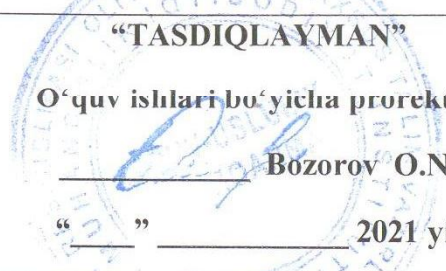


O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

Ro‘yxatga olindi: № <u>660</u> 2021 yil “ <u>30</u> ” <u>08</u>	 “TASDIQLAYMAN” O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor <u>Bozorov O.N.</u> “ ” _____ 2021 yil
--	--

“Yer tuzishni loyixalash”

fanining

ISHCHI O‘QUV DASTURI

Bilim sohasi: 400000 - Qishloq va sua xo‘jaligi
 Ta‘lim sohasi: 410 000 - Qishloq, o‘rmon va baliqchilik xo‘jaligi
 Ta‘lim yo‘nalishi: 5410700 - Yer kadastr va yerdan foydalanish

Jamio‘quv soati:366 soat				
Shu jumladan	Jami	5-semestr	6-semestr	
Ma‘ruza	102soat	54 soat	48 soat	
Amaliy mashg‘ulotlar	102 soat	54 soat	48 soat	
Mustaqil ta‘lim soati	162 soat	84 soat	78 soat	

Qarshi – 2021

Fanning ishchi o‘quv dasturi o‘quv, ishchi o‘quv reja va o‘quv dasturga muvofiq ishlab chiqildi.

Tuzuvchi: **M.Bozorov** - QMII “Konchilik ishi va geodeziya”

kafedrasi dotsenti

Fanning ishchi o‘quv dasturi “Geodeziya, kadastr va yerdan foydalanish” kafedrasi yig‘ilishida (bayon №1, 16.08. 2021y.), Geologiya va konchilik ishi fakulteti Uslubiy komissiyasida (bayon №1, 18. 08. 2021y.) va institut Uslubiy kengashida (bayon №1, 28. 08. 2021y.) muhokama etilgan va o‘quv jarayonida foydalanishga tavsiya qilingan.

QMII O‘quv- uslubiy boshqarma

boshlig‘i:



Sh.Turdiyev

QMII Geologiya va konchilik ishi
fakulteti dekani:



T.N.Yarboboyev

“Geodeziya, kadastr va yerdan

foydalanish” Kafedra mudiri:



G'.N.Aliqulov

1. O‘quv fani o‘qitilishi bo‘yicha uslubiy ko‘rsatmalar

Fanni o‘qitishdan maqsad - talabalarda yer tuzishni loyihalashning rivojlanish qonuniyatlarini va tamoyillarini, loyihalashning ilmiy asoslari, usullari va texnologiyasini, mamlakatimiz yer tuzish tizimini, yer tuzish turlarini ular bilan bog‘liq yer tuzish loyihalarini ishlash va ularni iqtisodiy-ijtimoiy va ekologik asoslash uslubiyatlariga mos bilim va malaka shakllantirishdir.

Fanning vazifasi -yer tuzishni loyihalashning uslubiy masalalarini, yer tuzishni loyihalash texnologiyasi va usullarini, xo‘jaliklararo yer tuzish tushunchasi, vazifalari va mazmunini, qishloq xo‘jaligi yer egaliklari va yerdan foydalanishlarni tashkil etish va tartibga solish, noqishloq xo‘jalik maqsadlariga mo‘ljallangan yerdan foydalanishlarni tashkil etish, yerlarni va atrof muhitni muhofaza qilish, aholi yashash chegaralarini belgilash va o‘zgartirish, xo‘jaliklararo yer tuzishning maxsus masalalari, xo‘jalikda ichki yer tuzishning vazifalari va mazmunini, fermer xo‘jaliklarida ichki yer tuzishning xususiyatlarini o‘rganishdan iborat.

