

60410700-STATISTIKA

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit qdori	Semestr	Professor-o'qituvchilar F.I.Sh., ilmi yunvoni va darajasi
1-bosqich 1-semestr: Majburiy fanlar						
1	AMAT11210	Amaliy matematika 1, 2	Ushbu kursda iqtisodiyotning barcha yonalishlarida qo'llaniladigan matematik tushunchalarning asoslari o'rganiladi. Bizga ma'lumki iqtisodiyotdagi masalalar avval matematika tiliga so'ngra matematik tildan esa algebra tiliga o'giriladi. Natijada iqtisodiy masalalarni yechish uchun ularni algoritmlari yaratiladi. Iqtisoddagi masalalarni yechishda zamonaviy usullardan biri bu "machine learning" bo'lib, asosan katta hajmdagi ma'lumotlarni omborini tahlil qilishda Python dasturlash tilining "numpy", "pandas", "matplotlib", "sklearn" kutubxonalaridan foydalaniladi. Bu kutubxonalar chiziqli algebra, analitik geometriya, matematik analiz, ehtimollar nazariyasi va matematik statistika tushunchalari asosida yaratilgan. Statistik ma'lumotlarni tahlil qilishda "Stata" dasturiy paketi haqida ham huddi shunday fikrlarni bildirish mumkin. Kurs chiziqli algebra, analitik geometriya, matematik analiz, ehtimollar nazariyasi va matematik statistika bo'limlaridan iboratdir. Chiziqli algebra qismi matritsalar nazariyasidan boshlanib vector fazo tushunchalarigacha bo'lgan qismni o'z ichiga oladi. Matematik analiz qismi funksiyalardan boshlab, differensial tenglamalar kursini ham o'z ichiga oladi.	5	1	
2	IQN11210	Iqtisodiyot nazariyasi 1, 2	Bu fan iqtisodiyotning asosiy tamoyillari, talab va taklif, bozorlar va ularning funksiyalari, ishlab chiqarish va xarajatlar kabi mavzularni o'z ichiga oladi. O'quvchilar mikroiqtisodiyot asoslari bilan tanishadilar, shuningdek, iqtisodiy agentlar (shu jumladan iste'molchilar va ishlab chiqaruvchilar) o'rtasidagi o'zaro ta'sirlarni o'rganadilar. Iqtisodiyot nazariyasi 2 bu fan makroiqtisodiyotga bag'ishlangan bo'lib, milliy iqtisodiyot, iqtisodiy o'sish, inflyatsiya, ish o'rinlari va	5	1	

			<p>davlat siyosati kabi masalalarni qamrab oladi. O'quvchilar iqtisodiy indikatorlar, ularning o'zgarishi va iqtisodiy siyosatning samaradorligini tahlil qilishni o'rganadilar.</p>		
3	IAKTT1105	<p>Iqtisodiyotda axborot kommunikatsion texnologiyalar va tizimlar</p>	<p>Mamlakatda zamonaviy axborot-kommunikasiya texnologiyalarini rivojlantirish, elektron davlat xizmatlarini ko'rsatishning yaxlit tizimini yaratish, davlat organlarining aholi bilan muloqot qilishining yangi mexanizmlarini joriy etish yuzasidan izchil ish olib borilmoqda. Shu bilan birga, axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini boshqarish va joriy etish sohasidagi bir qator tizimli muammo va kamchiliklar ushbu sohaning jadal rivojlanishiga, sifatli axborot xizmatlarini ko'rsatishga to'sqinlik qilmoqda.</p> <p>Ushbu kurs yordamida talabalar iqtisodiyotda zamonaviy axborot-kommunikasiya texnologiyalarini rivojlantirish, elektron davlat xizmatlarini ko'rsatishning yaxlit tizimini yaratish, davlat organlarining aholi bilan muloqot qilishining yangi mexanizmlarini joriy etishning imkoniyatlari, afzalliklari, dasturiy va texnologik ta'minoti, zamonaviy texnik vositalar, operasion tizimlar va zamonaviy dasturlarda axborotlarni qayta ishlash va hisob-kitoblarni amalga oshirish, hisoblash jarayonlarini avtomatlashtirish tamoyil va uslublari bilan chuqur hamda har tomonlama o'rganadilar.</p> <p>Shuningdek, katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlash va unda bulutli texnologiyalarni qo'llash, axborot tizimlari va texnologiyalari xavfsizligini ta'minlashning strategik yo'nalishlari, raqamli iqtisodiyotning blokcheyn texnologiyalari bilan amallarni bajarish, biznes-muhitlarda biznes axborot tizimlarining faoliyat yuritishi, elektron biznes va biznes anatlika xisobotlarini tayyorlash va samarali foydalanish bo'yicha har tomonlama bilimlarga ega bo'ladilar.</p>	5	1
4	XT11106	Xorijiy til 1 (ingliz, nemis)	Xorijiy til 1 (ingliz, nemis) fani talabalarga birinchi xorijiy tilni o'rganish va unda samarali muloqot qilish ko'nikmalarini shakllantirishga qaratilgan. Bu kurs ingliz yoki nemis tilini o'rganishni boshlashdan oldin talabalar uchun tilning asosiy qoidalarini tushunish, yozma va og'zaki so'zlashuv qobiliyatlarini rivojlantirish	6	1

