



“Tasdiqlayman”

SamDU o'quv ishlari bo'yicha prorektor:

A.S.Soleev

30.08.2021 –yil

60811900 – SABZAVOTCHILIK, POLIZCHILIK VA KARTOSHKACHILIK TA'LIM YO'NALISHINING FANLAR KATALOGI

№	Fanning kodi	Fanning nomi	Fanning qisqacha tavsifi	Kredit miqdori	Semestr	Professor-o'qituvchilar: F.I.Sh., ilmiy unvoni va darajasi
Majburiy fanlar						
1.01	MTM1104	Matematika	Matematika fani talabalarda mantiqiy, algoritmik, abstract fikrlash, matematik tafakkurni shakllantirish, nazariy bilimlarini berish, tegishli tushunchalar, tasdiqlar, matematikaga xos bo'lgan isbotlash usullarini o'rgatishdan iborat	4	1	Sh.Latipov, G.Mo'minova, M.Pardaboyev, D.Latipova
1.02	FM1104	Fizika	Talabalarga fizikaning asosiy qonun-qoidalari, hamda nazariy va laboratoriya ishlarini bajarish uchun zarur bo'lgan fizik tushunchalar bilan tanishtirishdan, yangiliklarni mustaqil o'rganib, uning tadbiqlarini o'zlashtira olishga o'rgatishdan, talabalarning mantiqiy fikrlash qobiliyatlarini o'stirishdan, ijodiy izlanishlarga va qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishning istiqbollari fizikaviy tushunchalar yordamida bayon qila olishga o'rgatish, hamda ularni amalda tatbiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.	4	1	Jo'rayev Y., Semyonov D.I., Ismailov F.R., Shoimov M.T., Sabirov L.M.
1.03	KM1106	Kimyo	Kimyo fani talabalarga kimyoviy elementlar davriy sistemasi, atom tuzilishi, kimyoviy bog'lanish, moddalarning tuzilishi, eritmalar, kimyoviy kinetika va kimyoviy muvozanat, oksidlanish - qaytarilish reaksiyalari, organik moddalarning asosiy sinflarining xossalari, kimyoviy moddalarni tahlil qilish usullari, kimyoviy termodinamika asoslari, fazalararo muvozanat, dispers sistemalar va sirt hodisalarini hamda qishloq xo'jaligida mineral o'g'itlar, o'simliklarni himoya qilishning kimyoviy vositalari, ularning o'sishini, tartibiga soluvchi moddalarni o'rgatishdan iborat.	6	1	Mamatov.A.S. . Qurbonova.D.A.
1.04	BM2204	Biologiya	Biologiya fani 60811900 – Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik ta'lim yo'nalishiga majburiy fan sifatida o'quv rejasiga kiritilgan. Mazkur fanning o'quv va ishchi o'quv dasturlarida berilgan	4	3	Ma'ruza: b.f.f.d (PhD), ass. Narzullayev S.B. Laboratoriya:

			ma'ruza, amaliyot va mustaqil ta'lim mavzulari tirik organizmlarning xilma-xilligi, tiriklikning tuzilish darajalari va asosiy xossalari, barcha tirik organizmlarning tuzilishi va o'ziga xos xususiyatlari, seleksiya hamda biologiyaning zamonaviy muammolari va istiqbollari, shuningdek biologiyaning inson va qishloq xo'jaligida tutgan o'zni to'g'risidagi keng qamrovli fundamental bilimlarni o'z ichiga oladi. Talabalar mazkur dasturni to'la o'zlashtirishlari natijasida mutaxassislik va ixtisoslik fanlarini chuqur o'zlashtirishlari uchun mustahkam asos, bilim va ko'nikmalarga ega bo'ladilar.			ass. Mirzayev O'N. ass. Narzullayev S.B.
1.05	BO'FM1213	Botanika va o'simliklar fiziologiyasi	Botanika fani o'simlilarning tuzilishi, morfologiyasini o'rgansa, o'simliklar fiziologiyasi o'simlik tanasidagi fiziologik jarayonlar va murakkab qonuniyatlarni o'rgatuvchi fan bo'lib, bunda fiziologik jarayonlarda fotosintez, nafas olish, suv rejimi, mineral oziqlanish, o'sish va rivojlanish hamda chidamlilikni o'rganadi. Bu muhim jarayonlar o'simliklarda boradi.	13	1,2	dots. Jo'rayeva Z.J. qishloq xo'jaligi fanlari nomzodi. dots. Axmedov A.Q
1.06	O'TM1102	O'zbekistonning eng yangi tarixi	Milliy tarix, milliy g'urur va iftixor manbai hisoblanishini yosh avlod ongiga singdirish, ularda tarixiy xotira, tarixiy tafakkur ko'nikmasini tarbiyalash milliy g'oya va yuksak ma'naviy fazilatlarini shakllantirish, ma'naviy dunyosini boyitish, ularni o'z xalqi va Vataniga sadoqat, amalga oshirilayotgan ulkan bunyodkorlik ishlarining ongli faol ishtirokchisi bo'lish ruhida fikrlash va yashashga o'rgatishdan iborat.	2	2	Xaydarov D., Akboyeva Z.
1.07	FM3106	Falsafa	Falsafa fanining dolzarbligi bugungi globallashtirish davrida ma'naviyat sohasida vujudga kelayotgan dolzarb muammolarni hal etish, xalqimiz ma'naviy me'rosini asrash va yanada yuksaltirish, yoshlarning falsafiy tafakkurini shakllantirish, ongini turli zararli g'oyalardan saqlash, ularni falsafiy bilimlar bilan qurollantirish zarurligi bilan belgilanadi.	6	5	Tursunova O., Tursunov L.
1.08	O'TM1106	O'zbek (rus) tili	Fanni o'rganishdan maqsad talabalarning amalga oshirilayotgan ta'lim dasturining profilini hisobga olgan holda rus tili haqidagi bilimlar tizimini o'zlashtirishlari uchun sharoit yaratishdir.	6	1,2	Sh.G.Temirova N.N.Ochilova.
1.09	XTM1108	Xorijiy til	O'rganilayotgan chet tilini kommunikativ, lingvistik, sotsiolingvistik, diskursiv, strategik, kasbiy, umummadaniy kompetentlikni integrallashgan yondashuv asosida o'qitishdan iborat. Talabalarni chet tilini faol egallashga o'rgatish, ya'ni dastur asosida berilgan mavzular bo'yicha o'z fikr va mulohazalarini chet tilida bayon eta olish hamda shu tilda bildirilgan fikrlarni anglashdan iborat	8	1,2,3,4	Sobirova Z., Utayev Sh., Toxirova S., Nizomiddinova N., Yuldoshev M.
1.10	O'QM1101	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarning yangi alifbo imlo qoidalari, davlat tilida ish yuritish va mutaxassisligiga oid terminlarni bilishining ilmiy – nazariy asoslarini, hamda ularni ijtimoiy hayotning barcha sohalarida qo'llay olishni, ilmiy va ta'lim jarayoniga tatbiq qilishning ilmiy-metodik imkoniyatlarini yoritishdan iborat.	1	2	Anorqulova O., Xasanov A.