Fan bo‘yicha talabalarning bilim, ko‘nikma va malakalariga quyidagi talablar qo‘yiladi. **Talaba:**

- yer tuzishni loyihalashning nazariy asoslari va metodologik masalalari, mazmuni va tamoyillari, bosqichlari va tashkil qilishni, yer tuzish loyihalari va chizmalarini ishlab chiqish va amalga oshirish usullarini, loyihaviy tadbirlarni iqtisodiy va ekologik asoslashni, loyiha ishlarini avtomatlashtirish usullarini bilishi kerak;

- yer tuzish loyihalari, chizmalari va atrof muhitni muhofaza qilish tadbirlarini, zamonaviy ilm – fan yutuqlari va loyihalash tajribasi asosida loyihalashning avtomatlashtirilgan vositalaridan foydalangan holda ishlab chiqish ko‘nikmalariga ega bo‘lishi kerak **ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerak.**

2. Ma‘ruza mashg‘ulotlari

1-jadval

5-semestr		
1-Modul.Fanning nazariy mashg‘ulotlarimazmuni		
1- mavzu. Yer tuzishni loyihalashning uslubiy masalalari. (6-soat)		
1.1	Yer tuzishni loyihalashning paydo bo‘lishi va rivojlanishi.	2
1.2	Yer tuzish tushunchasi va uning yer tuzish tizimidagi o‘rni	2
1.3	Yer tuzishni loyihalash fanining predmeti	2
2- mavzu. Yer tuzishni loyihalashda qo‘llaniladigan usullar		2
3- mavzu. Yer tuzishni loyihalash texnikasi, texnologiyasi va tamoyillari. (4-soat)		
3.1	Yer tuzishni loyihalash tamoyillari (prinsiplari)	2
3.2	Loyihalash texnologiyasi asoslari	2
4 - mavzu. Yer tuzishni loyihalash tizimi va bosqichlari (6-soat)		
4.1	Yer tuzishni loyihalash tizimi va uning asosiy mazmuni	2
4.2	Loyihalash bosqichlari.	2
4.3	Yer tuzish loyihalari klassifikatsiyasi	2
5 - mavzu. Yer tuzish loyixalari, ularning mazmuni va tarkibi(4-soat)		
5.1	Loyixa hujjatlari	2
5.2	Loyihani tashkil etish	2
6-mavzu. Yer tuzish loyixalarini ishlaydigan loyixa tashkilotlari va ularning faoliyati(4-soat)		
6.1	Yer tuzish xizmati, yer tuzish buyicha loyixa qidiruv instituti	2

