar bilan ta'minlovchi infratuzilmalarining rivojlanishi. Xizmat ko'rsatish va tarqatishni taqsimlashni logistik tashkil etish.

7-mavzu. Qishloq xo'jaligi logistikasida zaxiralar

Moddiy zaxira tushunchasi. Zaxiralar xosil qilishning mohiyati. Zaxiralarning asosiy turlari. Zaxira o'lehamlarini aniqlash. Zaxiralarni boshqarishda ABS va XYZ taxlili. Moddiy zaxira tushunchasi. Zaxiralar hosil qilishning mohiyati. Zaxiralarning asosiy turlari. Zaxira o'lehamlarini aniqlash.

8-mavzu. Qishloq xo'jaligida logistik serves xizmat ko'rsatish

Logistik xizmat ko'rsatish tushunchasi. Xizmat ko'rsatish tizimini shakillantirish. Xizmat turlari, infratuzilmalar. Xizmat ko'rsatish sifatini mezonlari. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi bilan Xizmat ko'rsatuvchi infratuzilmalar faoliyatini muvofiqlashtirish tamoyillari.

9-mavzu. Transport logistikasi

Transport logistikasining mohiyati va vazifalari. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishni tashkil etish jarayonlarida transport bostalarining turlarini va sonini tanlash uslubiyoti. Transport tariflari va ularni qo'llash qoidalari. Logistik zanjirning xarajatlarini aniqlash. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetkazib beruvchilarni tanlash. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini tashishda mahsulot yo'qotishlari. Inkoterma-2000.

10-mavzu. Qishloq xo'jaligi logistikasida ombor xo'jaligi

Omborlar ular to'g'risida tushunchalar va ularning logistikadagi o'rni. Omborlarning turlari. Omborlarning funksiyalari. Omborlar faoliyatini tashkil etish optimallashtirish. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlashda mahsulot yo'qotishlari.

11-mavzu. Axborot logistikasi

Axborot oqimlari tushunchasi. Axborot tizimlari. Axborot texnologiyalari. Shtrix-kodlarni avtomatik aniqlash usullarini qo'llash.