			uchun xizmat qiladi.			
5	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	O'zbek (rus) tili fani talabalarga ona tili yoki rus tilini chuqurroq o'rganish, yozma va og'zaki muloqot ko'nikmalarini rivojlantirish uchun mo'ljallangan kursdir. Ushbu fan talabalarni akademik, rasmiy va kundalik so'zlashuv vaziyatlarida tilni to'g'ri va samarali qo'llashga o'rgatadi.	4	1	
6	ITT1105	Iqtisodiy ta'limotlar tarixi	Iqtisodiy ta'limotlar tarixi fani iqtisodiy fikrning rivojlanishi va uning asosiy oqimlarini o'rganishga qaratilgan. Bu fan iqtisodiy nazariyalar, yondashuvlar va ularning tarixiy kontekstida qanday shakllanganini, rivojlanganini va o'zgarishlarga qanday javob berganini tahlil qiladi va Iqtisodiy g'oyalarni va ularning zamon bilan qanday o'zgarishini o'rganish orqali o'quvchilarga iqtisodiy tafakkur va nazariyalarni kengroq kontekstda o'rganishga yordam beradi.	5	1	
1-bosqich 2-semestr: Majburiy fanlar						
7	AMAT11210	Amaliy matematika 1, 2	Ushbu kursda iqtisodiyotning barcha yonalishlarida qo'llaniladigan matematik tushunchalarning asoslari o'rganiladi. Bizga ma'lumki iqtisodiyotdagi masalalar avval matematika tiliga so'ngra matematik tildan esa algebra tiliga o'giriladi. Natijada iqtisodiy masalalarni yechish uchun ularni algoritmlari yaratiladi. Iqtisodiy masalalarni yechishda zamonaviy usullardan biri bu "machine learning" bo'lib, asosan katta hajmdagi ma'lumotlar omborini tahlil qilishda "Python" dasturlash tilining "numpy", "pandas", "matplotlib", "sklearn" kutubxonalaridan foydalaniladi. Bu kutubxonalar chiziqli algebra, analitik geometriya, matematik analiz, ehtimollar nazariyasi va matematik statistika tushunchalari asosida yaratilgan. Statistik ma'lumotlarni tahlil qilishda "Stata" dasturiy paketi haqida ham huddi shunday fikrlarni bildirish mumkin. Kurs chiziqli algebra, analitik geometriya, matematik analiz, ehtimollar nazariyasi va matematik statistika bo'limlaridan iboratdir. Chiziqli algebra qismi matritsalar nazariyasidan boshlanib vector fazo tushunchalarigacha bo'lgan qismni o'z ichiga oladi. Matematik analiz qismi funksiyalardan boshlab, differensial tenglamalar kursini ham o'z ichiga oladi. Hodisalar ehtimoligi, tasodifiy miqdorlar va statistik ma'lumotlarni tahlil qilishga oid bo'lgan masalalar ehtimollar nazariyasi va matematik statistika qismida	5	2	

8	IQN11210	Iqtisodiyot nazariyasi 1, 2	<p>muajassam bo'lgan.</p> <p>Bu fan iqtisodiyotning asosiy tamoyillari, talab va taklif, bozorlar va ularning funksiyalari, ishlab chiqarish va xarajatlar kabi mavzularni o'z ichiga oladi. O'quvchilar mikroiqtisodiyot asoslari bilan tanishadilar, shuningdek, iqtisodiy agentlar (shu jumladan iste'molchilar va ishlab chiqaruvchilar) o'rtasidagi o'zaro ta'sirlarni o'rganadilar. Iqtisodiyot nazariyasi 2 bu fan makroiqtisodiyotga bag'ishlangan bo'lib, milliy iqtisodiyot, iqtisodiy o'sish, inflyatsiya, ish o'rinlari va davlat siyosati kabi masalalarni qamrab oladi. O'quvchilar iqtisodiy indikatorlar, ularning o'zgarishi va iqtisodiy siyosatning samaradorligini tahlil qilishni o'rganadilar.</p>	5	2
9	O'EYT1204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	<p>Fanni bo'lajak mutaxassislarga o'qitishda talabalarni o'zbekiston jahon sivilizatsiyasi taraqqiyotiga katta hissa qo'shgan hududlardan biri, o'zbek xalqi boy tarixiy o'tmish va bebaho ma'naviy merosga egaligi, mustaqillik yillarida O'zbekiston Respublikasida yuz bergan muhim o'zgarishlar, tub islohotlarning mazmun-mohiyatini ko'rsatib berish va jamiyat hayotida, ijtimoiy turmush tarzida ma'naviyatning asosi bo'lmish tarix fanining o'rini talaba yoshlarga o'zlikni anglash vositasi sifatida, shuningdek, O'zbekiston rivojlanishining yangi bosqichida barkamol avlodni tarbiyalashda, shaxs, fuqaro, inson, jamiyat va davlat tamoyili mohiyatini yetkazib berishdan iborat</p>	4	1
10	DIN1204	Dinshunoslik	<p>Talabalarda-yoshlar tafakkurida dinning mazmun-mohiyati, dunyoning diniy manzarasi, diniy va falsafiy qarashlarning o'zaro bog'liqligi, globallasuv va diniy jaryonlari hamda zamonaviy diniy harakatlar, diniy aqidaparastlik, ekstremizm va terrorizmning davlat va jamiyat xavfsizligiga salbiy ta'sirini bilish va unga qarshi kurashishda nazariy bilimlar va amaliy ko'nikmalarni shakllantirishdan iborat.</p>	4	2
11	JMS1204	Jismoniy madaniyat va sport	<p>Fanni o'qitishda talabalarning umumta'lim maktabi, akademik litsey va kasb - hunar kollejarida jismoniy tarbiya, tibbiy, tibbiy biologiya, ijtimoiy fanlar, maktab gigienasi, pedagogika, umumiy psixologiya, pedagogik mahorat, jismoniy tarbiya nazariyasi va</p>	4	2