	“Uzdaverloyixa”	
6.2	Yer tuzish xujjatlarini rasmiylashtirish va berish. Loyihani amalga oshirish	2
2-Modul. Xo‘jaliklararo yer tuzishni loyihalashning asosiy masalalari		
7 - mavzu. Xo‘jaliklararo yer tuzish tushunchasi, vazifalari va mazmuni (6-soat)		
7.1	Xo‘jaliklararo yer tuzish tushunchasi va uning iqtisodiy mohiyati	2
7.2	Yer egaliklari va yerdan foydalanuvchilar tizimini takomillashtirish	2
7.3	Xo‘jaliklararo yer tuzishning vazifalari va mazmuni	2
8-mavzu-Xo‘jaliklararo yer tuzish jarayoni va uni o‘tkazishning asoslari (12-soat)		
8.1	Yer tuzish jarayoni	2
8.2	Tayyorgarlik ishlari davrida yechiladigan masalalar; kameral yer tuzish tayyorgarlik ishlari tarkibi; dala yer tuzish izlanishlari; loyixa tuzishga topshiriq.	2
8.3	Loyihani ko‘rib chiqish va tasdiqlash.	2
8.4	Loyihani joylarga ko‘chirish	2
8.5	Yerga bo‘lgan huquqni tasdiqlovchi hujjatlarni rasmiylashtirish va berish.	2
8.6	Loyihani amalga oshirish	2
9 mavzu-Qishloq xo‘jaligi yer egaliklari va yerdan foydalanishlarini tashkil etish va tartibga solish (10-soat)		
9.1	Qishloq xo‘jalik korxonalarida yerdan foydalanishlarni tashkil etishning tamoyillari	2
9.2	Yer egaliklari va yerdan foydalanishlarni tashkil etish	2
9.3	Fermer xo‘jaliklarida xo‘jaliklararo yer tuzishning xususiyatlari	2
9.4	Mavjud yer egaliklari va yerdan foydalanishlarni tartibga solish	2
9.5	Loyihani iqtisodiy asoslash	2
	Jami	54
6-semestr		
10-mavzu.Noqishloq xo‘jalik maqsadlariga mo‘ljallangan yerdan foydalanishlarni tashkil etish, yerlarni va atrofdagi tabiiy muhitni muhofaza qilish. (12-soat)		
10.1	Yer tuzishning vazifalari va mazmuni	2
10.2	Noqishloq xo‘jalik yerdan foydalanishlarni tashkil etish jarayoni	2
10.3	Noqishloq xo‘jalik korxonalariga yer ajratish loyixasining tarkibiy qismlari; loyixa xujjatlari tarkibi. Loyihaning mazmuni va tuzish uslubi	2
10.4	Buzilgan yerlar. Rekul’tivatsiyalash va tuproq bilan qoplash	2
10.5	Har xil turdagi yerdan foydalanishlarni tashkil etishning xususiyatlari	2
10.6	Yerlarni muhofaza qilish	2
11-mavzu.Aholi yashash joylarining chegaralarini belgilash va o‘zgartirish, yerlarini tashkil etish va ulardan foydalanish (8-soat)		
11.1	Aholi yashash joylari chegaralarini belgilash va o‘zgartirishning o‘ziga xos xususiyatlari. Umumiy qoidalar	2
11.2	Shahar va posyolka chegaralarini belgilash va o‘zgartirish	2
11.3	Shahar yerlaridan foydalanishni tashkil etish	2
11.4	Qishloqlarning chegara chiziqlarini belgilash va o‘zgartirish	2

12-mavzu.Ma'muriy hududiy bo'linmalarining chegaralarini belgilash, yerdan foydalanishdagi cheklashlar va majburiyatlar (4-soat)		
12.1	Ma'muriy-hududiy va boshqa bo'linmalarining chegaralarini joylarda belgilash	2
12.2	Servitutlar va ularni xo'jaliklararo yer tuzishda hisobga olish	2
13-mavzu.Xo'jaliklararo yer tuzishning maxsus masalalari (8-soat)		
13.1	Yangi kishlok xujalik korxonalari, yer egaliklarini va yerdan foydalanishlarni tashkil etish yo'llari	2
13.2	Maxsus maqsadlarga mo'ljallangan yer fondlarini shakllantirish	2
13.3	Qochoqlarni, majburiy ko'chirilganlarni va zaxiraga chiqarilgan harbiy xizmatchilarni joylashtirishni yer uchastkalari bilan ta'minlash	2
13.4	Qayta tashkil qilinadigan qishloq xo'jalik korxonalari hududida yer tuzish ishlari	2
3 - Modul. Xo'jaliklarda ichki yer tuzishni loyixalashning asosiy masalalari		
14 - mavzu. Xo'jalikda ichki yer tuzishning vazifalari va mazmuni(6-soat)		
14.1	Xo'jaliklarda ichki yer tuzishning mohiyati	2
14.2	Xujaliklarda ichki yer tuzish loyixasining mazmuni	2
14.3	Xujaliklarda ichki yer tuzishlo yixasini ishlash tartibi va usullari	2
15- mavzu. Tayyorgarlik va izlanmsh ishlari(4-soat)		
15.1	Tayyorgarlik ishlari maksadi; kameral tayyorgarlik ishlari tarkibi, plan-xarita materiallarini tayyorlash; yerkadastr ma'lumotlaridan foydalanish;	2
15.2	Dala yer tuzish izlanishlari	2
15.3	Loyihalash uchun topshiriq ishlash	2
16-mavzu.Ishlab chiqarish bo'linmalarini va xo'jalik markazlarini joylashtirish (4-soat)		
16.1	Xo'jalikning tashkiliy-ishlab chiqarish tuzulishini, ishlab chiqarish bo'limlarining tarkibini, sonini va o'lchamlarini aniqlash	2
16.2	Ishlab chiqarish markazlarini joylashtirish.	2
Jami		48

Ma'ruza mashg'ulotlari multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada akadem guruhlar oqimi uchun o'tiladi.

