

Buxoro davlat universiteti
70530701 - Tuproqshunoslik (tadqiqot turi bo'yicha)
ta'lim yo'nalishida o'qitiladigan fanlar bo'yicha tuzilgan
FANLAR KATALOGI

T/R	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tafsifi	Kredit miqdori	Semestr	Professor-o'qituvchilar: F.I.SH., ilmiy unvoni va darajasi
Majburiy fanlar						
1.	TZMvK110 5	Tuproqshunoslikning zamonaviy muammolari va konsepsiyalari	Talabalarga tuproqshunoslikning zamonaviy muammolari, tuproqning paydo bo'lishi va undagi mavjud muammolar, tuproq unumdorligini tiklash oshirish va muhofaza qilish usullari tuproqdan foydalanishni takomillashtirish ularni hosil bo'lishi genezisi va geografiyasi tahlil qilish usullari bilim, ko'nikma va malaka shakllantirish	5	1	b.f.d.,prof H.T.Artikova
2.	TR1105	Tuproqlar rekultivatsiyasi	Turli ta'sirlar natijasida tuproqlarning buzilishi, ifloslanishi, tuproqlarning xossalari va rejimlarini o'zgarishi, tegishli rekultivatsiya tadbirlari, ilmiy echimlari, agrobiologik usullari bo'yicha yo'nalish profiliga mos bilim, ko'nikma va malakani shakllantirishdir	5	1	q.x.f.f.d., dotsent S.M.Nazarova.,
3.	TIT1105	Tuproqshunoslikda innovatsion texnologiyalar	Talabalarga tuproqlarning unumdorligini tiklash va oshirishning zamonaviy innovatsion texnologiyalari, ularni tuproq-iqlim sharoitiga mos holda joriy qilish usullari bo'yicha bilim, ko'nikma va malakani	5	1	p.f.f.d.,(PhD) O.B.Sharipov

			shakllantirishdir			
4.	TSB1305	Tuproqlarni sifat baholash	Fanni o'qitishdan maqsad magistir talabalarga xorij tajribasi asosida Respublikamiz hududida tarqalgan asosiy tuproqlarning unumdorligini, tuproqlarni sifat baholashning nazariy va amaliy maqsadlarini qamrab olgan holda ularni iqtisodiy jihatdan baholashni va yerga qo'yilgan narx masalalarini o'rgatish hamda ularni amaliyotda tadbiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat	5	3	q.x.f.f.d., dotsent S.M.Nazarova.,
5.	ITM1102	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	Ilmiy tadqiqotlarni olib borish metodlari o'rganiladi.	2	1	
6.	KM1202	Kasbiy ma'naviyat	Fanni o'qitishdan maqsad-talabalarning sohaga tegishli ilm va ko'nikmalarni anglash va to'g'ri fikrlash mahoratini shakllantirish, ilmiy tadqiqot dasturini tuzishda nazariya va amaliyot birligiga rioya qilishga o'rgatishdan iborat.	2	2	
	MFO'M130 5	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	Talabalarga maxsus fanlar bo'yicha rejalashtirilgan o'quv mashg'ulotlarini o'tkazishning yo'l va vositalari bilan ta'minlash va ulardan o'quv jarayonida samarali foydalanish mahoratini shakllantirish	5	3	b.f.n., dotsent Sh.Sh.Nafetdinov
Tanlov fanlari						
1.	TOQvUO'U 2205	Tuproqshunoslikning organik qismi va uni o'rganish usullari	tuproqlarning organik qismi qanday paydo bo'lishiga tuproqda hayot kechiruvchi mikroorganizmlar, tuproqda yashovchi ymurtqali va ymurtqasiz jonivorlarni rol. Tuproqning organik qismi qaday moddalar tarkibidan tashkil topgan.	5	2	

			Tuproq organik qismi-gumusni hosil bo'lishi. Gumus tarkibidagi gumin moddasini hosil bo'lishi va uni tuproq unumdorligiga ta'siri. Gumus tarkibidagi fulvokislotani tuproq unumdorligiga ta'siri. Gumus tarkibidagi boshqa o'rganik moddalarni tuproq unumdorligiga ta'siri kabilarni aniqlash usullarini o'rganish.			
2.	VTGvK220 5	Voha tuproqlarining genezisi va klassifikatsiyasi	Fanni o'qitishdan maqsad magistratura talabalariga bu fan bilan tanishish mobaynida inson faoliyati natijasida madaniy voqa tuproqlarining hosil bo'lish nazariy muammolari, tabiiy va lalmikor erlarni haydash, sug'orish va kompleks agrotexnik tadbirlarni qo'llash natijasida yangidan shakllangan xususiyatlari, morfogenetik tuzilishi, fizik-mexanik xossalari, kimyoviy va agrokimyoviy tarkibi, ekologik sharoitlarining o'zgarishi va tuproq unumdorligini saqlash va tiklash hamda oshirish masalalari haqida hozirgi zamon ta'limoti to'g'risida bilim berishdan iborat.	5	2	
3.	EJvTU2205	Eroziya jarayonlari va tuproq unumdorligi	Eroziya jarayonlari va tuproq unumdorligi tanlov fanini o'qitishdan maksad - magistr unvonini oluvchi mutaxassislarga O'zbekiston xududida tarqalgan tuproqlarda suv va shamol eroziya jarayonining rivojlanishi, uni qayta tiklash va unumdorligini oshirish masalalari tug'risida to'liq ma'lumot berishdir. Bu fanning nazariy va amaliy asoslarini o'rganish bilan bo'lajak mutaxassis suv va shamol yordamida tuproq qoplaminin eroziyaga uchrash sabablari, mineral va organik moddalarning	5	2	

			yuvilishi, mazkur erlarning xolatini qayta tiklash va unumdorligini oshirish masalasiga qaratilgan yangi agrotexnologik chora tadbirlarni to'la egallash imkoniyatiga ega bo'lishiga mo'ljallanadi.			
4.	O'TUSF220 5	O'zbekiston tuproqlari va ulardan samarali foydalanish	O'zbekiston tuproqlari va ulardan samarali foydalanish yo'llari haqida talabalarga bilim berish	5	2	
5.	TIO'2205	Tuproq iqlim o'zgarishi	Tuproq iqlim o'zgarishi haqida talabalarga bilim berish	5	2	
6.	O'TE2205	O'zbekiston tuproqlari evolyutsiyasi	O'zbekiston tuproqlari evolyutsiyasi haqida talabalarga bilim va ko'nikmalarni shakllantirish	5	2	