

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

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI



TABIYY RESURSLAR KADASTRLARI
FAN DASTURI

Bilim sohasi: 700 000 - Muxandislik, ishlov berish va qurilish sohalari

Ta'lim sohasi: 720 000 - Ishlab chiqarish va ishlov berish sohalari

Ta'lim yo'nalishi: 60722800 – Kadastr (ko'chmas mulk kadastro)

Qarshi – 2024

Fan/Modul kodi TRK3608	O'quv yili 2024-2025	Semestrlar 5-6	ECTS -Kreditlar 8
Fan/modul turi Majbuliy	Ta'lim tili O'zbek	Haftalik dars soatlari 4/4	
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
I	Tabiiy resurslar kadastrlari	120	120
			240

I. Fanning mazmuni.
 «Tabiiy resurslar kadastrlari» fanining mohiyati, O'zbekiston Respublikasi hududida ushbu kadastrlarni tuzishning mazmuni, ahamiyati va tartiblarini o'rgatishdan iboratdir “Konlar, foydali qazimalar va texnogen hosilalarning yuzaga chiqish hollari davlat kadastro”, “Davlat o'rmon kadastro”, “O'simlik dunyosi obyektlari davlat kadastro”, “Hayvonot dunyosi obyektlari davlat kadastro”, “Chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari davlat kadastro” to'g'risida tushinchcha berish hamda ushbu ko'chmas mulk obyektlari kadastrlarini yaratish va yuritish bo'yicha zaruriy ko'nikma va malakani shakllantirishdir.

Fanning maqsadi- talabalarga “Konlar, foydali qazimalar va texnogen hosilalarning yuzaga chiqish hollari davlat kadastro”, “Davlat o'rmon kadastro”, “O'simlik dunyosi obyektlari davlat kadastro”, “Hayvonot dunyosi obyektlari davlat kadastro”, “Chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari davlat kadastro” to'g'risida tushunchcha berish hamda ushbu ko'chmas mulk obyektlari kadastrlarini yaratish va yuritish bo'yicha zaruriy ko'nikma va malakani shakllantirishdir

Fanning vazifasi- talabalarga “Tabiiy resurslar kadastrlari” fanining mohiyati, O'zbekiston Respublikasi hududida ushbu kadastrlarni tuzishning mazmuni, ahamiyati va tartiblarini o'rgatishdan iboratdir.

II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)

II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:

1-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari turlari va obyektlari. «Tabiiy resurslar kadastrlari» fanining maqsadi va vazifalari. Talabaga mazkur fan bo'yicha qo'yiladigan malaka talablari.

2-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlarining tasniflari. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining tasnifi.

3-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlarini tashkil etish va yuritish tartibi Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini tashkil etish, yuritish tartib va talablari hamda ularni yuritish

sohasidagi davlat boshqaruvi.

4-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining mulkiy va ashyoviy huquqiy munosabatlari.

5-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlariga bo'lgan mulkiy va ashyoviy huquq turlari hamda huquqlarni tasdiqlovchi, cheklovchi va bekor qiluvchi hujjatlar.

6-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining xatlovi.

7-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlari xatlovi tarkibi, tartibi va usullari hamda miqdor, sifat, me'yoriy qiymat va ularga ajratiladigan muhofaza zonalari xatlovi.

8-mavzu. Xatlov natijalarini umumlashtirish, ko'rib chiqish, kelishish va tasdiqlash tartiblari.

9-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini baxolash.

10-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini baholash, qayta baholash tartibi va talablari hamda baholash bosqichlari va hisoboti natijalarini rasmiylashtirish.

11-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga kadastr raqamini berish.

12-mavzu. Hududlarni kadastr bo'yicha bo'lish tarkibi va qoidalari hamda kadastr raqamini shakllantirish va berish.

13-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining xujjatlari.

14-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining kadastr xarita va planlari hamda kadastr yig'majildining tarkibi moliyaviy xujjatlari va ularni rasmiylashtirish tartibi.

15-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga bo'lgan huquqlarni ro'yxatga olish.

16-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlariga bo'lgan huquqlarni va u haqda tuzilgan bitimlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish ishlari tarkibi va talablari.