2-jadval

3.Amaliy mashg'ulotlar

Amaliy mashg'ulotlar mavzulari		
<i>5-davra</i>		
1-mavzu.Yer tuzishni loyixalashning uslubiy masalalari. (6-soat)		
1.1	Yer tuzishni loyihalashning paydo bo'lishi va rivojlanishi	2
1.2	Yer tuzishni loyihalash tushunchasi va uning yer tuzish tizimidagi o'rni	2
1.3	Yer tuzishni loyihalash fanining predmeti	2
2-mavzu.Yer tuzishni loyihalash usullari va texnologiyalari (14-soat)		
2.1	Yer tuzishni loyihalash usullari	2
2.2	Yer tuzishni loyihalash tizimi va uning asosiy mazmuni	2
2.3	Loyihalash bosqichlari	2
2.4	Yer tuzish loyihalari klassifikatsiyasi	2
2.5	Loyiha hujjatlari	2

2.6	Loyihalashni tashkil etish	2
2.7	Yer islohati va yer tuzishni loyihalashning yangi vazifalari	2
3.	Yer tuzishni loyihalash tamoyillari	2
4.	Yer tuzishni loyihalash bosqichlari va bajariladigan ishlar	2
5.	Yer tuzishni loyihalash texnikasi va texnologiyasi.	2
6-mavzu. Xo‘jaliklararo yer tuzish tushunchasi, vazifalari va mazmuni (6-soat)		
6.1	Xo‘jaliklararo yer tuzishning iqtisodiy mohiyati	2
6.2	Yer fondi, uning tarkibi va foydalanilishi	2
6.3	Xo‘jaliklararo yer tuzishning vazifalari va mazmuni	2
7-mavzu. Xo‘jaliklararo yer tuzish jarayoni va uni o‘tkazishning asoslari (12-soat)		
7.1	Yer tuzish jarayoni.	2
7.2	Tayyorgarlik ishlari	2
7.3	Loyihani ko‘rib chiqishvatasdiqlash.	2
7.4	Loyihani joylarga (naturaga) ko‘chirish	2
7.5	Yerga bo‘lgan huquqni tasdiqlovchi hujjatlarni rasmiylashtirish va berish.	2
7.6	Loyihani amalga oshirish	2
8-mavzu. Qishloq xo‘jalik korxonalariga yer ajratish, ularning yerlaridagi kamchilik va noqulayliklarni tugatish (10-soat)		
8.1	Qishloq xo‘jaligi korxonalarining yeregaliklarini (yerdan foydalanishlarini) tashkil etishning tamoyillari	2
8.2	Yer egaliklarini va yerdan foydalanishlarni tashkil etish	2
8.3	Fermer xo‘jaliklarida xo‘jaliklararo yer tuzishning xususiyatlari	2
8.4	Mavjud yer egaliklarini va yerdan foydalanishlarni tartibga solish.	2
8.5	Loyihani iqtisodiy asoslash	2
Jami		54
6-davra		
9-Noqishloq xo‘jalik korxonalariga yer ajratish (22-soat)		
9.1	Yer tuzishning vazifalari va mazmuni	2
9.2	Noqishloq xo‘jalik yerdan foydalanishlarni tashkil etish jarayoni	2
9.3	Loyihaning mazmuni va tuzish uslubiyati	2
9.4	Buzilgan yerlar. Rekul’tivatsiyalash va tuproq bilan qoplash	2
9.5	Har xil turdagi yerdan foydalanishlarni tashkil etishning xususiyatlari	2
9.6	Aholi yashash joylarining chegaralarini belgilash va o‘zgartirish, yerlarini tashkil etish va ulardan foydalanish. Umumiy qoidalar	2
9.7	Shahar va posyolka chegaralarini belgilash va o‘zgartirish	2
9.8	Shahar yerlaridan foydalanishni tashkil etish	2
9.9	Qishloqlarning chegara chiziqlarini belgilash va o‘zgartirish	2
9.10	Ma‘muriy-hududiy va boshqa bo‘linmalarining chegaralarini joylarda belgilash (tiklash, yerlarni chegaralash)	2
9.11	Servitutlar va ularni xo‘jaliklararo yert uzishda hisobga olish	2
10	Yerni va atrof muhitni muhofaza qilish	2
11-mavzu. Xo‘jalikda ichki yer tuzishning vazifalari va mazmuni (24-soat)		
11.1	Xo‘jalikda ichki yer tuzishning mohiyati	2
11.2	Loyihaning mazmuni	2
11.3	Loyihani ishlash tartibi va usullari	2