			metodikasi, sport tibbiyoti kabi fanlardan olgan bilim va malaka – ko'nikmalarga asoslanadi.		
10	AKKK1204	Akademik ko'nikmalar va kasbiy kompetentlik	<p>Talabalarga akademik ko'nikmalar va kasbiy kompetentlikning mohiyati va nazariy-uslubiy asoslarini tushuntirish; shaxsiy akademik faoliyat va uni samarali tashkil etish bo'yicha tushunchalar berish; akademik ko'nikmalar va ularni shakllantirish jarayonining o'ziga xos jihatlari yoritib berish; talabalarga akademik ko'nikmalarni rivojlantirish yo'llari yuzasidan tavsiyalar berish; talabalarda o'z-o'zini boshqarish va samaradorlik uchun javobgarlik hissini uyg'otish; talabalarda mustaqil ta'lim olish jarayonini samarali tashkil etish ko'nikmalarini shakllantirish;</p> <p>talabalarning jamoada ishlash ko'nikmalarini rivojlantirishga ko'maklashish;</p> <p>ta'lim olish va kasbiy faoliyatni rivojlantirishda kreativ fikrlashning o'rni haqida fikr yuritish; iqtisodchi mutaxassis uchun talab qilinadigan umumiy va kasbiy ko'nikmalar bilan talabalarni tanishtirish.</p>	4	2
11	XT21204	Xorijiy til 2 (ingliz, nemis)	Xorijiy til 1 (ingliz, nemis) fani talabalarga birinchi xorijiy tilni o'rganish va unda samarali muloqot qilish ko'nikmalarini shakllantirishga qaratilgan. Bu kurs ingliz yoki nemis tilini o'rganishni boshlashdan oldin talabalar uchun tilning asosiy qoidalarini tushunish, yozma va og'zaki so'zlashuv qobiliyatlarini rivojlantirish uchun xizmat qiladi.	4	2
2-bosqich 3-semestr: Majburiy fanlar					
1	FAL1304	Falsafa	Fanni o'qitishdan maqsad – talabalar dunyoqarashining umumlashgan tizimini yaratish va unda inson o'rni ko'rsatish, insonning dunyoga bo'lgan bilish, ijtimoiy-siyosiy, axloqiy, estetik va boshqa munosabatlarini shakllantirish hamda to'g'ri fikrlash mahoratini o'rgatishdan iborat.	4	3
2	STAT1306	Statistika	Statistika fani ma'lumotlarni to'plash, tahlil qilish, talqin qilish va taqdim etish bilan shug'ullanuvchi fan bo'lib, har xil sohalarida qaror qabul qilish jarayonlarini yaxshilashda yordam beradi. Bu fan talabalarni statistik uslublar va tahliliy vositalar bilan tanishtiradi, ularga ma'lumotlar bilan ishlash ko'nikmalarini beradi.	6	3
3	EKMET1305	Ekonometrika	Talabalar zamonaviy iqtisodiy tadqiqotlarda qo'llaniladigan ba'zi asosiy	5	3

			<p>ekonometrik usullarni o'rganadilar. Ular algebra va statistika bo'yicha chiziqli kurslarida o'rganganlaridan standart chiziqli modelda va ba'zi boshqa umumiy modellarda OLS baholashning asosiy cheklangan namunalarni va asimptotik xususiyatlarini olish uchun foydalanadilar. Ular ham bilib olishadi endogen.</p>		
4	MIKIQ1305	Mikroiqtisodiyot	<p>Fanning o'qitilishidan maqsad - korxonalar, uy xo'jaligi va bozor iqtisodiyoti sharoitida mamlakat iqtisodiyotining quyi qismida amal qiladigan barcha korxonalarining faoliyatini, respublikamizning asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkichlarini, ya'ni ish bilan bandlik, ishsizlik, inflyatsiyaning kelib chiqishi va ularni bartaraf yetish yo'llari, yalpi talab va taklif, iste'mol, jamg'arma, investisiya, makroko'lamda ishlab chiqarishni barqarorlashtirish va muvozanatni ta'minlash, tashqi iqtisodiy faoliyat va boshqa keng ko'lamdagi muammolarni mukammal tahlil qilib to'g'ri xulosalar chiqarishni o'rgatishdir.</p> <p>Fanning vazifalari - korxonalarining faoliyatini tahlil yetishda, ularning faoliyatiga bevosita ta'sir yetuvchi talab va taklif tahlili asoslarini bilish, mahsulotlarning iste'molidan hosil bo'ladigan qoniqish hamda iste'molchilarning bozordagi harakati, xususiy bozor talabi va taklifi, ishlab chiqarish xarajatlari, foydasi, rentabelligi va uni oshirish, raqobat va yakkahokimlik, korxonaning ishlab chiqarish resurslari, kapital qo'yimalari, iqtisodiy samaradorlik va umumiy muvozanat, bozor iqtisodiyotida korxonalar faoliyatini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash, milliy iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish, yalpi talab va yalpi taklif muvozanati, asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkichlar, mehnat bozori va ishchi kuchidan samarali foydalanish, iqtisodiyotni barqarorlashtirish hamda makroiqtisodiy muammolarni hal yetish yo'llarini yoritish.</p>	5	3
5	BT1340	Biznes tahlil	<p>“Biznes tahlil” fani zamonaviy iqtisodiy tizimlarda korxonalar faoliyatini chuqur o'rganish, boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun zarur bo'lgan analitik ma'lumotlarni shakllantirish va ularni talqin qilish bo'yicha nazariy hamda amaliy bilimlarni beradi. Fan korxonaning moliyaviy-iqtisodiy ko'rsatkichlarini baholash, biznes jarayonlarini tahlil qilish, korxonalar resurslaridan samarali foydalanish darajasini aniqlash va strategik rivojlanish uchun zarur bo'lgan tahliliy vositalarni qo'llashni o'rgatadi.</p>	5	3

2-bosqich 3-semestr: Tanlov fanlar (5 ECTS)