<p>IV. Mustaqil ish va topshiriqlarning mavzulari</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Qishloq xo'jalik korxonalarining logistik tizimini shakllantirish asoslari. 2. Logistik konsepsiyasi e'valuyasi. 3. Logistikni boshqarishning uslubiy jihatlari. 4. Logistik tizimlarining mikro, makro va me'zalogik darajadagi vazifalari hamda tuzilmalari. 5. Qishloq xo'jaligining logistik tizimi faoliyatini baholash. 6. Qishloq xo'jaligida ishlab chiqarish logistikasi. 7. Qishloq xo'jaligida xarid logistikasi. 8. Qishloq xo'jaligida taqsimlash logistikasi. 9. Qishloq xo'jaligida moliyaviy logistikasi. 10. Iqtisodiyotni raqabatchilikni oshirish omili sifatida globallashtirish. 11. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishda logistik xarajatlarni hisobga olish. 12. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini tashishda logistik xarajatlarni hisobga olish. 13. Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlashda logistik xarajatlarni hisobga olish. 14. Ishlab chiqarish-sotish faoliyatini boshqarishga tizimli yondashuvi. 15. Ishlab chiqarish-sotish faoliyatini boshqarishga induktiv yondashuvi. 16. Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish logistikasida omborlarni o'rni. 17. Zaxiralarni logistikasi. 18. Logistik servis xizmat ko'rsatish. 19. Qishloq xo'jaligida transport logistikasi. 20. Qishloq xo'jaligida ombor logistikasi. 21. Qishloq xo'jaligini boshqarishda axborot logistikasi. 22. Zamonaviy axborot texnologiyalari va logistikaning kommunikatsiya tizimlari. 23. Fermer xo'jaliklarida logistikani qo'llash imkoniyatlari. 24. Fermer xo'jaliklarida logistik xarajatlarni kamaytirish yo'llari. 25. Logistik va marketing. 	<p>V. Ta'lim natijalari / Kasbiy kompetensiyalari</p> <p>Talaba bilishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talabalarining "Agrologistika" fanini o'zlashtirishlari uchun o'qitishning ilg'or va zamonaviy usullaridan foydalanish, yangi informatsion-pedagogik texnologiyalarni tadbir qilish muhim ahamiyatga egadir. tasavvurga ega bo'lishi; (bilim) <p>Fanni o'zlashtirishda darslik, o'quv va uslubiy qo'llanmalar, ma'ruza matnlari, tarqatma materiallar, elektron materiallar, virtual stendlar hamda gerbarylardan foydalaniladi. Ma'ruza, amaliy va laboratoriya darslarida mos ravishdagi ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalaniladi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • bilishi va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma) • talaba agrologistika fanini tahlil qilish usullarini qo'llash, iqtisodiy rivojlanish muammolari bo'yicha yechimlar qabul qilish <p>ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak. (malaka)</p>
<p>12-mavzu. Moliyaviy logistika</p> <p>Moliyaviy logistika oqimlari tushunchasi, mohiyati va tasnifi. Moliyaviy oqimlarni boshqarish. Raqabatchilik iqtisodiy oqimlar va ularni logistikatsiyalash. Logistikada iqtisodiy-matematik modellashirish.</p> <p>13-mavzu. Logistik xizmat ko'rsatish majmuuda tovar belgilari va sertifikatlayalash.</p> <p>Logistik xizmat ko'rsatish majmuuda tovar belgilari. Tovar belgisini tanlash va ishlab chiqish. Tovarga uzoq muddatli qulayliklarni yaratish bo'yicha zamonaviy texnologiyalar. Iste'molchilar huquqlarini himoya qilish va tovarlar hamda xizmatlarni sertifikatlayalash. Mahsulot va xizmatlarni sertifikatlayalashning tashkiliy hamda uslubiy asoslari. Sertifikatlayalashning shakllari va turlari hamda ularning xususiyatlari.</p> <p>14-mavzu. Fermer xo'jaliklarida logistikani qo'llash imkoniyatlari.</p> <p>Agrar sohadagi xo'jalik yuritishning bu turli shakllari kooperativ (shirkat), fermer, dehqon xo'jaliklari bo'lib, respublika qonunchilik organlari tomonidan ularning huquqiy asoslari yaratilib, xalq muhokamasidan so'ng qonuniy asos sifatida amaliyotda o'z ijroiy natijalarini bermoqda.</p> <p>15-mavzu. Fermer xo'jaliklarida logistik xarajatlarni kamaytirish yo'llari.</p> <p>Fermer xo'jaliklarini rivojlantirishning aniq chora tadbirlari ishlab chiqilib, uni bosqichma-bosqich amalga oshirish to'g'risida istiqbolli yo'nalishlar ishlab chiqildi.</p>	<p>III. Amaliy mashg'ulotlari buyicha kursatma va tavsiyalar</p> <p>(Seminar mashg'ulotlari), (Mustaqil ta'lim) o'quv rejada ko'rsatilgan turi (nomi) bo'yicha yoziladi)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Agrologistika" fanining predmeti, vazifalari, asosiy tamoyillari va tushunchalar. 2. Logistik konsepsiyasi. 3. Qishloq xo'jaligida makro logistik va mikro logistik tizimi. 4. Ishlab chiqarish logistikasi. 5. Xarid logistikasi. 6. Taqsimot logistikasi. 7. Qishloq xo'jaligi logistikasida zaxiralarni. 8. Qishloq xo'jaligida logistik servis xizmat ko'rsatish. 9. Transport logistikasi. 10. Qishloq xo'jaligi logistikasida ombor xo'jaligi. 11. Axborot logistikasi. 12. Moliyaviy logistika. 13. Logistik xizmat ko'rsatish majmuuda tovar belgilari va sertifikatlayalash. 14. Fermer xo'jaliklarida logistikani qo'llash imkoniyatlari. 15. Fermer xo'jaliklarida logistik xarajatlarni kamaytirish yo'llari.
<p>3.</p>	<p>4.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • seminarlar (mantiqiy fikrlash, tezkor savol-javoblar); • guruhlarda ishlash; • taqdimotlarni qilish; • individual loyihalar; • jamoa bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyihalar. <p>VII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p> <p>joriy, oralik nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat buyicha yozma ishini</p>
5.	<p>Asosiy adabiyotlar</p> <p>1.Bo'iev H.,CH., G.A, Rustamova I.B. Agrologistika asoslari. O'quv qo'llamma. "O'zbekiston milliy ensklopediyasi". Davlat ilmiy nashriyoti. Toshkent. 2003. 270 b.</p> <p>2.Samatov G.A., Rustamova I.B. "Logistika" fanidan ma'ruzalar matni. ToshDAU 2008 y. 118 b.</p> <p>3.Samatov G.A., Rustamova I.B. "Logistika" fanidan ma'ruzalar matni. ToshDAU 2013y. 110 b.</p> <p>4.Debskaya B.B. Logistika. Uchibnek.-M.:Izdatelstvo Yurayt, 2017.-317 s</p>
6.	<p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <p>1. Mirziyoev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz.</p> <p style="text-align: center;">Axborot manbaalari</p> <p>1. http://www.технология виноделия/</p> <p>2. http://www.bankreferatov.ru/технология виноделия/</p> <p>3. http://www.определение качества вина/</p>
7.	<p>Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institute tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan.</p>
8.	<p>Fan/modul uchun ma'sulalar:</p> <p>1. Jabborov Farrux Bo'riyevich - Qar.MII, "Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi" kafedrasida katta o'qituvchisi</p>
9.	<p>Taqirizchilar:</p> <p>1.Saydalov Faxriddin Murodillayevich -Qar.MII, "Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi" kafedrasida katta o'qituvchisi</p> <p>2.AbdiyevAnvar Almirzayevich. -- "TIQXMMI" Milliy tadqiqot universitetining Qarshi irrigatsiya va agroteknologiyalar instituti dotsenti, q/x.f.n. ...</p>