

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

Ro'yxatga olindi:
№ _____

2022 yil " ____ " ____

"TASDIQLAYMAN"
O'quv ishlari bo'yicha prorektor
_____ Bozorov O.N.
" ____ " _____ 2022 yil

Yer tuzish va yer kadastr iishlarini tashkil qilish_____
fanining

ISHCHI O'QUV DASTURI

Bilim sohasi:	300000	- Ishlab chiqarish texnik soha
Ta'lim sohasi:	310 000	- Muhandislik ishi (Geodeziya, kartografiya va kadastr)
Ta'lim yo'nalishi:	5410700	- Yer tuzish va yer kadastr

Qarshi – 2022 yil

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"
kafedrası assistenti

Fanning ishchi o'quv dasturi « Konchilik ishi va geodeziya» kafedrasining 2022 yil ____ avgustdagi 1-son yig'ilishida muhokamadan o'tgan va "Geologiya va konchilik" fakulteti Kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.

Kafedra mudiri _____ **G'.Aliqulov**

Fanning ishchi o'quv dasturi _____ kafedrası yig'ilishida (bayon №____, ____ 2022y.), _____ fakulteti Uslubiy Komissiyasida (bayon №____, ____ 2022y.) va institut Uslubiy Kengashida (bayon №____, ____ 2022y.) muhokama etilgan va o'quv jarayonida foydalanishga tavsiya qilingan.

QMII O'quv- uslubiy boshqarma
boshlig'i:

Sh.Turdiyev

Fakultet uslubiy komissiya raisi:

M.J.Go'firov

"Geodeziya, kadastr va yerdan
foydalanish" Kafedra mudiri:

G'.N.Aliqulov

I. O'quv fanining dolzarbligi va oliy kasbiy talimdagi o'rni

Respublika xalq xo'jaligi ayniqsa qishloq xo'jaligi tarmoqlarining istiqboldagi rivojlanishi ko'p jihatdan asosiy ishlab chiqarish vositasi bo'lmish yer resurslaridan oqilona hamda samarali foydalanish va ularni muhofaza qilishga ko'p jihatdan bog'liq. Yer resurslaridan oqilona foydalanishda yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish ishlarini olib borishda yer sohasi bo'yicha davlat boshqaruv organi bo'lgan O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Kadastr agentligi va uning tarkibiga kiruvchi tashkilot va korxonalarning o'rni beqiyos.

Yer kadastr va yerdan foydalanish ta'lim yo'nalishidagi mutaxassislar yer tuzish va yer kadastr xizmati faoliyatini bilishi, yer tuzish bo'yicha ilmiy- loyihalash institut va uning hududiy bo'linmalar faoliyati, ularning bajaradigan ishlar tartibi, ishlab chiqarish jarayoni, ishlarni rejalashtirish, moliyalashtirish, ilmiy asoslangan meyorlardan foydalanish, mehnatni to'g'ri tashkil qilish asoslarini, yer tuzishda mehnatga haq to'lash tizimini tadbiq qilish yo'llarini bilish orqali kerakli nazariy va amaliy ko'nikmalar hosil qilishdan iborat

II. O'quv fanining maqsadi va vazifasi

Fanni o'qitishdan maqsad - yer tuzish va yer kadastr xizmati va uning hududiy bo'linmalari. ilmiy loyihalash tashkilotlarida mehnatni to'g'ri tashkil qilish asoslari, boshqaruv usullari, rejalashtirish yo'llari, mehnatga haq to'lash tizimi va ishlab chiqarish jarayonlarini takomillashtirish va ishlab chiqarish asoslari bo'yicha yo'nalish profiliga mos bilim, ko'nikmalarni hosil qilishdan iborat.

Fanning vazifasi - yer tuzish va yer kadastr ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish asoslarini bilishi qo'llanish sohalarini bilishi, rejalarni ishlab chiqish asoslari, yer tuzish ishlarini bajarishda mehnatni meyorlash yo'llari va yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarida mehnatga haq to'lashni tashkil qilish uslubiyatlarini bilish hamda ular to'g'risida yetarli bilim va malakaga ega insonni tarbiyalashga qaratilgan.