1	ITITE2305	Ilmiy-tadqiqot ishini tashkil etish	<p>“Ilmiy-tadqiqot ishini tashkil etish” fani talabalarni ilmiy izlanishlarni rejalashtirish, tashkil qilish, amalga oshirish va ilmiy natijalarni rasmiylashtirish bo'yicha nazariy bilim va amaliy ko'nikmalar bilan ta'minlaydi. Fan ilmiy metodologiya, ilmiy tadqiqot bosqichlari, ilmiy axborot bilan ishlash, tajriba o'tkazish usullari va ilmiy natijalarni tahlil qilishga oid aniq metodlar majmuasini o'rganadi.</p>	
2	BBH2305	Biznesda buxgalteriya hisobi	<p>Biznesda buxgalteriya hisobi fani buxgalteriya hisobi va moliya birlashma bilan biznes shirkati bilan bog'liq. Buxgalteriya - ma'lumotlarning qanday to'plangani va tarqatilishining o'rganilishi. Moliya, umuman, firmalar o'z biznesini amalga oshirish uchun qanday investitsiya va moliyaviy qarorlar qabul qilishlarini o'rganishdir. Moliyalashtirish uchun buxgalteriya hisobi ma'lumotlariga ehtiyoj bor. Buxgalteriya hisobotini umumiy foydalanish uchun tarjima qilish uchun buxgalterlikda moliyaviy mutaxassislar bo'lishi kerak. Biznes egalari va menejerlari odatda bilimdon bo'lishlari kerak bo'lgan uchta asosiy moliya yo'nalishi mavjud. Buxgalteriya hisobi uchun yo'nalishda ham mavjud: Moliyaviy buxgalterlik - bu biznes shirkatiga qiziqqan tashqi tomonlar bilan bog'liq buxgalteriya hisobi. Moliyaviy jadvallar, masalan, tashqi investorlar foydasiga ishlab chiqariladi. Investorlar biznes shirkatiga investitsiya qilish yoki investitsiyalarni davom ettirish yoki sarflamasliklarini aniqlash uchun daromad jadvalini, balansni va naqd pul oqimlari bayonnomasi kabi moliyaviy hisobotlarni ko'rib chiqishi kerak.</p>	5 3
3	BRA2305	Barqaror rivojlanish asoslari	<p>Barqaror rivojlanish asoslari fani – iqtisodiy o'sish, ijtimoiy adolat va ekologik barqarorlikni birlashtirgan holda rivojlanishni ta'minlash bo'yicha tamoyillarni o'rgatuvchi fan. Ushbu fan barqaror rivojlanishning uch asosiy elementi – iqtisodiyot, jamiyat va atrof-muhitni birgalikda rivojlantirish masalalarini qamrab oladi. Fan talabalarga tabiiy resurslardan kelajak avlodlar uchun zarar yetkazmasdan foydalanish, iqlim o'zgarishi, bioxilma-xillikni saqlash, ekologik xavfsizlik, ijtimoiy tenglik va iqtisodiy barqarorlikni muvozanatda saqlash kabi mavzular bo'yicha bilim beradi. Barqaror rivojlanish asoslari fanida global miqyosda barqarorlikka erishish uchun davlat siyosati, xalqaro kelishuvlar va mahalliy tashabbuslarning ahamiyati</p>	5 3

				tahlil qilinadi.		
2-bosqich 4-semestr: Majburiy fanlar						
1	BT1340	Biznes tahlil		<p>“Biznes tahlil” fani zamonaviy iqtisodiy tizimlarda korxonaga faoliyatini chuqur o‘rganish, boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun zarur bo‘lgan analitik ma’lumotlarni shakllantirish va ularni talqin qilish bo‘yicha nazariy hamda amaliy bilimlarni beradi. Fan korxonaning moliyaviy-iqtisodiy ko‘rsatkichlarini baholash, biznes jarayonlarini tahlil qilish, korxonaga resurslaridan samarali foydalanish darajasini aniqlash va strategik rivojlanish uchun zarur bo‘lgan tahliliy vositalarni qo‘llashni o‘rgatadi.</p>	5	4
2	MAKIQ140 5	Makroiqtisodiyot		<p>Makroiqtisodiyot 1 va 2 fanlari iqtisodiyotning umumiy ko‘rsatkichlari, milliy iqtisodiyot va uning dinamikasini o‘rganishga qaratilgan. Bu fanlar iqtisodiy o‘rta, inflyatsiya, ish bilan ta’minlash va davlat siyosatini tahlil qiladi. Iqtisodiy tahlil ko‘nikmalarini rivojlantiradi va iqtisodiy siyosatni ishlab chiqish uchun zarur bilimlarni beradi.</p>		
3	BUX1305	Buxgalteriya hisobi		<p>Buxgalteriya hisobi fani moliyaviy hisob-kitoblarni yuritish, korxonaga va tashkilotlarning moliyaviy faoliyatini nazorat qilish uchun zarur bo‘lgan asosiy tushunchalar va texnikalarni o‘rgatuvchi kursdir. Bu fan orqali talabalar moliyaviy ma’lumotlarni to‘g‘ri qayd etish, tahlil qilish va hisobot tayyorlash ko‘nikmalariga ega bo‘ladilar.</p>		
4	MA1405	Moliya asoslari		<p>“Moliya asoslari” fani iqtisodiy tizimda moliya munosabatlarining mazmuni, mohiyati, funksiyalari va moliyaviy resurslarning shakllanishi hamda ulardan foydalanish jarayonlarini o‘rgatadi. Fan davlat moliyasi, korporativ moliya, shaxsiy moliya, moliyaviy bozorlar va moliyaviy institutlarning faoliyatini tushunish uchun zarur bo‘lgan fundamental bilim va ko‘nikmalarni shakllantiradi.</p>		
5	IJIQST1450 5	Ijtimoiy-iqtisodiy statistika		<p>Bu fan dasturi ijtimoiy va iqtisodiy jarayonlarni statistik tahlil qilish va iqtisodiy siyosatlarni tahlil qilish uchun asosiy nazariy va amaliy bilimlarni berishdan iborat. Fanni o‘qitishdan maqsad – talabalarga ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni tahlil qila olish va ularning o‘zaro bog‘liqligini aniqlash, va ular asosida aniq hukumat siyosatlari va ijtimoiy dasturlarni ishlab chiqishda foydalanishga yo‘naltirishdan iborat.</p> <p>Talabalar ijtimoiy va iqtisodiy jarayonlarni iqtisodiy statistik va iqtisodiy matematik metodlar orqali tahlil qilishni o‘rganadilar. Ijtimoiy-iqtisodiy ma’lumotlarni to‘plash, shakllantira olish, tahlil qilish va natijalaridan foydalanish kabi malakaga ega bo‘ladilar. Iqtisodiy-statistik modellar va tahlillarda</p>		

