

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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI



Ro'yxatga olindi № 81/02/031
1 yan 2024 yil

INNOVATSION INFRATUZILMA
fanidan
O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: 400000 – Biznes, boshqaruv va xuquq
Ta'lim sohasi: 410000- Biznes va boshqaruv
Ta'lim yo'nalishi: 60411700-Logistika (agrologistika)

Fan/modul kodi INIB2306	O'quv yili 2024-2025	Semestr 3	ECTS - Kreditlar 6
Fan/modul turi Majburiy fanlar	Ta'lim tili O'zbek	Haftadagi dars soatlari 4	
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
1. Innovatsion infratuzilma	76	104	180

2.	<p>I. Fanning mazmuni</p> <p>Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarda logistika sohasining innovatsion infratuzilma shakllaridan samarali foydalanishda bozor iqtisodiyoti sharoitida mamlakatimiz milliy iqtisodiyotni innovatsion tizimida sanoat korxonalarining egallagan o'rnini tavsiflash, iqtisodiyot va aholining sanoat mahsulotlariga bo'lgan ehtiyojlarini to'laroq qondirish, fan-texnika taraqqiyotini jadallashtirish va sanoatda innovatsion mahsulotlar ishlab chiqarishning samaradorligini oshirishning nazariy va amaliy masalalari to'g'risida nazariy bilimlarni shakllantirish va amaliyotga tadbiiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.</p> <p>Ushbu maqsadga erishish uchun fan talabalarni nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar, iqtisodiy hodisa va jarayonlarga uslubiy yondashuv hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirish vazifalarini bajaradi.</p> <p>Fan bo'yicha talabalarning bilimi, ko'nikma va malakalariga quyidagi talablar qo'yiladi</p> <p>Fanning vazifasi - talabalarga logistika sohasining innovatsion infratuzilma faoliyatini tashkil etish va boshqarishning samarali usullarini, tarmoqlar o'rtasidagi uzviy aloqalarning rivojlanish tendensiyalarini, ilim fanga oid iqtisodiy kategoriyalarning mohiyatini; mamlakat sanoat tarmoqlaridagi innovatsion jarayonlardagi mavjud muammolar va ularni yechimini aniqlashni, logistika sohasining innovatsion siyosatining mohiyatini bilishi va ulardan foydalana olishi, tavsiflash va ularni muntazam ravishda tahlil qilish uchun tegishli nazariyalar va konseptual asoslarni tahlil qilish va xulosalar chiqarishni o'rgatishdan iborat.</p> <p>II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)</p> <p>II.1. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:</p> <p>1-mavzu. Innovatsion infratuzilma fanining predmeti, maqsadi va vazifalari</p> <p>Logistika sohasida innovatsion infratuzilmaning zarurligi. Kirish va maqsadlar. Asosiy vazifalar, innovatsion infratuzilma tushunchasi va tahlil qilishning asosiy jihatlari.</p> <p>2-mavzu. Innovatsion infratuzilmalar va uning agrologistika tarakkuyotidagi urni</p> <p>Innovatsion infratuzilmalar tushunchasi va axamiyati, jamiyat taraqqiyoti</p>
-----------	--

va innovatsion boshqaruv tizimlari, agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarning tadbirkorlik va biznesni rivojlantirishdagi o'rnini, investitsiyalar va innovatsiyalarni boshqarish usullari
3-mavzu. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarning rivojlanish konsepsiyasi
Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni boshqarish, innovatsion faoliyatni asosiy tushunchalari, innovatsiyalarning rivojlanish modellari, innovatsiyaon infratuzilmalarning shakllanishi va uning rivojlanishi
4-mavzu. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash zarurati
Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni boshqarish usullari, innovatsiyalarni boshqarishda davlatning roli, innovatsion loyihalarni tashkil etishda davlatning ishtiroki va ahamiyati, innovatsiyalarni tashkil etishda davlatni ishtirok etishidagi chora tadbirlar.
5-mavzu. Agrologistika korxonalarida innovatsion jarayonlarni moliyalashtirish
Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni moliyalashning manbalari, innovatsiyalarni moliyalash turlari va shakllari, venchur fondlari tomonidan moliyalash tizimlari.
6-mavzu. Agrologistika korxonalarida intellektual mulk va uning tijoratlashuvi
Agrologistika korxonalarida intellektual mulk. Intellektual mulkning tasniflanishi, intellektual mulkning xuquqiy ta'minoti, intellektual mulkni boshqarish jarayoni, intellektual mulkni tijoratlashuvi, tadbirkorlik qobiliyatlarini innovatsiyalarni rivojlantirishdagi o'rnini.
7-mavzu. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni strategik rejalashtirish
Agrologistika korxonalarida innovatsiyalarni bashorat qilish tushunchasi va turlari, innovatsiyalarni rejalashtirish, innovatsiyalarni ta'minlash, innovatsiyalarni strategik rejalashtirish va zaruriyati va shart-sharoitlari. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarning strategiyalar turlari, davlatning innovatsiyaon strategiyalari.
8-mavzu. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni rivojlantirishning xorijiy mamlakatlar tajribasi
Xorijiy mamlakatlarning innovatsion tuzilmalarning tasniflanishi, innovatsion tuzilmalarning turlari va mohiyati, zamonaviy innovatsion goyalar va ularni mamlakatlar o'rtasidagi integratsiyasi, rivojlanayotgan mamlakatlar innovatsiyaon g'oyalarni amalga oshirish tajribalari