“Yer tuzish va yer kadastr ishlarini tashkil qilish” fanini o'zlashtirish jarayonida

Bakalavr:-yer tuzish va yer kadastr ishlari bo'yicha ishlab chiqarishni tashkil qilish va rejalashtirish asoslarini, yer tuzish bo'yicha ilmiy-loyihlash tashkilotlarida hisob va hisobot, moliyalashtirish, mehnatga haq to'lash, yer tuzish ishlarida mehnatni meyorlash usullarini, shu jumladan chet ellarda shu sohada olib borilayotgan ishlar haqida tasavurga ega bo'lishi:

-yer tuzish va yer kadastr ishlarida loyiha-qidiruv ishlarini tashkil etishni, bajarilgan loyiha-qidiruv ishlariga hisob va hisobotni tuzishni, mehnatni meyorlash materiallarini qo'llashni bilishi va ulardan foydalana olishi;

- yer tuzish va yer kadastr ishlari bo'yicha ishlab chiqarishda rejalashtirish yo'llarini, mehnatni meyorlash usullarini, mehnatga haq to'lashni tashkil qilish va bajarilgan yer tuzish ishlariga hisob va hisobotni tuzish ko'nikmalariga ega bo'lish kerak.

“Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish” fanidan mashg‘ulotlarning mavzular va soatlar bo‘yicha taqsimlanishi:

O‘quv semestri	Mashg‘ulotlar tarkibi					
	ma’ruza	Amaliy mashg‘ulot	Lab. mashg‘uloti	Kurs ishi	Mustaqil ta’lim	Mustaqil topshiriq soni
1. Kunduzgi bo‘lim						
5	36	36		-		

ASOSIY QISM
Ma’ruza mashg‘ulotlari

1-ma’ruza. Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish tushunchasi <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, munozara, o‘z-o‘zini nazorat. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A3, Q7, Q11, Q12, Q76
2-ma’ruza. Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish fanining predmeti. usullari va tamoyillari. Yer tuzish xizmati to‘g‘risida umumiy ma’lumotlar. Yer tuzish bo‘yicha davlat tashkilotlari. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A2, Q25, Q52, Q54, Q56, Q61, Q62, Q76
3-ma’ruza O‘zbekiston Respublikasi yer resurslari, geodeziya, kartografiya va davlat kadastri Davlat qo‘mitasining tarkibi va vazifalari <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A3, Q38, Q43, Q44. Q61, Q64, Q76
4-ma’ruza. Qo‘mitaning tarkibi, vazifalari va faoliyati, Yer tuzish xizmatida mehnatni tashkil qilish shakllari va uslublari. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits-so‘rov, munozara, o‘z-o‘zini nazorat. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A2, A3, Q28, Q 56, Q76
5-ma’ruza. Viloyat, shahar va tuman yer tuzish xizmatlari Viloyat va Toshkent shahar yer resurslari va davlat kadastri boshqarmasi tarkibi va vazifalari. Boshqarmada mehnatni tashkil qilish ishlari va uslublari <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, ajurali arra, baliq skeleti, munozara. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A2, A3, Q1, Q2-3, Q31, Q62, Q76
6-ma’ruza. Tuman (shahar) yer resurslari va davlat kadastri bo‘limlarining tarkibi va vazifalari. Tuman (shahar) yer resurslari va davlat kadastri bo‘lim boshlig‘ining ishini rejalashtirish va tashkil etish. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat. <i>Adabiyotlar:</i> A1, A2, A4, Q21, Q33, Q27, Q51, Q61, Q76
7-ma’ruza. Yer tuzish bo‘yicha loyiha tashkilotlarining tarkibi va vazifalari <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari:</i> dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum,