		jamiyatning	
2-bosqich 4-semestr: Tanlov fanlar (5 ECTS)			
1	TIZK2303 Tabiat ilmining zamonaviy konsepsiyasi	Odamlar, atrof-muhit muammolari, ularning sabablari va barqarorligi. Ekologik fon: biosfera, ekotizimlar va uning tarkibiy qismlari, energiya oqimi va moddaning aylanishi. Resurslar va barqaror resurslarni boshqarish. Tabiatni muhofaza qilish. Suv va quruqlik tizimlarida bioxilma-xillik. Atrof muhit sifati: suv, havo va tuproq ifloslanishini baholash va yumshatish. Qishloq xo'jaligining bioxilma-xillik, tuproq eroziyasi, pestitsidlar va ozuqaviy moddalarga ta'siri. Qattiq va xavfli chiqindilar. Ekologik muammolar: iqlim o'zgarishi, kamayishi va havoning ifloslanishi. Atrof-muhit iqtisodiyoti va siyosati.	5 4
2	IOEM2405 Iqlim o'zgarishlari va ekologik moslashuv	Odamlar, atrof-muhit muammolari, ularning sabablari va barqarorligi. Ekologik fon: biosfera, ekotizimlar va uning tarkibiy qismlari, energiya oqimi va moddaning aylanishi. Resurslar va barqaror resurslarni boshqarish. Tabiatni muhofaza qilish. Suv va quruqlik tizimlarida bioxilma-xillik. Atrof muhit sifati: suv, havo va tuproq ifloslanishini baholash va yumshatish. Qishloq xo'jaligining bioxilma-xillik, tuproq eroziyasi, pestitsidlar va ozuqaviy moddalarga ta'siri. Qattiq va xavfli chiqindilar. Ekologik muammolar: iqlim o'zgarishi, kamayishi va havoning ifloslanishi. Atrof-muhit iqtisodiyoti va siyosati.	5 4
3	JN2405 Ijtimoiy nazorat	“Ijtimoiy nazorat” fani jamiyatdagi ijtimoiy tartibotni saqlash, jamoatchilik tizimini boshqarish, ijtimoiy normalar va qadriyatlarga rioya etilishini ta'minlaydigan institutlar, mexanizmlar va jarayonlarni o'rganadi. Fan ijtimoiy tizimlarda tartib-intizomni shakllantirish, ijtimoiy deviant xatti-harakatlarni monitoring qilish, jamoatchilik fikrini boshqarish hamda ijtimoiy boshqaruvning samarali mexanizmlarini qo'llash bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni beradi.	
3-bosqich 5-semestr: Majburiy fanlar			
1	LJQST1450 5 Ijtimoiy-iqtisodiy statistika	Bu fan dasturi ijtimoiy va iqtisodiy jarayonlarni statistik tahlil qilish va iqtisodiy siyosatlarini tahlil qilish uchun asosiy nazariy va amaliy bilimlarni berishdan iborat. Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarga ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni tahlil qila olish va ularning o'zaro bog'liqligini aniqlash, va ular asosida aniq hukumat siyosatlari va ijtimoiy dasturlarni ishlab chiqishda foydalanishga yo'naltirishdan iborat. Talabalar ijtimoiy va iqtisodiy jarayonlarni iqtisodiy statistik va iqtisodiy matematik metodlar orqali tahlil qilishni o'rganadilar. Ijtimoiy-iqtisodiy ma'lumotlarni to'plash, shakllantira olish, tahlil qilish va natijalaridan foydalanish kabi malakaga ega bo'ladilar. Iqtisodiy-statistik modellar va tahlillarda jamiyatning	5 5

2	STM1505	Statistik modellashtirish	<p>"Statistik modellashtirish" fani real jarayonlar, hodisalar va iqtisodiy-ijtimoiy ko'rsatkichlarni statistik usullar orqali matematik va ehtimollik modellari aks ettirish, ularni tahlil qilish, baholash va prognozlashni o'rgatuvchi ilmiy-amaliy yo'nalishdir. Fan statistik modellar tuzish tamoyillari, parametrlarni baholash usullari, ehtimollik taqsimotlari asosida modellashtirish va zamonaviy dasturiy vositalardan foydalanish bo'yicha chuqur bilim beradi.</p>	5	5
3	XST1505	Xalqaro statistika	<p>"Xalqaro statistika" fani dunyo mamlakatlarning iqtisodiy, ijtimoiy va demografik rivojlanish ko'rsatkichlarini xalqaro statistik standartlar asosida o'rganish, solishtirish, tahlil qilish va baholashni o'rgatuvchi ilmiy-amaliy yo'nalishdir. Fan xalqaro tashkilotlar tomonidan qo'llaniladigan statistik metodologiyalar, ko'rsatkichlar tizimi, xalqaro qiyoslash usullari hamda global iqtisodiy jarayonlar statistikasi bilan tanishtiradi.</p>	5	5
4	TST15610	Tarmoqlar statistika	<p>"Statistik usullar, modellar va hisoblash" fani – bu real hayotdagi, ayniqsa iqtisodiy jarayonlarda uchraydigan muammolarni raqamlar orqali tushunish, tahlil qilish va ularni modellashtirishni o'rgatadigan fanlardan biridir. Bu fanni o'rganishda talabalar turli ma'lumotlar bilan ishlash, zamonaviy statistik usullarni tanlash, ularni amaliy dastur paketlari yordamida qayta ishlash, va iqtisodiy statistik model orqali prognoz qilish kabi muhim bilim va ko'nikmalarni egallaydi. Bu fanning o'rganishning asosiy maqsadi — talabalarni iqtisodiy jarayonlarni statistik fikrlashga o'rgatish, aniq va mazmunli optimal qaror qabul qilish uchun raqamlar bilan ishlashga tayyorlash va iqtisodiy jarayonlarning statistik modellarni yaratish orqali muammolar optimal yechim topishga o'rgatishdir</p> <p>Mashg'ulotlar davomida talabalar real yoki sun'iy iqtisodiy statistik ma'lumotlar ustida ishlaydi, statistik ma'lumotlarni qayta ishlash dasturlardan foydalanish yo'llaridan foydalanadi(masalan, Excel, R, Python), regressiya, korrelyatsiya, taqsimot, guruxlash, gipotetik testlar kabi usullarni qo'llab, oddiydan to murakkabgacha modellarni shakllantirishni o'rganadi.</p>	5	5
3-bosqich 5-semestr: Tanlov fanlar (10 ECTS)					
1	BI2505	Bank ishi	<p>Talabalar asosiy bank kontseptsiyasi va printsiplari, banklarning biznes sifatida qanday ishlash asoslari, ularning xavfsiz va sog'lom ishlash va tavakkalchilikni boshqarish majburiyati hamda iste'molchilarga yo'naltirilgan moliyaviy xizmatlar muhitida bank xodimlarining javobgarligini tushunishlari mumkin.</p> <p>Talabalar aktivlari va majburiyatlarini boshqarishdan tortib, kreditlar va investitsiyalardan maksimal daromad olishgacha, shuningdek xarajatlar va xatarlarni minimallashtirish, moliyaviy ko'rsatkichlarni nazorat qilish va kelajak</p>	5	5