11.4	Kameral yer tuzish tayyorgarligi.	2
11.5	Dala yer tuzish izlanishlari	2
11.6	Loyihalash uchun topshiriq ishlash	2
11.7	Ishlab chiqarish bo'limlarini va xo'jalik markazlarini joylashtirish loyihalasining mazmuni va vazifalari	2
11.8	Xo'jalikning tashkiliy-ishlab chiqarish tuzulishini, ishlab chiqarish bo'limlarining tarkibini, sonini va o'lchamlarini aniqlash	2
11.9	Qishloq aholi tizimi va xo'jalik markazlarini joylashtirish	2
11.10	Ishlab chiqarish markazlarini joylashtirish	2
11.11	Ishlab chiqarish bo'limlari yer maydonlarini joylashtirish. Loyihaviy yechimlarni iqtisodiy asoslash	2
11.12	Har xil tashkiliy-huquqiy shakllardagi qishloq xo'jalik korxonalarida loyihalashning o'ziga xos xususiyatlari	2
Jami		48

Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada har bir akademik guruhga alohida o'tiladi.

Unda talabalar asosiy ma'ruza mavzulari bo'yicha olgan bilim va ko'nikmalarini amaliy masalalar, keyslar orqali yanada boyitadilar. Mashg'ulotlar interfaol usullardan foydalanilgan holda o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

4. Kurs loyahasini tashkil etish bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar.

Kurs loyahasining maqsadi talabalarni mustaqil ishlash qobiliyatini rivojlantirish, olgan nazariy bilimlarini qo'llashda amaliy ko'nikmalar hosil qilish, bevosita ishlab chiqarishdagi real sharoitlarga mos texnik yechimlar qabul qilish va zamonaviy texnika va texnologiyalarni qo'llash ko'nikmalarini hosil qilishdir.

Kurs loyihasi mavzulari bevosita ishlab chiqarish korxonalarini texnologik jarayonlariga bog'liq holda, aniq bir ixtisoslik yo'nalishidagi tuman, massiv, fermer xo'jaliklari yer maydonlari uchun belgilanadi. Kurs loyahasining mavzulari umumiy talabalar sonidan 20-30% ko'proq oldindan tayyorlanadi har bir talabaga shaxsiy topshiriq beriladi.

Kurs loyihasi obekti sifatida qishloq xo'jalik korxonasi xizmat qiladi. Aniq bir ixtisoslik yo'nalishidagi massiv tanlanadi, loyiha ishlanadi, hisoblanadi va texnik - iqtisodiy baholanadi. Kurs loyahasining hisob - grafik ishlari zamonaviy kompyuter dasturlarida bajariladi. Kurs loyihasi grafik qismi A1 formatdagi chizmadan iborat bo'lib qishloq xo'jalik korxonasi hududini tashkil etish loyihasi va ishchi chizmalardan tashkil topadi.

Yer tuzishni loyihalash fanini o'rganish jarayonida bitta to'la kurs loyihasi bajariladi.