<i>blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i> Adabiyotlar: A1, A3, Q16-19, Q26, Q49, Q63-71, Q76.
8-ma’ruza. Yer tuzish bo’yicha loyiha tashkilotining tarkibi. Loyiha tashkilotining viloyat bo’linmalari tarkibi. Loyiha tashkilotining vazifalari. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i> Adabiyotlar: A1, A3, Q27, Q61, Q76.
9-ma’ruza. Yer tuzish harakatlari, ishlab chiqarish jarayoni va yer tuzish bo’yicha loyiha tashkilotlari bajaradigan ishlar tarkibi <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
10-ma’ruza. Yer tuzish harakatlari va ishlar tarkibi. Ishlab chiqarish jarayoni. Ishlab chiqarishni tarkibiy qismlarga bo’linishining asosiy xususiyatlari. Yer tuzish bo’yicha loyiha - qidiruv ishlari bosqichlari. Yer tuzish bo’yicha loyiha tashkilotlari bajaradigan ishlar tarkibi. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
11-ma’ruza. Yer tuzishda rejalashgirish asoslari va rejalar tizimi Rejalarni tuzish uslublari, tamoyillari va mohiyati. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
12-ma’ruza. Rejalashtirishning vazifalari va rejalash ishlarini ish rejalar tizimi. Loyiha tashkilotlarida rejalashtirish va iqtisodiy rag‘batlantirishning yangi tizimi. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
13-ma’ruza. Yer tuzishda mehnatni meyorlash Mehnatni meyorlashning mazmuni va mohiyati. Yer tuzishda mehnatni meyorlashning rivojlanishi va takomillashishi. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
14-ma’ruza. Yer tuzish ishlarida mehnat meyorlarining xususiyatlari. Ish vaqti, sarfi, klassifikatsiyasi va uni o‘rganish usullari. Ish meyorlarini belgilash usullari. Mehnat va vaqt buyicha meyorlarni ishlab chiqishning mazmuni va tartibi. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
15-ma’ruza. Yer tuzishda mehnatga haq to‘lash Mehnatga haq to‘lashni tashkil qilishning asosiy tamoyillari. Mehnatga haq to‘lash tizimi va shakllari. Yer tuzish bo’yicha loyiha tashkilotlarida mehnatga haq to‘lashni tashkil qilish. Xizmat safariga haq to‘lash. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>
16-ma’ruza. Viloyat va tuman yer tuzish xizmati xodimlari mehnatiga haq to‘lash. Mehnatga xak tulash va rag‘batlantirishni takomillashtirish. <i>Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta’lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o‘z-o‘zini nazorat.</i>

17-ma'ruza. Yer tuzish bo'yicha ishlab chiqarishda ishlarni boshqarish tashkil qilish Ishlab chiqarishda boshqarishni tashkil etish. Ishlab chiqarish bo'limlarini shakllantirish. Ishlab chiqarish bo'linmalarining vazifalari, bo'linma rahbarlarining xuquqlari va majburiyatlari. <i>Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o'z-o'zini nazorat.</i>
18-ma'ruza. Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarida mehnatni ilmiy tashkil etish. Loyiha-qidiruv ishlari sifatini boshqarish. <i>Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Aqliy hujum, blits, ajurali arra, baliq skeleti, munozara, o'z-o'zini nazorat.</i>