		uchun rejalashtirishdan oldin banklar foydalanadigan va hisobotlarini tushuntiradigan moliyaviy hisobotlarni aniqlay olishadi.		
2	XVKM2505	<p>Xalqaro valyuta-kredit munosabatlari</p> <p>“Xalqaro valyuta-kredit munosabatlari” fani bank tizimi uchun iqtisodchi banklarni tayyorlashda asosiy maxsus fanlardan biri hisoblanadi. Ushbu fan orqali talabalar xalqaro valyuta, hisob-kitoblar va kredit borasida bilimlarga ega bo'ladi. Unda xalqaro valyuta tizimi, valyuta operatsiyalari, xalqaro kreditning xarakati va undan foydalanish, tashqi iqtisodiy operatsiyalarga valyuta munosabatlarining ta'siri, to'lov balansining mohiyati va unga ta'sir etuvchi omillar va boshqa masalalar o'rganiladi.</p> <p>Fanning maqsadi – “Bank ishi” mutaxassislari uchun valyuta siyosati, milliy valyutaning boshqa valyutalarga nisbatan almashuv kursi, valyuta kursiga ta'sir etuvchi omillar, to'lov balansining iqtisodiy mohiyati, uning holatiga ta'sir etuvchi ko'rsatkichlarni o'rganish bo'yicha yo'nalish profiliga mos bilim, ko'nikma va malaka shakllantirishdir.</p> <p>Fanning vazifasi - talabalarni valyuta munosabatlari asoslari, valyuta tizimi, valyuta bozorlari va ularning turlari, bozor konyunkturasi va unga ta'sir etuvchi omillar, qimmatli qog'ozlar, hosilaviy instrumentlar va ssuda kapitalari bozorlari va undagi operatsiyalar bilan tanishtirishdan iborat.</p> <p>Mazkur fan bo'yicha bakalavr:</p>	5	5
3	MHH2505	<p>Moliyaviy hisob va hisobot</p> <p>Fanni o'qitishdan maqsad – talabalarga iqtisodiy bilimlarning nazariy asoslarini jumladan, hisob tizimidagi asosiy tushuncha va kategoriyalarni, iqtisodiy qonunlar va prinsiplarni o'rgatish hamda amaliyotda ularni qo'llay olish xususiyatini shakllantirishdan iborat. Ushbu maqsadga erishish uchun fan talabalarni nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar, xo'jalik jarayonlarini amalga oshirishga ijobiy yondashuv hamda ilmiy bilim va malakalarini shakllantirish vazifalarini bajaradi.</p>	5	5
4	BH2505	<p>Boshqaruv hisobi</p> <p>“Boshqaruv hisobi” fani bo'yicha umumiy tushunchani shakllantirish, uning predmeti va uslubi, hamda boshqaruv hisobining mohiyati va kontseptual asoslari to'g'risida tushuncha hosil qilish.</p> <p>Ushbu kursning maqsadi talabani boshqaruv hisobini o'rganish bilan tanishtirishdir. Kurs bo'limining maqsadi talabalarga boshqaruv hisobi nazariyasi va amaliyotini yuqori darajadagi tahlilini taqdim etish, asosan boshqaruv hisobi amaliyotidagi o'zgarishlarga e'tibor berishdan iborat:</p>		

		<ul style="list-style-type: none"> - Boshqaruvning ilg'or usullarini tushuntirish va muhokama qilish - Investitsiyalarni baholashning bir qator texnik usullarini aniqlash va tanqid qilish, zarur bo'lganda tanlash va investitsiyalarni baholash jarayonida qo'llash va asosli tavsiyalar berish. - Xavf va noaniqlikning tabiati va ahamiyatini tushuntirish va qaror qabul qilishda xavf va noaniqlik bilan kurashish strategiyasini ishlab chiqish. - Standart xarajatlar mohiyatini tushunish va ilg'or tafovutlarni hisoblash bo'yicha zarur ko'nikmalarni namoyish etish - Ko'p mahsulotli tanaffuslarni tahlil qilish bilan bog'liq bo'lgan amaliy qarorlarga nazariy masalalar va ta'sirlarni tushunish va tanqid qilish - O'tkazmalar narxlanishiga ta'sir qiluvchi asosiy omillarni aniqlash va baholash - Boshqaruv hisobi stsenariylarida qo'llaniladigan ma'lumot va miqdoriy ko'nikmalar - Biznes bilan bog'liq bo'lgan qarorlarni samarali echimi - Xilma-xil biznes muhiti sharoitida tanqidiy o'zini o'zi anglash va shaxsiy resurslarni boshqarish usullaridan foydalangan holda shaxsiy samaradorlikni oshirish. - Munozara va savol berish qobiliyatlari - Boshqaruvdagi buxgalteriya hisobi bo'yicha analitik va tadqiqiy ko'nikmalar va to'plangan ma'lumotlarni yig'ish va tahlil qilishda ushbu ko'nikmalarni qo'llash. - Boshqaruv hisobi sohasidagi muammolarni hal qilish ko'nikmalariga ega bo'lish - Digital va axborot savodxonligi. 		
--	--	---	--	--