17-mavzu. Tuman (shahar) davlat reestr kitobi tarkibi va unga kiritiladigan ma'lumotlar hamda ular haqida tuzilgan bitimlarni davlat o'tkazish.

18-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini toifalarga bo'lish.

19-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini toifalarga bo'lish tartib va talablari hamda ularni miqdor va sifat ko'rsatgichlari bo'yicha toifalash.

20-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan

hududlar obyektlarining xisobi(balansi)ni yuritish tartibi talablari hamda ularning miqdor, sifat va milliy hisoboti.

21-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlarining axborot resurslari.

22-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining metama'lumotlari hamda atributiv, geofazoviy ma'lumotlari va axborot tizimlari servislari.

23-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini navbatchi yer-kadastri xaritasida tasvirlash.

24-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini hudud navbatchi yer-kadastri xaritasida tasvirlash tartib va talablari.

25-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari ma'lumotlarini davlat kadastrlari yagona tizimiga taqdim etish.

26-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining tematik qatlamlari va atributiv ma'lumotlarini yaratish tarkibi va tartibi hamda ularni davlat kadastrlari yagona tizimiga taqdim etish.

27-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari geoportallarini yaratish va yuritish.

28-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlari geoportalini yaratish, yuritish ishlari tarkibi va tartibi hamda geoportalini umum davlat, mintaqasi tuman, shahar darajasida yaratish va yuritish.

29-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari geoportallaridan sanoat yo'sinida foydalanish.

30-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining holati va o'zgarishlari to'g'risidagi axborotni umumlashtirish, tahviliy hisobotlar tuzish hamda ushbu ma'lumotlar va kadastr raqamli xaritalardan sanoat yo'sinida foydalanish.

III. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlari tasnifini o'rganish.

2-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlarini yuritish sohasidagi davlat boshqaruvi organlari tizimi ishlarini o'rganish.

3-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga bo'lgan huquqlarni tasdiqlovchi, cheklovchi va bekor qiluvchi hujjatlar taxlili.

4-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlariga bo'lgan mulkiy va ashyoviy huquq turlari hamda huquqlarni tasdiqlovchi, cheklovchi va bekor qiluvchi hujjatlar.

5-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining yer uchastkalariga

bo'lgan xuquqiy munosabatlari taxlili.

6-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini miqdor, sifat va me'yoriy qiymat xatlovlarini o'tkazish va ma'lumotlarini rasmiylashtirish.

7-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlari xatlovi tarkibi, tartibi va usullari hamda miqdor, sifat, me'yoriy qiymat va ularga ajratiladigan muhofaza zonalari xatlovi.

8-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining muhofaza zonalari xatlovi o'tkazish va ma'lumotlarini rasmiylashtirish.

9-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini baholash va hisobotini rasmiylashtirish.

10-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini baholash, qayta baholash tartibi va talablari hamda baholash bosqichlari va hisoboti natijalarini rasmiylashtirish.

11-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga kadastr raqamini berish.

12-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining kadastr xarita va planlari hamda kadastr yig'ma jildining tarkibi moliyaviy xujjalari va ularni rasmiylashtirish tartibi.

13-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining kadastr yig'ma jildini rasmiylashtirish.

14-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlarining moliyaviy xujjalari rasmiylashtirish.

15-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlariga bo'lgan huquqlarni va u haqda tuzilgan bitimlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish ishlari tarkibi va talablari.

16-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektliga bo'lgan huquqlarni va u haqda tuzilgan bitimlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish.

17-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini miqdor va sifat ko'rsatgichlari bo'yicha toifalarga ajratish.

18-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini toifalarga bo'lish tartib va talablari hamda ularni miqdor va sifat ko'rsatgichlari bo'yicha toifalash.

19-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlari holati to'g'risidagi milliy hisobotni tuzish.

20-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining xisobi(balansi)ni yuritish tartibi talablari hamda ularning miqdor, sifat va milliy hisoboti.

21-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining metama'lumotlari, hamda atributiv va geofazoviy ma'lumotlarini tuzish.

22-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot

dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining metama'lumotlari hamda atributiv, geofazoviy ma'lumotlari va axborot tizimlari servislari.