**«Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish» fani bo'yicha ma'ruza
mashg'ulotining kalendar rejasi**

T/r	Mavzular nomi	Soat
1	<i>Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish tushunchasi</i>	2 soat
2	Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish fanining predmeti. usullari va tamoyillari. Yer tuzish xizmati to'g'risida umumiy ma'lumotlar. Yer tuzish bo'yicha davlat tashkilotlari.	2 soat
3	O'zbekiston Respublikasi yer resurslari, geodeziya, kartografiya va davlat kadastri Davlat qo'mitasining tarkibi va vazifalari	2 soat
4	Qo'mitaning tarkibi, vazifalari va faoliyati, Yer tuzish xizmatida mehnatni tashkil qilish shakllari va uslublari.	2 soat
5	Viloyat, shahar va tuman yer tuzish xizmatlari Viloyat va Toshkent shahar yer resurslari va davlat kadastri boshqarmasi tarkibi va vazifalari. Boshqarmada mehnatni tashkil qilish ishlari va uslublari	2 soat
6	Tuman (shahar) yer resurslari va davlat kadastri bo'limlarining tarkibi va vazifalari. Tuman (shahar) yer resurslari va davlat kadastri bo'lim boshlig'ining ishini rejalashtirish va tashkil etish.	2 soat
7	Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarining tarkibi va vazifalari	2 soat
8	Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotining tarkibi. Loyiha tashkilotining viloyat bo'linmalari tarkibi. Loyiha tashkilotining vazifalari.	2 soat
9	Yer tuzish harakatlari, ishlab chiqarish jarayoni va yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlari bajaradigan ishlar tarkibi	2 soat
10	Yer tuzish harakatlari va ishlar tarkibi. Ishlab chiqarish jarayoni. Ishlab chiqarishni tarkibiy qismlarga bo'linishining asosiy xususiyatlari. Yer tuzish bo'yicha loyiha - qidiruv ishlari bosqichlari. Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlari bajaradigan ishlar tarkibi.	2 soat
11	Yer tuzishda rejalashtirish asoslari va rejalar tizimi Rejalarni tuzish uslublari, tamoyillari va mohiyati.	2 soat
12	Rejalashtirishning vazifalari va rejalashtirish ishlarini ish rejaları tizimi. Loyiha tashkilotlarida rejalashtirish va iqtisodiy rag'batlantirishning yangi tizimi.	2 soat

13	Yer tuzishda mehnatni meyorlash Mehnatni meyorlashning mazmuni va mohiyati. Yer tuzishda mehnatni meyorlashning rivojlanishi va takomillashishi.	2 soat
14	Yer tuzish ishlarida mehnat meyorlarining xususiyatlari. Ish vaqti, sarfi, klassifikatsiyasi va uni o'rganish usullari. Ish meyorlarini belgilash usullari. Mehnat va vaqt buyicha meyorlarni ishlab chiqishning mazmuni va tartibi.	2 soat
15	Yer tuzishda mehnatga haq to'lash Mehnatga haq to'lashni tashkil qilishning asosiy tamoyillari. Mehnatga haq to'lash tizimi va shakllari. Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarida mehnatga haq to'lashni tashkil qilish. Xizmat safariga haq to'lash.	2 soat
16	Viloyat va tuman yer tuzish xizmati xodimlari mehnatiga haq to'lash. Mehnatga xak tulash va rag'batlantirishni takomillashtirish	2 soat
17	Yer tuzish bo'yicha ishlab chiqarishda ishlarni boshqarish tashkil qilish Ishlab chiqarishda boshkarishni tashkil etish. Ishlab chiqarish bo'limlarini shakllantirish. Ishlab chiqarish bo'linmalarining vazifalari, bo'linma rahbarlarining xuquqlari va majburiyatlari.	2 soat
18	Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarida mehnatni ilmiy tashkil etish. Loyiha-qidiruv ishlari sifatini boshkarish.	2 soat
Jami:		36 soat

Amaliy mashg'ulotlarning tavsiya etiladigan mavzulari

- O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi
Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;**

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *muammoli ta'lim. Blits-so'rov, munozara, BBB, Insert.*

Adabiyotlar: A1, A2, Q1, Q2

- O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi
Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;**

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Kichik guruhlarda ishlash, bahs- munozara, o'z-o'zini nazorat.*

Adabiyotlar: A4, A5, A7, Q36, Q37, Q56

- O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi
Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;**

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Bahs- munozara, o'z-o'zini nazorat.*

Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56, Q44

- "O'zdavero'yiha" institutining vazifalari va faoliyatini o'rganish;**

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Bahs- munozara, o'z-o'zini nazorat.*

Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56, Q44

- "O'zdavero'yiha" institutining vazifalari va faoliyatini o'rganish;**

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *dialogik yondoshuv, muammoli ta'lim. Bahs- munozara, o'z-o'zini nazorat.*

Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56, Q44

6. **“O‘zdavlatloyiha” institutining vazifalari va faoliyatini o‘rganish;**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, bahs-munozara, o‘z-o‘zini nazorat.*
Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56
7. **Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o‘rganish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, bahs-munozara, o‘z-o‘zini nazorat.*
Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56
8. **Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o‘rganish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat.*
Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56
9. **Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o‘rganish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat.*
Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56
10. **Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish;**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat.*
Adabiyotlar: A1, A3, Q36, Q37, Q56
11. **Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish;**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat*
12. **Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish;**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat*
13. **Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo‘yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat*
14. **Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo‘yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat*
15. **Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo‘yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish:**
Qo‘llaniladigan ta’lim texnologiyalari: *muammoli ta’lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o‘z-o‘zini nazorat*
16. **Tuman yer resurslari va davlat kadastri bo‘liminish vazifalari va**

bajaradigan ishlarni rejalashtirish.

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *muammoli ta'lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o'z-o'zini nazorat*

17. Tuman yer resurslari va davlatkadastr bo'liminish vazifalari va bajaradigan ishlarni rejalashtirish.

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *muammoli ta'lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o'z-o'zini nazorat*

18. Tuman yer resurslari va davlatkadastr bo'liminish vazifalari va bajaradigan ishlarni rejalashtirish.

Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari: *muammoli ta'lim, munozara, Klaster, Insert jadvali, o'z-o'zini nazorat*

«Yer tuzish x a yer kadastr ishlarini tashkil qilish» fani bo'yicha amaliyot mashg'ulotlarining kalendar rejasi

T/r	Amaliy mashg'ulotlar mavzulari	Soat
1	O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;	2
2	O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;	2
3	O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi Kadastr agentligining vazifalari va faoliyatini o'rganish;	2
4	"O'zdaverloyiha" institutining vazifalari va faoliyatini o'rganish;	2
5	"O'zdaverloyiha" institutining vazifalari va faoliyatini o'rganish	2
6	"O'zdaverloyiha" institutining vazifalari va faoliyatini o'rganish	2
7	Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o'rganish:	2
8	Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o'rganish:	2
9	Yer tuzishda ishlab chiqarish jarayoni va undagi asosiy xususiyatlarni o'rganish:	2
10	Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish	2
11	Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish	2
12	Yer tuzish ishlarini bajarishga reja tuzish va smetasini ishlab chiqish	2
13	Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo'yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish	2
14	Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo'yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish	2
15	Bajarilgan va qabul qilingan ishlar bo'yicha yer tuzish guruhi rahbarini oylik hisobotini rasmiylashtirish	2

16	Tuman yer resurslari va davlat kadastr bo'liminish	2
17	Tuman yer resurslari va davlat kadastr bo'liminish	2
18	Tuman yer resurslari va davlat kadastr bo'liminish	2
Jami:		36 soat

Amaliy mashg'ulotlarini tashkil etish yuzasidan kafedra tomonidan ko'rsatma va tavsiyalar ishlab chiqiladi. Unda talabalar asosiy ma'ruza mavzulari bo'yicha olgan bilim va ko'nikmalarini amaliy masalalar, keyslar orqali yanada boyitadilar. Shuningdek, darslik va o'quv qo'llanmalar asosida talabalar bilimlarinn mustahkamlashga erishish, tarkatma materiallardan foydalanish, ilmiy maqolalar va tezislarni chop etish orqali talabalar bilimini oshirish, masalalar yechish, mavzular bo'yicha taqdimotlar va ko'rgazmali qurollar tayyorlash, normativ- xuquqiy hujjatlardan foydalanish va boshqalar tavsiya etiladi.

III. Mustaqil talim va mustaqil ishlar

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan referatlar tayyorlash va uni takdimot qilish tavsiya etiladi.