1.11	JTM1104	Jismoniy tarbiya va sport	Fanni (sport tirini) o'qitishdan maqsad: talabalarda sport turlarining mashq elementlari, sport o'yinlari, basketbol sport turida hujum va himoya taktikasi va texnikasi bilan tanishtirish, o'yinlarda qo'llanadigan turli usullarni o'rgatishni takomillashtirish, fintlar bilan amaliy tanishtirish, hakamlik qilish malakalarini shakllantirish va oshirish, musobaqalar o'tkazish usullarini va nizomlarini tuzishga o'rgatish, bolalarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash va barkmol avlodni tarbiyalashga mos bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirish, oshirish hamda takomillashtirishdan iboratdir.	4	2	O.K.Raupov, N.I.Isayev
1.12	QXMAM1207	Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish va avtomatlashtirish	Qishloq xo'jaligida texnologik jarayonlarni bajarishda qo'llaniladigan traktorlar, kombaynlar va qishloq xo'jalik mashinalarining tuzilishini, ishlashi va agrotexnik talablar bo'yicha ishga tayyorlash jarayonini o'rganish, ulardan texnologik jarayonlarni bajarishda samarali foydalanishni tashkil etishni bo'lajak bakalavrlarga o'rgatishda fan va ta'lim integratsiyasi mazmun mohiyatidan kelib chiqan holda inovatsiyalarni ta'lim tizimiga keng jalb etish, zamonaviy-axborot kommunikatsiya tizimidan keng foydalanish.	7	1	B.U.Nurmihammedov - t.f.n., dotsent, Sh.A.Mamasov- t.f.n., dotsent,
1.13	QXAKTM1207	Qishloq xo'jaligida axborot-kommunikatsion texnologiyalar	Axborotlarni shakllantirish, saqlash, qayta ishlash, uzatishning asosiy prinsiplarini o'rganish. Zamonaviy dasturlar va informatsion fikrlash hamda ilmiy dunyoqarashni shakllantirish, turli texnik bilimlarga oid masalalarni shaxsiy kompyuter yordamida hal etish yo'llari va usullarini o'rgatishdan iborat.	7	2	Axatqulov S.A. - DSc., dotsent. Jumayev Z.Z. assistent
1.14	EAMMM2207	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi	Ekologiya tabiat va jamiyat bir butunligi, ekologik omillar, ekosistemalar, cheklovchi omillar, antropogen omillarning salbiy ta'siri, ekologik tushunchalar beriladi. Yer, suv, havo tozaligini asrash, o'simlik va hayvonlarning yo'qolib ketishiga yo'l qo'ymaslik, barqaror taraqqiyotga erishish asosiy vazifa ekanligi to'g'risida hozirgi zamon bilimlarini beradi.	7	3	dots.Fayzullayev.B.F ass.Mirzamuradov.O.X
1.15	TUPA2309	Tuproqshunoslik va agrokimyo	Tuproqning kelib chiqishi, tuzilishi, tarkibi, xossalari va uning eng asosiy xususiyati-unumdorligini o'rganish, tuproqlardan oqilona foydalanish va muxofaza qilish, shuningdek, tuproq paydo bo'lish omillari, yerning tuzilish, rivojlanish bosqichlari tuproq ona jinslari, tuproqdan foydalanish, tuproqning unumdorligini tiklash, saqlash va oshirish yo'llarini o'rgatish, o'z ichiga oladi xamda ilmiy dunyo qarashini shakllantirish, tuproqlarni muxofaza qilish tadbirlarini o'rganish. Respublikamiz sharoitida qishloq xo'jaligida qo'llaniladigan mineral va mahalliy o'g'itlardan to'g'ri foydalanib, ekinlardan yuqori va sifatli hosil yetishtirishni barcha usullarini o'rgatishni o'ziga maqsad qilib olgan.	9	3,4	Sh.T.Xoliqulov q- x.f.d. professor. M.A.Hayitov
1.16	ChORIPM	Chorvachilik va ipakchilik	Chorvachilik mahsulotlari va xomashyosini (go'sht, tuxum, asal, jun va	7	3	M.Xayitov,