9-mavzu. Agrologistika sohasida innovatsion infratuzilmalarning samaradorligini oshirishda ta'lim tizimi va uning vazifalari

Agrologistika korxonalarida ta'lim tizimi innovatsiyalarni yaratilishining fundamental asosi, fan-texnika tarakkiyoti va innovatsiyalarning yaratilishi, innovatsion goyalarni yaratishda fundamental fanlarning o'rni.

10-mavzu. Milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligi va agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilma siyosati

Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarning globap raqobat omili sifatida. M.Porterning raqobatbardoshlik nazariyasi, innovatsion salohiyat va uni rakobatni rivojlanishga ta'siri, rivojlangan mamlakatlarda ilmiy va texnologik faollik darajasini qiyoslash (main science and technology indicators - MSTI)

III. Amaliy mashg'ulotlari buyicha ko'rsatma va tavsifalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsifiya etiladi:

1. Innovatsion infratuzilma fanining predmeti, maqsadi va vazifalari.
 2. Innovatsion infratuzilmalar va uning agrologistika taraqqiyotidagi o'rni.
 3. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarning rivojlanish konsepsiyasi.
 4. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni davlat nidan qo'llab-quvvatlash zarurati.
 5. Agrologistika korxonalarida innovatsion jarayonlarni moliyalashtirish.
 6. Agrologistika korxonalarida intellektual mulk va uning tijoratlashuvi.
 7. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni strategik rejalashtirish.
 8. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni rivojlantirishning xorijiy mamlakatlar tajribasi rejalashtirish.
 9. Agrologistika sohasida innovatsion infratuzilmalarning samaradorligini oshirishda ta'lim tizimi va uning vazifalari.
 10. Milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligi va agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilma siyosati.
- Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihatlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir professor-o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi zarur. Mashg'ulotlar faol va interaktiv usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

IV. MUSTAQIL TA'LIM VA MUSTAQIL ISHLAR

Mustaqil ta'limning maqsadi - talabalar o'qituvchi rahbarligida o'quv jarayonida olgan bilim va ko'mikmalarini darsliklar, o'quv qo'llanmalar,

o'quv-uslubiy majmualar, internet ma'lumotlari, o'quv-vizual va multimedia materiallari yordamida mustahkamlaydilar.

Mustaqil ta'limning turli xil shakllari mavjud bo'lib, bunda asosiy e'tibor talabalar berilgan mavzular (amaliy masalalar, topshiriqlar va keysy-studylar)ni mustaqil ravishda, ya'ni auditoriyadan tashqarida bajarishi, o'qib o'rganishi va shu yo'nalish boyicha bilim va ko'nikmalarini chuqurlashtirishga qaratiladi. Ushbu shakllarga quyidagilar tegishlidir:

- darslik yoki o'quv qo'llanmalar boyicha fan boblari va mavzularini o'rganish;
- tarqatma materiallar bo'yicha ma'ruzalar qismini o'zlashtirish;
- avtomatlashtirilgan o'rgatuvchi nazorat qiltuvchi tizimlar bilan ishlash;
- maxsus adabiyotlar bo'yicha fanlar bo'limlari yoki mavzulari ustida ishlash;
- talabalarning o'quv-ilmiy tadqiqot ishlarini bajarish bilan bog'liq bo'lgan fanlar bo'limlari va mavzularini chuqur o'rganish;
- keysy-stadilar va o'quv loyihalarini mustaqil bajara olish;
- faol va muammoli o'qitish uslubidan foydalaniladigan o'quv mashg'ulotlarini o'zlashtirish.