3-bosqich 6-semestr: Majburiy fanlar

1	DMST1605	Davlat moliyasi statistikasi	“Davlat moliyasi statistikasi” fani davlat sektorida moliyaviy jarayonlarni statistik usullar asosida o'rganishga qaratilgan bo'lib, davlat daromadlari, xarajatlari, byudjet tizimi, davlat qarzi, byudjet intizomi, fiskal siyosat natijalari va davlat moliyaviy barqarorligi kabi ko'rsatkichlarni tahlil qiladi. Fan davlat moliyasining holati va rivojlanish tendensiyalarini statistik ma'lumotlar orqali baholashni o'rgatadi.	5	6
2	MHTI1605	Milliy hisoblar	“Milliy hisoblar tizimi” fani mamlakat iqtisodiyotida sodir bo'ladigan barcha	5	6

			<p>iqtisodiy jarayonlarni yagona tizim asosida hisobga olish, ularga baho berish va ularning makroiqtisodiy natijalarini tahlil qilishni o'rgatadi. MHT xalqaro standartlar (SNA – System of National Accounts) asosida iqtisodiy ko'rsatkichlarni tuzish, ularning tarkibiy strukturasi aniqlash va milliy iqtisodiyotning umumiy holatini baholashga xizmat qiladi.</p> <p>“Ma'lumotlar bilan ishlashning zamonaviy usullari” fani katta hajmdagi ma'lumotlarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash, tahlil qilish va vizualizatsiya qilish bo'yicha zamonaviy metod va texnologiyalarni o'rgatadi. Fan talabalarni data-analitika, biznes-intellekt, statistika, sun'iy intellekt va ma'lumotlar bazasi texnologiyalari bilan tanishtiradi hamda amaliy ko'nikmalarni shakllantiradi.</p> <p>“Statistik usullar, modellar va hisoblash” fani – bu real hayotdagi, ayniqsa iqtisodiy jarayonlarda uchraydigan muammolarni raqamlar orqali tushunish, tahlil qilish va ularni modellashtirishni o'rgatadigan fanlardan biridir. Bu fanni o'rganishda talabalar turli ma'lumotlar bilan ishlash, zamonaviy statistik usullarni tanlash, ularni amaliy dastur paketlari yordamida qayta ishlash, va iqtisodiy statistik model orqali prognoz qilish kabi muhim bilim va ko'nikmalarni egallaydi.</p> <p>Bu fanning o'rganishning asosiy maqsadi — talabalarni iqtisodiy jarayonlarni statistik fikrlashga o'rgatish, aniq va mazmunli optimal qaror qabul qilish uchun raqamlar bilan ishlashga tayyorlash va iqtisodiy jarayonlarning statistik modellarni yaratish orqali muammolar optimal yechim topishga o'rgatishdir.</p> <p>Mashg'ulotlar davomida talabalar real yoki sun'iy iqtisodiy statistik ma'lumotlar ustida ishlaydi, statistik ma'lumotlarni qayta ishlash dasturlardan foydalanish yo'llaridan foydalanadi(masalan, Excel, R, Python), regressiya, korrelyatsiya, taqsimot, guruxlash, gipotetik testlar kabi usullarni qo'llab, oddiydan to murakkabgacha modellarni shakllantirishni o'rganadi.</p>		
3	DS1605	Ma'lumotlar bilan ishlashning zamonaviy usullari		5	6
4	TST15610	Tarmoq statistikasi 2		5	6
3-bosqich 6-semestr: Tanlov fanlar (10 ECTS)					
1	MANAG25 03	Menegment	<p>Menegmentning rivojlanish tarixi va hozirgi holati, menegmentning nazariy asoslari, menegment texnologiyasi, tashkilotlar va ularni boshqarish, zamonaviy menejer, boshqaruv mehnatini tashkil qilish, kichik biznesni faoliyat yuritishining boshqaruv va tashkiliy jihatlari, korxonada qudratini boshqarish, tovarlar raqobatchilikligini boshqarishni o'rganish, ulardan amaliyotda foydalanish, menejer kadrlarni o'qitish va ulardan iqtisodiyotni boshqarishda samarali foydalanish, menegment samaradorligi ko'rsatkichlari va uni baholash usullarini o'rganishdir.</p>	5	6
2	BDTU2505	“Big data” tahlillash usullari	<p>“Big data tahlillash usullari” kursi talabalarda katta ma'lumotlarni tahlil qilish, maxsus dasturiy ta'minot tizimlarini ishlab chiqish, ma'lumotlarni tahlil qilish,</p>	5	6