Kurs loyahasini himoya qilishga quyidagi umumiy talablar qo'yiladi:

- to'plangan materiallarni tahlil qilish
- chizma va jadvallarni muayyan tizimga keltirilgan holda rasmiylashtirish
- loyiha ishlarini bajarish
- taklif etilayotgan loyiha yechimlarini va tavsiyalarini asoslab berish
- kurs loyahasini qo'yilgan talablar bo'yicha rasmiylashtirish.

Kurs loyihalarning namunaviy mavzulari

I. Xo'jaliklararo yer tuzish - qishloq xo'jalik korxonalarini yerlarida mavjud kamchiliklarni tugatish, yangi xo'jaliklarga yer ajratish. Noqishloq xo'jalik korxonalarini, tashkilotlari va muassasalariga yer ajratish.

1. Xo‘jaliklararo yer tuzish loyihasini ishlash uchun tayyorgarlik ishlarini bajarish.
2. Xo‘jaliklararo yer tuzish loyihasini ishlab chiqish.
3. Noqishloq xo‘jalik korxonasi, tashkiloti va muassasalariga yer ajratish loyihasi uchun tayyorgarlik ishlarini bajarish va yer tuzish loyihasini ishlash.

II. Xo‘jalikda ichki yer tuzish – har xil ixtisoslikdagi qishloq xo‘jalik korxonalarini hududlarini tashkil etish.

1. Xujalikda ichki yer tuzishda tayyorgarlik ishlari.
2. Xo‘jalikda ichki yullarni, sugorish tarmogi va boshka injenerlik inshootlarini joylashtirish.
3. Yer turlarini tashkil qilish.
4. Almashlab ekish tizimini tashkil etish.
5. Almashlab ekish massivi xududni tashkil etish.
6. Boglar va uzumzorlar maydonini xududiy tashkil etish.
7. Yaylov va iichanzorlar maydonini xududiy tashkil etish.
8. Loyixani muxokama qilish va tasdiklash. Loyixani joygakuchirish va rasmiylashtirish.

5. Mustaqil ta’lim

3-jadval

№	Mustaqil ta’lim mavzulari	Dars soatlari hajmi
5-davra		
1	O‘zbekiston Respublikasining “Yer kodeksi”	30
2	O‘zbekiston Respublikasining “Dehqon xo‘jaligi to‘g‘risida”gi qonuni	20
3	O‘zbekiston Respublikasining “Fermer xo‘jaliklari to‘g‘risida”gi qonuni.	20
4	O‘zbekiston Respublikasining “Suv va suvdan foydalanish to‘g‘risida”gi qonuni.	14
Jami:		84
6-davra		
5	O‘zbekiston Respublikasining «O‘rmon to‘g‘risidagi» qonuni	20
6	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining farmoni “Qishloq xo‘jaligida islohotlarni chuqurlashtirishning eng muhim yo‘nalishlari to‘g‘risida” 2003 yil 24 amrt.	20
7	O‘zbekiston Respublikasining “Tabiatni muhofaza qilish to‘g‘risida”gi qonuni.	20
8	Fermer xo‘jaligini yuritish uchun yer uchastkalarini fuqarolarga uzoq muddatli ijaraga berish tartibi.	18
Jami:		78
Jami:		162

Fanni o‘rganuvchi talabalar auditoriyada olgan nazariy bilimlarini mustahkamlash va amaliyotdagi amaliy masalalarni yechishda ko‘nikma hosil qilish uchun mustaqil ta’lim tizimiga asoslanib, kafedra o‘qituvchilari rahbarligida, mustaqil ish bajaradilar. Bunda ular ko‘shimcha adabiyotlarni o‘rganadilar va internet saytlaridan foydalanib referatlar va ilmiy dokladlar tayyorlaydilar, amaliy mashg‘ulot mavzusiga doir uy vazifalarini bajaradilar, ko‘rgazmali kurollar va slaydlar tayyorlaydilar.

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan referatlar tayyorlanadi va uni taqdimot qilinadi.

6.Fan bo'yicha talabalar bilimini nazorat qilish.