23-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini xudud navbatchi yer-kadestr xaritasida tasvirlash.

24-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini hudud navbatchi yer-kadestr xaritasida tasvirlash tartib va talabari.

25-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining tematik qatlamlari va atributiv ma'lumotlarini tuzish.

26-mavzu. Konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining tematik qatlamlari va atributiv ma'lumotlarini yaratish tarkibi va tartibi hamda ularni davlat kadastrlari yagona tizimiga taqdim etish.

27-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari geoportalini umum davlat, mintqa, tuman va shaxar darajasida yuritish.

28-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining geofazoviy ma'lumotlarini geoportallar tarmog'iga kiritish.

29-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining ma'lumotlarini umumlashtirish va tahlili hisobotlar tuzish.

30-mavzu. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining geofazoviy ma'lumotlari va raqamli xaritalardan sanoat yo'sinida foydalanish.

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurulmalari bilan jihozlangan 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.

III. I. Laboratoriya ishlарини ташкит этиш бо'yicha ко'rsатмалар

Fan bo'yicha laboratoriya ishlari namunaviy o'quv rejada ko'zda tutilmagan.

III. II. Kurs ishini tashkil etish bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar

60722800- Kadastr (ko'chmas mulk kadastro) ta'lim yo'nalishining o'quv rejasida «Tabiiy resurslar kadastrlari» fani bo'yicha kurs ishi 5-6 semestrlerda rejalashtirilgan.

Kurs ishining maqsadi talabalarni mustaqil ishlash qobiliyatini rivojlantirish, olgan bilimlarini qo'llashda amaliy ko'nigmalar hosil qilish, bevosita ishlab chiqarishdagi real sharoitlarga mos loyiha yechimlarini qabul qilish va zamonaviy texnologiyalarni qo'llash ko'nigmalarini hosil qilishdir.

Kurs ishi mavzulari bevosita ishlab chiqarish bilan bog'liq holda, aniq obektlar uchun belgilanadi. Kurs ishlарining mavzusi bo'yicha har bir bakalavrga shaxsiy topshiriq beriladi.

Kurs ishi obyekti sifatida xalk xo'jalik soxalari xizmat qiladi. Kurs ishining hisob grafik ishlari zamonaviy kompyuterlar dasturlarida bajariladi.

Kurs ishi alohida bajariladigan quyidagi topshiriqlardan tashkil topadi:

- 1 Axoli punkti hududining geografik joylashuvi va ma'muriy hududiy tuzilishi.
- 2 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini xatlovdan o'tkazish.
- 3 Tabiiy resurslar kadastrlari geofazoviy ma'lumotlarini xamda maydonini aniqlash.
- 4 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga kadastr raqamini berish.
- 5 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining kadastr yig'ma jildini tayyorlash va rasmiylashtirish
- 6 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlariga bo'lgan huquq va bitimlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish
- 7 Tabiiy resurslar kadastrlari miylashtirish
- 8 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini yuritishda moliyaviy xujjatlarni rasmiylashtirish
- 9 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining miqdor va sifat ko'rsatgichlari xisobini tuzish
- 10 Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlari holati to'g'risidagi milliy hisobotni tuzish.
11. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining tematik qatlamlar bo'yicha metama'lumotlari, atributiv va geofazoviy ma'lumotlarini tuzish.
12. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarini xudud navbatchi yer-kadestr xaritasida tasvirlash.
13. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlari geoportalini umum davlat, mintqa, tuman va shaxar darajasida yuritish.
15. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining geofazoviy ma'lumotlarini geoportallar tarmog'iga kiritish.
16. Tabiiy resurslar kadastrlari obyektlarining ma'lumotlarini umumlashtirish va tahlili hisobotlar tuzish.

Tabiiy resurslar kadastrlarini yaratish jarayonida talaba taxlil etilgan xujjatlar asosida tegishli xudud uchun o'zining fikr muloxazalarini, loyixalash uslubini, usullarini ko'rsatib, yoritib beradi. Ushbu xulosa va tahlil natijasida talaba tanlagan hududdagi Tabiiy resurslar kadastrlari ishlарini tashkilashtiradi va tegishli xujjatlarni rasmiylashtiradi.

V. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlар

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan topshiriqlar:

1. O'zbekiston Respublikasining 1998 yil 30 apreldagi "Yer kodeksi"ning mazmun va moxiyati.
2. O'zbekiston Respublikasining Shaharsozlik kodeksining mazmuni va moxiyati.
3. O'zbekiston Respublikasining 1998 yil 28 avgustdagи "Davlat yer kadastro to'g'risida" gi Qonuni.
4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 1998 yil 31 dekabrdagi "O'zbekiston Respublikasida davlat yer kadastrini yuritish to'g'risida" gi 543 –

	<p>son qarorining mazmuni va mohiyati.</p> <p>5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2005 yil 16 fevraldag'i "Davlat kadastrlari yagona tizimini yaratish va yuritish tartibi to'g'risidagi <u>Nizomni tasdiqlash haqida</u>"gi 66-soni qarorining mazmun va mohiyati.</p> <p>6. Kadastr tushunchasi va mohiyati.</p> <p>7. Tabiiy resurslar kadastrini yagona tizimini o'tkazishning huquqiy asoslar</p> <p>8. Tabiiy resurslar kadastrlari yuritish vazifalari</p> <p>9. Davlat kadastrlari tizimini boshqarish masalalari</p> <p>10. Tabiiy resurslar kadastrini yuritish</p> <p>11. Tabiiy resurslar kadastrining chiziqli turlarini yuritishning uziga xos xususiyatlari</p> <p>12. Ko'chmas mulk kadastrini yuritish tartibi va vazifalari</p> <p>13. Geodeziya va kartografiya kadastr</p> <p>14. Davlat kadastrlari tizimi ma'lumotlaridan foydalanish tartibi</p> <p>15. Davlat kadastrlari tizimlarida axborot turlari va yigish manbalari.</p>
3.	<p>VI. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)</p> <p>Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarining kadastrini yaratish va yuritish tartiblari va ularni shakllantirish to'g'risida umumiyligi ma'lumotlar hamda ularning huquqiy, texnik, texnologik va iqtisodiy qirralari haqida tasavvur va bilinga ega bo'lishi; (<i>bilim</i>) • konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlarini shakllantirish va yuritishning texnik va xuquqiy asoslarini, kostruktiv tuzilish sxemalarini, materiallarini va o'lchamlarini xisoblashni va chizmalarini rasmiylashtirish to'g'risida ko'nikmalarga ega bo'lishi; (<i>kunikma</i>) • davlat kadastrlarining yagona tizimida mavjud konlar va foydali qazimalar, o'rmonlar, o'simlik va hayvonot dunyosi hamda chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari, muayyan hududlar obyektlari davlat kadastrlarining o'rni va xuquqiy maqomini, mohiyati va ahamiyatini, shuningdek ularni tekshirish, tadqiq qilish va ulardan foydalana olish malakasiga ega bo'lishi kerak. (<i>malaka</i>)
4.	<p>VII. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ma'ruzalar; • interfaol keys-stadilar; • seminarlar(mantiqiy fikrlash, tezkor savol-javoblar); • guruhlarda ishslash; • taqdimotlarni qilish; • individual loyihibar; • jamoa bo'lib ishslash va himoya qilish uchun loyihibar.
5.	<p>VIII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p> <p>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 nazorat uchun berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish,</p>