	3307		qorako'l terilarini) davlat me'yori talabi asosida ishlab chiqarish, ularni ko'paytirish yo'llari, sifatini yaxshilash va xom-ashyoni qayta ishlash sanoatiga yetkazib berish, tut ipak qurtini boqish, uning hayot faoliyatini, oziqlanishi, kasallik turlarini, urug'chiligi va nasilchiligini hamda pillarga dastlabki ishlov berish, pillachilikning innovatsion texnologiyalar asosida ishni tashkillashtirish, chorvachilik va ipakchilikning yuqori iqtisodiy samaradorligini oshirishni o'rgatadi.			L.Xalmirzayeva
1.17	DEHM 3309	Dehqonchilik	Dehqonchilikning rivojlanish tarixi, dehqonchilik qonunlari, tuproq unumdorligi turlari va uni oshirish tadbirlari, tuproqqa turli xil ishlov berish turlari, ekinlarni ekish usullari, dehqonchilik tizimlari, almashlab ekish turlarini o'rganadi.	9	3,4	Abdurahimov M.K. q-x.f.d.professor
1.18	METM 3306	Melioratsiya va yer tuzish	Talabalarga yerning tabiiy noqulay sharoitlarini (suv, havo, oziqa, issiqlik) tubdan yaxshilash, tuproq unumdorligini oshirib borish, yer va suv resurslaridan samarali foydalanish, qishloq xo'jaligida yer turlari tarkibi, joylashuvi xamda ichki maydonlarini tuzishni o'rgatish hamda ularni amaliyotda tatbiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.	6	4	Bobobekov I.N. q-x.f.n. dotsent
1.19	O'HQM3306	O'simliklarni himoya qilish	«O'simliklarni himoya qilish» fanida - zararkunandalar va patogen mikroorganizmlar, ularga qarshi kurash chora-tadbirlarini o'rgatish, respublikamiz va turli viloyatlar uchun xos bo'lgan qishloq xo'jalik ekinlari zararkunanda va kasalliklarini to'liq o'rganishni, ularga qarshi kurash choralarini qo'llash bo'yicha bilim asoslarini o'zlashtirish xamda "o'simliklarni himoya qilish" fanini qishloq xo'jaligini rivojlantirishdagi o'rni, o'simliklarga zararli organizmlar ta'siri va ularning tuzilishi, rivojlanishi va ko'payishi, qishloq xo'jaligi o'simliklarini zararli organizmlardan ximoya qilish usullari o'rgatishdan iborat.	6	5	S.I.Axmedov
1.20	FITM3304	Fitopatologiya	Fitopatologiya fanini o'zlashtirish jarayonida – o'simlik kasalliklari va ularga qarshi kurash chora-tadbirlarini o'rgatish, respublikamiz va turli viloyatlar uchun xos bo'lgan qishloq xo'jalik ekinlarining har bir kasalligini to'liq o'rganishni, ularga qarshi kurash choralarini qo'llash bo'yicha bilim asoslarini o'zlashtirish, fitopatologiya fanini qishloq xo'jaligini rivojlantirishdagi o'rni, o'simliklarda zamburug'lar, bakteriyalar va viruslar qo'zg'atadigan kasalliklar va ularning tuzilishi, o'simliklarning immuniteti, o'simlik kasalliklarini rivojlanishi va ko'payishi, qishloq xo'jalik ekinlari kasalliklari rivojlanishini oldini olish usullari o'zlashtiriladi	4	6	I.F.Mamasoliyev
1.21	AGBTM 3306	Agrobiotexnologiya	Mikroorganizmlarning xilma xilligi, ularning tabiatda tarqalishi, foydali va zarrali tomonlari ulardan sanoat va qishloq xo'jaligida foydalanish usullarini o'rgatish. uglerod, azot, fosforni tabiatda aylanishida mikroorganizmlarning roli, mikroorganizmlasrni o'stirish	6	6	Ortikov T.K. b.f.n.dotsent

			usullari, bijg'itish jarayonlari, molekulyar bio- muhandislik asoslari, gen muhandisligi fermentlarni aniqlash, tuproq biotexnologiyasi, o'simlikshunoslikda gen muhandisligi, genni aniqlash va klonlash, o'simlik xo'jayralarini transformatsiya qilish usullarini organadi.			
1.22	QMSQITM 4308	Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi	Respublikamizda amalga oshirilayotgan siyosiy va ijtimoiy o'zgarishlar qishloq xo'jaligi ta'lim yo'nalishlarida tahsil olayotgan talabalar qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash texnologiyasi fanini o'zlashtirish davomida fanni rivojlanish tarixini, hamda ilmiy izlanishlar olib borish yo'llarini izlash, ularni saqlash holati, sharoitlari va dastlabki qayta ishlashni tashkil etish sohalarida yangi yo'nalishlarni belgilab berdi.	8	7,8	A.Raximov - PhD
1.23	QXIM3204	Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti	Fanni o'qitishdan maqsad - talabalarga qishloq xo'jaligida ishlab chiqarish jarayonining iqtisodiy samaradorligi va raqobatbardoshligini aniqlash hamda tahlil qilish, tarmoqda oddiy va kengaytirilgan takror ishlab chiqarishning o'ziga xos xususiyatlarini inobatga olgan holda mavjud resurslardan samarali foydalanish, optimal tarmoq tuzilmasini shakllantirish bo'yicha talabalarga umumlashtirilgan nazariy metodologik, amaliy bilim va ko'nikmalarni ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.	4	5	Abdusaidov A.
1.24	BHSTM 3204	Buxgalteriya hisobi va soliqqa tortish	Ushbu fan buxgalteriya hisobining mohiyati, predmeti, metodi, buxgalteriya balansi, schotlari va ikki yoqlama yozuv, buxgalteriya hisobini tashkil qilish, uzoq muddatli va joriy aktivlarni hisobga olish, xususiy kapital hisobi, majburiyatlarni hisobga olish, moliyaviy natijalar hisobi, moliyaviy hisobot, soliqlarning iqtisodiy mohiyati va ahamiyati, soliqlar va majburiy to'lovlar tizimi, qishloq xo'jalik korxonalarini to'laydigan soliqlar kabi masalalarni qamrab oladi. Qishloq xo'jalik korxonalarida buxgalteriya hisobini tashkil etish va yuritish, soliqlar va soliqqa tortish mohiyatini tushinishda talabalarni zarur bilimlar bilan qurollantiradi	4	6	Raxmonov T., Karjabova X., Mardonova A.
1.25	HFXM2204	Hayot faoliyati xavfsizligi	Fan o'qitilishining maqsadi – bo'lajak mutaxassislariga hayotiy faoliyatlarida yuzaga keladigan xavflarning kelib chiqish sabablarini, xususiyatlarini, oqibatlarini va ularni yo'qotish qoidalarini, xavfsiz ish sharoitlarini yaratish, tabiiy, texnogen, ekologik va boshqa tushadigan favqulodda vaziyatlardan aholini himoya qilish, ularni nazariy va amaliy jihatdan himoyalashga hamda jarohat olganlarga birlamchi tibbiy yordam ko'rsatish qoidalarini o'rgatishdan iborat.	4	4	Qobilov E.Q.
1.26	O'ShM2406	O'simlikshunoslik	Talabalarga xorij tajribasi asosida o'simlikshunoslikning ilmiy asoslarini; rivojlanish tarixini; madaniy ekinlarning xalq xo'jaligidagi ahamiyati va ularni rayonlashtirish; biologik xususiyatlarini; yetishtirish va yig'ib-terib olish usullarini; istiqbolli turlari va navlarini;	6	4	Abduraximov M.K., q/x.f.d.prof