Tavsiya etilayotgan mustaqil ishlarning mavzulari:

Ishchi o'quv dasturining mustaqil ta'limga oid bo'lim va mavzulari	Mustaqil ta'limga oid topshiriq va tavsiyalar	Tavsiya etilgan adabiyotlar
O'zbekiston Respublikasining «Yer kodeksi»ning mazmuni va mohiyati;	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	1,2,4,5
O'zbekiston Respublikasining «Yer tuzishni asosiy Nizomi»ning mazmun va mohiyati ;	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	2,4,5
O'zbekiston Respublikasining «Mehnatkodeksi»ning mazmuni va mohiyati;	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	1,2,3
Yer tuzish bo'yicha loyiha tashkilotlarida ishlarni boshqarish va mehnatni ilmiy tashkil qilish:	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	1,2,4,5
Mehnatga haq to'lash va ragbatlantirishni takomillashtirish tizimi;	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	1,2,4,5
Ish vaqti sarfi klassifikatsiyasi va uni o'rganish usullari.	“Konspekt”, “Sayt”, “Taqdimot”, “OAV”	1,2,4,5
Jami:		

Dasturning informasion- uslubiy ta'minoti.

Mazkur fanni o'qitish jarayonida ta'limning zamonaviy metodlari, pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalari qo'llanilishi nazarda tutilgan. Shu bilan bir katorda:

xo'jaliklararo yer tuzish va ichki xo'jalik yer tuzish loyixalarini iqtisodiy asoslash uchun urli xarajatlarni va daromadlarni hisoblash mavzularida o'tkaziladigan amaliy mashg'ulotlarda akliy kujum,klaster,blits so'rov, guruhli fikrlash kabi pedagogik texnologiyalarini;

- qishloq xo'jalik korxonalari, yer egaliklari va yerdan foydalanishlarning optimal o'lchamlarini aniqlash va ularning iqtisodiy samaradorligi bo'yicha amaliy mashg'ulotlarda kichik guruqlar musobaqalari, guruhli fikrlash pedagogik texnologiyalarini;

Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish fanining maqsadi va mazmuni, mamlakat iqtisodiyotida yer tuzishning o'rni va ahamiyati, fanning predmeti, usullari va vazifasi, yer tuzishda iqtisodiy matematik usullar, xo'jaliklararo yer tuzishning mazmuni va ijtimoiy-iqtisodiy xarakteri, qishloq xo'jalik korxonalari yer egaliklari (yerdan foydalanuvchilar) yerlarining optimal o'lchamlari, tashkil etilayotgan qishloq xo'jalik korxonasining iqtisodiy samaradorligini (raqobatbardoshligini) baqolash, yer egaliklari va yerdan foydalanuvchilar yerlarining kamchiliklarini tugatishning iqtisodiy samaradorligi, xo'jaliklarda ichki yer tuzish iqtisodiy baholash, shuningdek yer ichki yer tuzish loyiqalarini iqtisodiy baholash ko'rsatkichlari tizimini belgilashning uslubiy asoslari, xo'jalik markazlari va ishlab chiqarish bo'limlarini joylashtirishni iqtisodiy asoslash, magistral yo'l tarmoqlarini va umumxo'jalik aqamiyatiga ega boshqa injenerlik obektlarini joylashtirishni iqtisodiy asoslash, qishloq xo'jaligi uchun yangi yerlarni o'zlashtirish, yerlarni bir turdan ikkinchi turga o'tkazish (transformatsiyalash) va ularning sifatini yaxshilashni iqtisodiy baholash, xo'jalikda almashlab ekish tizimini tashkil etishni iqtisodiy va ekologik asoslash, almashlab ekish massivlari kududlarini tashkil etish yechimlarini nisbiy baholash, daraxtzorlar va yem - xashak olinadigan yerlar kududlarini tashkil etishni baqolashning o'ziga xos xususiyatlari, xo'jaliklarda ichki yer tuzish loyiqasining iqtisodiy samaradorligini kompleks baholash ma'ruza darslarida zamonaviy kompyuter texnologiyalari yordamida prezentatsion va elektron-didaktik texnologiyalaridan;