Talabalarning fan bo'yicha o'zlashtirishini aniqlash uchun quyidagi baholash turlari o'tkaziladi:

Oraliq baholash (OB) - semestr davomida talabaning fan o'quv dasturini tegishli tugallangan bo'lim(lar)ini o'zlashtirishini baholash usuli. OB soni (bir semestrda 2 tadan oshmasligi lozim) va shakli (suhbat, yozma ish, og'zaki so'rov, test o'tkazish, kollokvium, hisob-grafika ishi, nazorat ishi, kurs ishi, kurs loyixasi, ijodiy topshiriq va hokazo) fan xususiyati va unga ajratilgan umumiy soatlar hajmidan kelib chiqqan holda belgilanadi;

Yakuniy baxolash (YAB) - semestr yakunida talabaning muayyan fan buyicha nazariy bilim va amaliy ko'nikmalarni o'zlashtirishini baholash usuli. U asosan tayanch tushuncha va iboralarga asoslangan yozma ish, og'zaki so'rov, test, ijodiy ish va boshqa shakllarda o'tkaziladi.

Talabaning fan buyicha o'zlashtirishini baholashda quyidagi namunaviy mezonlar tavsiya etiladi:

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;
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.

Asosiy va qo‘shimcha o‘quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. John Randolph /Environmental Land Use Planning and Management/ Island Press, Washington, Cavelo, London, 2003, 664p
2. Avezbayev S, Volkov C. H. Yer tuzishni loyixalash.-T.:«Yangi asr avlodi», 2004. -786 b.
3. Avezbaev S., Volkov S.N. Yertuzishni loyihalash. - T.:“Faylasuflar milliy jamiyati”, 2007. -470 b.
4. S.Avezbaev, T.Karabayeva. Yer tuzish. - T.:TDAU, 2005. -305b.
5. Zemleustroitelnoye proyektirovaniye. Pod. red. prof. S.N.Volkova.- M.:«Kolos»,1997. -60 8str.

Qo‘shimcha adabiyotlar:

6. Mirziyoyev SH.M“Erkin va farovon demokratik O‘zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz.Toshkent.O‘zbekiston. 2016.-56b.
7. Mirziyoyev SH.M.Tankidiy tahlil. Qat’iy tartib-intizom va shaxsiy Javobgarlik xar bir raxbar faoliyatining kundalik qoidasi bo‘lishi kerak. Toshkent.O‘zbekiston.2017,-1046.
8. Mirziyoyev SH.M. Qonun ustivorligi va inson manfaatlarini taminlash – yurt taraqqiyoti va xalq farovonligini garovi. Toshkent,O‘zbekiston.2017.-486 b.
9. Mirziyoyev SH. M. O‘zbekistonni rivojlantirishning beshta ustuvor yo‘nalishi buyicha Xarakterlar strategiyasi. T.O‘zbekiston, 2017.«Gazeta.uz».
10. Yer tuzishni loyixalash fanidan “Xujalik markazlari va ishlab Chikarish bulimlarini joylashtirish, yer turlari va almashlab ekishni Tashkil qilish" mavzusida bosqich loyixasini ishlash uchun uslubiy qo‘llanma.Tuz.S.Avezbayev. Toshkent:TIMI, 2005. -79 b.
11. Yer tuzishni loyixalash «Almashlab ekish xududini tashkil kilish» Mavzusida boskich loyixasini ishlash uchun uslubiy kullanma.Tuz. S.Avezbayev.Toshkent:TIMI, 2007.- 67b.
12. Xafizova Z. X. Yer tuzishni loyixalash fanidan" Qishlokxo‘jalik Korxonalarini tashkil etish va takomillashtirishga qaratilgan Xujaliklararo yer tuzish” mavzusida boskich loyixasini ishlash uchun Uslubiy kullanma.T..TIMI, 2005-56b.
13. XafizovaZ.Yer tuzishni loyihalash fanidan metodik ko‘rsatma.T.:TIMI. 2010-42 b.

Internet saytlari

1. www.zivonet.uz:
2. www.lex.uz;
3. www.bilim.uz:
4. www.gov.uz:
5. <http://www.Tsure.ru>
6. <http://yerish.net>.
7. <http://www.guz.Ru>