			agrotexnikasi va ekish texnologiyasini o'rgatish hamda ularni amaliyotda tadbiiq etish ko'nikmasini hosil qilishdan iborat.			
1.27	MUZM3406	Mevachilik va uzumchilik	Meva ekinlarini ahamiyati, kimyoviy tarkibi, kelib chiqishi va tarqalish tarixi, hozirgi holati va rivojlanish istiqboli hamda tashqi muhit omillariga bo'lgan talabi to'g'risidagi va mevachilikka yangi kirib kelgan intensiv mevani navlarini ko'paytirishga qaratish	6	5	I.T.Ergashev q/x.f.d. prof
1.28	KTSEETM 3408	Kam tarqalgan sabzavot ekinlarini yetishtirish texnologiyasi	Kam tarqalgan sabzavotlarni oziqaviy hamda dorivorlik xususiyatlarini o'rgatish ularni yetishtirishni ahamiyati, ahvoli, kam tarqalgan sabzavotlarni morfo-biologik xususiyatlari, respublikamizda rayonlashtirilgan navlar tavsifi, ularni ekiladigan turlarini va hosildorligini usullarini o'rganish, ilmiy asoslangan progressiv texnologik tadbirlarni qo'llash va bozor iqtisodiyoti sharoitida raqobatbardosh mahsulot yetishtirishni tashkil etish to'g'risidagi bilimlarni oshirish	8	5,6	B.X.Xolmirzayev - q/x.f.n. dotsent
1.29	SESUM 3406	Sabzavot ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi	Sabzavot ekinlari seleksiyasi va urug'chiligining tub mohiyati, hozirgi ahvoli va rivojlantirish istiqbollari bilan tanishtirish, yangi mahsuldor, yuqori hosil beruvchi navlarni yaratish usullari va urug' hosildorligini oshirishning samarali yo'llarini o'rganishga qaratish.	6	6	I.T.Ergashev q/x.f.d. prof
1.30	HESM 4404	Himoyalangan yer sabzavotchiligi	Himoyalangan yer sabzavotchiligining hozirgi ahvoli, rivojlanishi, himoyalangan yer inshootlarini loyihalash va ko'rishda erishilgan yutuqlar, mikroiklim sharoitlarini sozlashdagi yangi uskuna va jixozlar, o'simliklarni oziqlantirish xususiyatlari, ko'chat va sabzavotlarni yetishtirishdagi yangi texnologiyalar hamda himoyalangan yerlardan unumli foydalanishga qaratish.	4	7	D.S.Normurodov - q/x.f.d. dotsent
1.31	SABM4408	Sabzavotchilik	Sabzavot ekinlarini kelib chikish makonlari, morfo-biologik xususiyatlari, navlari, ekish muddatlari va usullari hamda yetishtirish texnologiyasini o'rgatish hamda ularni amalda tatbiiq etish ko'nikmasini hosil qilishdir	8	7,8	S.T.Sanayev q/x.f.d. dotsent
1.32	KARM4408	Kartoshkachilik	Kartoshkachilikni davlatimizda, chet eldaga holati, muammosi, istiqboli, kartoshkani tashqi muhit omillariga munosabati, yangi navlari hamda kam Mehnat va kuch sarflab, innovatsion texnologiyalarni qo'llab yuqori va sifatli hosil yetishtirish texnologiyasi to'g'risida ma'lumot berish. O'qitishning yangi texnologiyalarini qo'llash bilan ular bilimni mustahkamlash va shu asosida kartoshka yetishtirish bo'yicha mustahkam bilim berish; O'zbekistonning turli iqlim sharoigida kartoshka yetishtirishning o'ziga xos xususiyatlarini o'rgatishdan iborat.	8	7,8	S.T.Sanayev -q/x.f.d. dotsent
1.33	POLM 4404	Polizchilik	Poliz ekinlarining ahamiyati, kelib chiqishi va tarqalish tarixi, hozirgi holati va istiqbollari, O'zbekistonda rayonlashtirilgan navlari,	4	8	I.T.Ergashev q/x.f.d. prof