- xo'jalik markazlari va ishlab chiqarish bo'limlarini joylashtirishni iqtisodiy asoslash, magistral yo'llarni va boshqa umumxujalik akamiyatiga ega injenerlik inshootlarini joylashtirishni iqtisodiy asoslash, qishloq xo'jaligi uchun yangi yerlarni o'zlashtirish, yerlarni bir turdan ikkinchi turga o'tkazish (transformatsiyalash) va ularning sifatini yaxshilashni iqtisodiy baholash, xo'jalikda ichki yer tuzish loyiqalarini iqtisodiy asoslash, Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish fan sifatida, xo'jaliklararo Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish, xo'jaliklarda ichki Yer tuzish x a yer kadastri ishlarini tashkil qilish, yer tuzish yechimlarini iqtisodiy asoslash, yer tuzishda iqtisodiy matematik usullar mavzularida o'tkaziladigan amaliy mashg'ulotlarda aqliy xujum, guruhli fikrlash pedagogik texnologiyalarini ko'llash nazarda tutiladi.

Fan bo'yicha talabalar bilimni nazorat qilish.

Talabalarning fan bo'yicha o'zlashtirishini aniqlash uchun qoyidagi 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 loyihasi, ijodiy topshiriq va hokazo) fan xususiyati va unga ajratilgan umumiy soatlar hajmidan kelib chiqqan holda belgilanadi;

Yakuniy baholash (YAB) - semestr yakunida talabanning muayyan fan boyicha 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.

Talabanning 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:

dasrurni o'zlashtirmaganlik; fanning mohiyatini bilmaslik; aniq tasavvurga ega bo'lmaslik; mustaqil fikrlay olmaslik.

IV. Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari Asosiy adabiyotlar

1. Selim Kapor. Hari Eswaran. Winfriend Blum, Sustainable Land Management. Springer-Verlag Berlin and Heidelberg. Germany. 2016
2. M.Sulaymonova. Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish. Uquv qo'llanma. -T.: TIMI bosmaxonasi, 2013.-111 b.
3. Sulaymonova M., "Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish". O'quv qo'llanma. -T.:TIMI bosmaxonasi, 2013-96 b.
4. S.Avezbayev, Volkov C.H. Darslik. Yer tuzishni loyihalash. - T.: Yangi asr avlodi, 2004. — 786 b.
5. Organizatsiya i planirovaniye rabot po zemleustroystvu. Uchebnoye posobiye. Pod red. K.L.Oleneva. - MdAgropromizdat, 1995.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent. O'zbekiston. 2016.-56 b.
2. Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy taxliliy. katiy tartib- intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. Toshkent. O'zbekiston, 2017. -104 b.
3. Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustivorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farpovondigini garovi. Toshkent, O'zbekiston. 2017. -486.
4. Mirziyoyev Sh.M. O'zbekistonni rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha Xarakatlar strategiyasi. T.. O'zbekiston. 2017. «Gazeta, uz».
5. Zemleustroitelnoye proyektirovaniye. Uchebnik. Pod. red. prof. S.N.Volkova. - MdKolos, 1997. -608 str.
6. M.Sulaymonova "Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish": fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish uchungun metodik ko'rsatma. - T.:TIMI, 2013-50 b.
7. M.Sulaymonova "Yer tuzish ishlarini tashkil qilish va rejalashtirish" fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish uchun metodik ko'rsatma. - TdTIMI, 2013-54 b.
8. Yer tuzishning asosiy Nizomi. 12: "Yergeodezkadastr" Davlat qo'mitasi. 2005.
9. Osnovniye polojeniya zemleustroystva. - T: Goskomzemgeodezkadastr, 2005.
10. Sbornik tipovix norm vremeni na proyektno-iziskatelskiye raboti po zemleustroystvu, gosudarstvennomu zemelnomu kadastru i monitoringu zemel,- T.: "Goskomzemgeodezkadastr", 2005-165 b.

Internet saytlari

11. www.gov.uz-O'zbekiston Respublikasi hukumat portali
12. www.lex.uz - O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi
13. www.mii.gov.uz
14. www.map.ru
15. www.gis.com