Tavsifiya etilgan mustaqil ishlarni mavzularning mavzulari

1. Innovatsion infratuzilma sohasini tashkil etish va boshqarish.
2. Milliy iqtisodiyotda innovatsion infratuzilma xizmatini tashkil etish va uni rivojlantirish.
3. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni jarayonlarni boshqarish strategiyasini ishlab chiqish.
4. Agrologistika korxonalarida innovatsion infratuzilmalarni faoliyatni tashkil etishning institutsional asoslari.
5. Innovatsion infratuzilma obyektlari va ularning xususiyatlari.
6. Milliy iqtisodiyotda innovatsion infratuzilmani tashkil etish zaruriyati.
7. Milliy innovatsiya tizimi.
8. Innovatsion infratuzilma boshqaruvida korxonalarining nomoddiy aktivlari.
9. Innovatsion infratuzilma boshqaruvida ta'sir etuvchi omillar.
10. Innovatsion infratuzilma subyektlari faoliyatining bozor munosabatlariga moslashuvini ta'minlash yullari.
11. Korporatsiyalarda innovatsion infratuzilmasini shakllantirish muammolari.
12. Ishlab chiqarish korxonalarida innovatsion infratuzilmani urganish.
13. O'zbekistonda innovatsion infratuzilmani shakllanish holati va rivojlanishi.
14. O'zbekistonda iqtisodiy islohatlarni amalga oshirish jarayonida innovatsion iqtisodiyotni shakllanishi.
15. Innovatsion infratuzilmani shakllantirishda xorij tajribalari.
16. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik korxonalarini samaradorligini

oshirishda innovatsion infratuzilmalarning urni.

17. Mamlakatning innovatsion salohiyati va unga ta'sir etuvchi omillar.
18. Iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirishda innovatsion infratuzilmani axamiyati.
19. Innovatsiyalarni rivojlantirish konsepsiyasi.
20. Innovatsion infratuzilmani rivojlantirishda davlatning roli.
21. Innovatsion jarayonlarni moliyalashtirish mexanizmlari.
22. Innovatsion infratuzilmani rivojlantirishda axborot-kommunikatsiya.

23. Intellektual mulk va uning tijoratlashuvi.
24. Texnoparklar vaularni iktisodiyotni rivojlantirishdagi axamiyati.
25. Yuqori texnologiyalar markazi.

26. Venchur fondlar va ularning iktisodiy vazifalari.

27. Innovatsion klasterlar vaularni rivojlantirish zarurati.

28. Texnologiyalar transferi markazlari va ularning vazifalari.

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan loyiha ishi, esse, tezis yoki ilmiy maqola yozish, referatlar tayyorlash va uni taqdimot qilish tavsiya etiladi.

V Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)

Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:

- talaba korporativ strategiya va tashkiliy dizayn tushunchasining mohiyati va uning nazariy asoslarini; korporativ strategiya modeli asosida firmalarning rivojlanish mexanizmini; korporativ strategiya va tashkilot dizayning asosiy xususiyatlari va firmalarning ushbu sohadagi harakat qilish qoidalari haqida *tasavvur va bilimga ega bo'lishi*;

- talaba korporativ strategiya to'g'risidagi statistik ma'lumotlar asosida firmalarni tahlil qilish va xulosalar chiqarish; statistik ma'lumotlar asosida korporativ strategiya tuzish va ular asosida firmalar holatini tahlil va prognoz qilish bo'yicha *ko'nikmalariga ega bo'lishi*;

- talaba korporativ strategiya va tashkiliy dizaynini ishlash va rivojlanish mexanizmi to'g'risida; korporativ tamoyillari to'g'risida; tashkilot dizaynini shakllantirish to'g'risida; korporativ strategiyalar to'g'risida aniq *malakalariga ega bo'lishi kerak*.

VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:

- ma'ruzalar;
- interfaol keys-stadilar;
- seminarlar (mantiqiy fiklash, tezkor savol-javoblar);
- guruhlarda ishlash;
- taqdimotlarni qilish;
- individual loyihalar;

- jamoa bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyihalar.

VII. Kreditlarni olish uchun talablar:

Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha test yoki yozma ishni topshirish.