			sug'oriladigan va lalmi yerlarda poliz ekinlarini yetishtirish texnologiyasi to'g'risidagi bilimni berish			
Tanlov fanlari						
2.01	TFE4302	Takroriy sabzavot ekinlarni etishtirish texnologiyasi // Zamonaviy issiqxonalarda gidroponika usulida sabzavot ekinlarini yetishtirish	Takroriy sabzavot ekinlarni etishtirish texnologiyasi va istiqbollari, sabzavot ekinlarining biologiyasi, sabzavot ekinlaridan sifatli hamda arzon hosil yetishtirish texnologiyasi bilan tanishtirish hamda ularni amaliyotda tadbqiq etish ko'nikmasini xosil qilishdan iborat.	2	6	I.T.Ergashev q/x.f.d. prof
2.02	TFE4304	Lalmi yerlarda poliz ekinlarni yetishtirish texnologiyasi // Issiqxonalarda qulupnay yetishtirish texnologiyasi	Himoyalangan yerning hozirgi ahvoli, rivojlanishi, himoyalangan yer inshootlarini loyihalash va qurishda erishilgan yutuqlar, mikroiklim sharoitlarini sozlashdagi yangi uskuna va jihozlar, o'simliklarni oziqlantirish xususiyatlari, kulupnay ko'chati va mahsulot etishtirishdagi yangi texnologiyalar, istiqbolli ekin almashinuvi hamda himoyalangan yerlardan unumli foydalanishga qaratish.	4	7	B.X.Xolmirzayev q/x.f.n. dots
2.03	TFE4306	To'qsonbosti usulida sabzavot ekinlarni etishtirish texnologiyasi // Mevali bog' qator oraligidan foydalanish	Tokzorlarda ilmiy asosida tok o'stirish usullari, tokzorlarni kesish, rekonstruksiya qilish va sovuqdan saqlash agrotexnik tadbirlarni qo'llash, uzum hosilni ko'paytirish yo'llarini o'rgatish va bozor iqtisodiyoti sharoitida rivojlanish istiqbollari to'g'risida bilimlarni berish. Agrotexnik tadbirlarni bajarish bilan real sharoitiga qo'llash bo'yicha ko'nikmalar hosil qilishdir	6	7	I.T.Ergashev q/x.f.d. prof
2.04	TFE4306	Sitrus va tropik ekinlar yetishtirish texnologiyasi // Subtropik ekinlar yetishtirish texnologiyasi	Sitrus va subtropik ekinlari etishtirishning zamonaviy texnologiyalari, usullari, uslublari, zamonaviy sitrus va subtropik ekinlari etishtiruvchi kombinatlar, komplekslar, chet davlatlarda sitrus va subtropik mevalarni ishlab chiqarishdagi yangi texnologiyalarni o'rgatish hamda ularni amaliyotda tadbqiq etish ko'nikmasini xosil qilishdan iborat.	6	8	D.S.Normurodov q/x.f.d. dots

"Kelishildi"

O'quv-uslubiy boshqarma
boshlig'i:

M.O'.



Fakultet dekani:

T.F.Rajabov

M.O'.