	<p>yakuniy nazorat bo'yicha yozma (test) ishni topshirish.</p>
6.	<p>Asosiy adabiyyotlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O'zbekiston Respublikasining "Yer kodeksi". Toshkent. 2018 2. O'zbekiston Respublikasining 2000 yil 15 dekabrdagi "Davlat kadastrlari to'g'risida"gi Qonuni. 3. Raxmonov K.R., Oymatov R.Q.Tabiiy resurslar kadastr. O'quv qo'llanma. Toshkent: "Navruz". 2015.-182 b. 4. Juraqulov D.O. Yer va bino inshootlar ro'yxati va hisobi. Darslik. Toshkent: Fan, 2019. – 552 b. 5. Jurakulov D.O., Yarmatova D.S. Davlat yer kadastr. O'quv qo'llanma. Toshkent, Fan, 2019.-352 b. 6. Jurakulov D.O. Yer va binolar - inshootlar xuquqi.O'quv qo'llanma. Toshkent, Fan, 2019.-304 b. 7. G'.N.Aliqulov. "Yer va bino inshootlar xatlovi" darslik. Qarshi, 2023. -171 b
	<p>8. Jurakulov D.O., Alikulov G'.N., Niyazov V.R. « Yer va bino-inshootlarga bo'lgan huquqlarni davlat ro'yxatidan o'tkazish » O'quv qo'llanma. Qarshi DU. 2016.-188 b.</p>
	<p>Qo'shimcha adabiyyotlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2000 yil 5-sentyabrdagi 343-soni qarorining 1-ilovasi "O'zbekiston Respublikasi o'simlik dunyosining davlat kadastrini yuritish tartibi to'g'risida NIZOM". 9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2000 yil 5 sentyabrdagi 343-soni qarorining 2-ilovasi "O'zbekiston Respublikasi hayvonot dunyosining davlat kadastrini yuritish tartibi to'g'risida NIZOM". 10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2014 yil 14 avgustdag'i 231-soni qarorining ilovasi "Hududlarning davlat kadastrini yuritish tartibi to'g'risida NIZOM". 11. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2005 yil 15 noyabrdagi 250-soni qarorining 2-ilovasi "Davlat o'rmon kadastrini yuritish tartibi to'g'risida NIZOM". 12. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2005 yil 15 noyabrdagi 250-soni qarorining 3-ilovasi "Chiqindilarni ko'mish va utilizatsiya qilish joylari davlat kadastrini yuritish tartibi to'g'risida NIZOM". 13. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 1997 yil 26 maydag'i "O'zbekiston Respublikasi konlari, foydali qazilmalari nishonalari va texnogen holsilalarining davlat kadastrini yuritish tartibi to'g'risidagi NIZOMni tasdiqlash haqida"gi 258-soni qarori. 14. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2005 yil 16 fevraldag'i "Davlat kadastrlari yagona tizimini yaratish va yuritish tartibi to'g'risidagi <u>Nizomni tasdiqlash haqida</u>"gi 66-soni qarori. 15. O'zbekiston Respublikasi Yer resurslari, geodeziya, kartografiya va davlat kadastr davlat qo'mitasining 2014 yil 12 sentyabrdagi "Davlat kadastrlari yagona tizimiga tegishli davlat kadastrlari ma'lumotlarining tarkibi va ularni

	<p>taqdim etish tartibi to'g'risidagi Nizomni tasdiqlash haqida" gi 12-sonli qarori.</p> <p>16. Mirziyoyev Sh.M. Ekin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birlgilikda barpo etamiz. Toshkent. "O'zbekiston". 2016 yil.</p> <p>17. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olilianob xalqimiz bilan birga quramiz. Toshkent. "O'zbekiston". 2017 yil.</p> <p>18. Yer uchastklarini tashkil etish topografik geodezik kadastr s'yomkalari ishlarni qiymatlari to'g'risida «O'zdavergeodezkadastr» Davlat qo'mitasi tomonidan ishlab chiqilgan 2009-yil 12-iyundagi 621-sonli yo'rinqoma.</p> <p>Axborot manbalari:</p> <p>19. www.lex.uz-O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.</p> <p>20. http://www.Ziyo.net</p> <p>21. https://t.me/axborotnoma jurnalni</p> <p>22. http://www.landkast.com</p> <p>23. http://www.gisinfo.ru/edu/edu.htm</p>
7.	<p>Fan dasturi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining kengashida ko'rib chiqildi va kengashning 2024 yil "___" ____ № ____ - sonli majlis bilan tasdiqlandi.</p>
8.	<p>Fan/ modul uchun ma'sullar:</p> <p>G'.N.Aliqulov- QarMII, "Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish" kafedrasi dotsenti</p>
9	<p>Taqrizchilar:</p> <p>SH.Niyazov. – «O'zdaverloyihha» DILI Qashqadaryo bo'linmasi bosh muhandisi</p> <p>K.Xujakeldiyev. – QarMII, "Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish" kafedrasi dotsenti</p>