Asosiy adabiyotlar:

1. Robert M. Grant. Contemporary Strategy Analysis. Text and Cases. Ninth Edition, ISBN 9781119120841 (pbk), 2016. 777 p.
2. Arthur A. Thompson, Margaret A. Peteraf, John E. Gamble, A.J., Strickland III. Crafting & Executing Strategy: The Quest For Competitive Advantage, Concepts, Twenty-First Edition. Published by McGraw-Hill Education, 2 Penn Plaza, New York, NY 10121. Copyright © 2018 by. 471 p.
3. Konkurentnaya strategi'Y. Metodika analiza otrasley i konkurentov. Maykl Porter. Per. S angl. -6-e izd. M.: Alpina Pablisher, 2017. 453 str.

Qo'shimcha adabiyotlar:

1. Mirziyoyev SH.M. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi, Xalq so'zi, 29.12.2020 yil
2. Mirziyoyev SH.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash - yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. - T.: O'zbekiston, 2017. - 48 b
3. Mirziyoyev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. - T.: O'zbekiston, 2017. - 488 b.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947-sonli "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni. www.lex.uz.
5. Umit Hacıoğlu. Digital Business Strategies in Blockchain. Ecosystems Transformational Design and Future of Global Business. ISBN 978-3-030-29738-1 ISBN 978-3-030-29739-8 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-29739-8>. Springer Nature Switzerland AG. 2020. 678 p.
6. Jordi Canals, Franz Heukamp. The Future of Management in an AI World. Redefining Purpose and Strategy in the Fourth Industrial Revolution. ISBN 978-3-030-20679-6 ISBN 978-3-030-20680-2 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-20680-2>. Springer Nature Switzerland AG 2020. 254 p.
7. Hwv-Chang Moon. The Art of Strategy Sun Tzu, Michael Porter, and Beyond. Seoul National University. Information on this title: www.cambridge.org/9781108470308 DOI: 10.1017/9781108572507 © Hwv-Chang Moon. 2018. 335 p.
8. Mejdunarodnaya konkurensiya: Konkurentnoye preimushestva stran.

<p>Maykl Porter. Per. S angl. Izd. M.: Alpina Pablishter, 2017. 947 str.</p> <p>9. Ergashev R.X.,Xalikov S.D.,Toshbayev A.J. Innovasion iqtisodiyot-(darslik),- T.: «Iqtisod-Moliya» 2019 ,400 b.</p> <p>10. Ergashev R.X. va boshqalar Iqtisodiyotni innovasion rivojlantirish istiqbollari- (monografiya),- T.: «Iqtisod-Moliya» 2019 ,240 b.</p> <p>11. Ergashev R.X., Tursunov I.E., Ravshanov A.D.,Qurbonov A.B.Innovasion iqtisodiyot. Darslik, T.: «Voris-nashriyot»,2020, 448 b.</p> <p>12.Gulomov S.S, Ergashev r.X., Xamrayeva S.N.Raqamli iqtisodiyot,O'quv qo'llanma, T.: «Voris-nashriyot»,2020, 595 b</p> <p>13. Ergashev R.X., Xamrayeva S.N. Iqtisodiy o'sish Darslik, Q.: «INTELLEKT-nashriyot», 2021, 245 b.</p> <p>14.Ergashev R.X. va Xamrayeva S.N. Qishloq x'jaligi infratuzilmasi iqtisodiyoti. O'quv qo'llanma,-T.: «Yangi asr avlodi» 2012, 332 b.</p> <p style="text-align: center;">Axborot manbalari</p> <p>1. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali.</p> <p>2. www.lex.uz – O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.</p> <p>3. www.mineconomy.uz (O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot vazirligi)</p> <p>4. www.mehnat.uz (O'zbekiston Respublikasi Mehnat va aholini ijtimoiy muhofaza qilish vazirligi)</p> <p>5. www.mf.uz (O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi)</p> <p>6. www.stat.uz (O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi)</p> <p>7. www.ima.uz (O'zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi)</p> <p>8. www.academy.uz (Fanlar akademiyasi)</p>	<p>7 Fan dasturi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutida ishlab chiqildi. Fan dasturi Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti "Innovatsion iqtisodiyot" kafedrasini yig'ilishida (___ yil ___dagi №__-son), "Iqtisodiyot" fakulteti uslubiy komissiyasida (___ yil ___dagi №__-son), Institut Uslubiy kengashida (___ yil ___dagi №__-son) hamda Institut Kengashida (___ yil ___dagi №__-sonli bayon) muhokama qilingan va o'quv jarayoniga foydalanishga tavsiya etilgan</p>	<p>8 Fan / Modul uchun mas'ul M.Yu.Alimova -QarMII, "Innovasion iqtisodiyot" kafedrasida katta o'qituvchisi</p>
---	---	---