			ma'lumotlarni oldindan qayta ishlash, ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish, katta hajmdagi ma'lumotlar natijalarini taqdim etish kabi texnologiyalar bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantiradi.		
3	RI2605	Raqamli iqtisodiyot	<p>"Raqamli iqtisodiyot" kursida bulutli texnologiyalar, sun'iy intellekt, kata ma'lumotlar, blokcheyn va kriptovalyutalar o'rganiladi, raqamli biznes bilan tanishtiriladi. Raqamli transformatsiyaning jamiyat uchun foydali yoki zararli bo'lishi mumkinmi degan savolga javoblar turli vaziyatlarda ko'rib chiqiladi. Raqamli bozorlarga xos bo'lgan haqiqiy holatlar ham tahlil qilinadi. Birinchidan, talabalar raqamli texnologiyalar va ularning iqtisodiyot sohaslarida foydalanishni tahlil qiladilar, ikkinchidan, talabalar raqamli sektorlarda tez-tez paydo bo'ladigan platformalar va ikki tomonlama bozorlarning iqtisodiy xususiyatlarini o'rganadilar. Uchinchidan, kurs raqamli infratuzilma va raqamli mamlakatni qurish masalalarini qamrab oladi. To'rtinchidan, blokcheyn texnologiyasi bilan bog'liq iqtisodiy tadqiqotlarni o'z ichiga oladi.</p> <p>Shuningdek, talabalar katta hajmdagi ma'lumotlar bilan ishlash va unda bulutli texnologiyalarni qo'llash, axborot tizimlari va texnologiyalari xavfsizligini ta'minlashning strategik yo'nalishlari, raqamli iqtisodiyotning blokcheyn texnologiyalari bilan amallarni bajarish, biznes-muhitlarda biznes axborot tizimlarining faoliyat yuritishi, elektron biznesni yuritish va samarali foydalanish bo'yicha har tomonlama bilimlarga ega bo'ladilar</p>	5	6
4	RM2605	Raqamli marketing	<p>"Raqamli marketing" fani raqamli texnologiyalar va internet platformalari orqali mahsulot va xizmatlarni targ'ib qilish, mijozlar bilan aloqalarni boshqarish, marketing strategiyalarini ishlab chiqish va natijalarni tahlil qilishni o'rgatadi. Fan talabalarni zamonaviy marketing vositalari, raqamli kanallar va analitika metodlari bilan tanishtiradi hamda amaliy ko'nikmalarni shakllantiradi.</p>	5	6
4-bosqich 7-semestr: Tanlov fanlar (30 ECTS)					
1	YI2705	Yashil iqtisodiyot	<p>Yashil iqtisodiyot — bu iqtisodiy rivojlanishning atrof-muhitga zarar bermasdan, barqaror va samarali usullarini izlashga qaratilgan fan sohasi. Yashil iqtisodiyot ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy omillarni birlashtirib, resurslardan oqilona foydalanishni, energiya samaradorligini oshirishni va tabiatni muhofaza qilishni maqsad qiladi. Yashil iqtisodiyot iqtisodiy o'sish, ijtimoiy taraqqiyot va ekologik muhofazani birlashtirib, kelajak avlodlar uchun barqaror va farovon jamiyatni yaratishga qaratilgan</p>		
2	SDI2705	STATA dasturida ishlash	<p>Talabalarda STATA dasturining imkoniyatlarini o'zlashtirish, ma'lumotlar bilan ishlash, statistik tahlil va regressiya modellarini qurish, shuningdek natijalarni vizual tarzda taqdim etish bo'yicha amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish.</p>		

			<p>STATA dasturiy interfeysi va asosiy funksiyalarini tushuntirish.</p> <p>Ma'lumotlar importi, tozalash, transformatsiya va boshqarish usullarini o'rgatish.</p> <p>Deskriptiv statistika va vizualizatsiya vositalaridan foydalanish.</p> <p>Regressiya, korrelyatsiya va dispersiya tahlili modellarini STATAda yaratish.</p> <p>Vaqt qatorlari, panel ma'lumotlar va logit/probit modellarini qurish.</p> <p>Natijalarni grafiklar, jadvallar va hisobotlar orqali taqdim etish.</p> <p>STATA dasturida skriptlar yozish va avtomatlashtirilgan tahlillarni amalga oshirish.</p>		
3	SST2705	Soliq va soliqa tortish	<p>“Soliq va soliqa tortish” fani davlatning moliyaviy siyosatida muhim o‘rin tutuvchi soliq tizimi, soliqlarni hisoblash, yig‘ish va nazorat qilish jarayonlarini o‘rganishga qaratilgan. Fan talabalarini soliqlar, majburiyatlar, soliq qonunchiligi va soliqa tortishning nazariy va amaliy asoslari bilan tanishtiradi hamda amaliy ko‘nikmalarni shakllantiradi.</p> <p>“Boshqaruv tahlili” fani korxonada va tashkilotlarda boshqaruv qarorlarini qabul qilish jarayonida zarur bo‘lgan ma'lumotlarni yig‘ish, tahlil qilish va baholashni o‘rgatadi. Fan talabalarini ichki moliyaviy va operatsion jarayonlarni tahlil qilish, strategik va operativ qarorlar qabul qilish uchun amaliy ko‘nikmalar bilan ta'minlaydi.</p> <p>Talabalarda boshqaruv tahlili nazariyasi va metodlarini o‘zlashtirish, korxonada faoliyatining samaradorligini baholash, risklarni aniqlash va boshqaruv qarorlarini ma'lumotlar asosida qabul qilish ko‘nikmalarini shakllantirish.</p>		
4	BT2705	Boshqaruv tahlili	<p>Soliq hisobi va hisoboti fani korxonalar va tashkilotlar tomonidan soliqlarni to‘g‘ri hisoblash, nazorat qilish va hisobot berish jarayonlarini o‘rganishga qaratilgan. Bu fan, soliq qonunchiligi, soliqa oid hujjatlar va hisobotlarni tayyorlash usullarini o‘rganish orqali soliqlarni samarali boshqarishga yordam beradi.</p> <p>Xo‘jalik yurutuvchi sub'yertlarda moliyaviy tahlilni qo‘llashning nazariy, uslubiy va amaliy mavzulari hamda masalalarini o‘z ichiga olgan bo‘lib, fanni o‘rganishning zamonaviy pedagogik, o‘quv-uslubiy, ilmiy va amaliy texnologiyalarga asoslangan holda ochib berishdan bo‘yicha nazariy va amaliy bilim berishdan iborat. Ushbu fan bakalavriyat talabalarini xo‘jalik yurutuvchi subyektlar faoliyatini tahlil etish vositalarini o‘rganadilar, tahlil jarayonida qo‘llaniladigan usullarni belgilash, tahlil ishlarini tashkil etish, tahlil natijalarini umumlashtirish va rasmiylashtirishdan shuningdek korxonalarini moliyasini</p>		
5	SHH2705	Soliq hisobi va hisoboti			
6	MT2705	Moliyaviy tahlil			

7	FTDF2705	Fan va texnikada dasturlardan foydalanish	<p>boshqarishning, xo'jalik jarayonlari, ularning samaradorligini va moliyaviy natijalarini baholashni, moliya - xo'jalik faoliyatiga iqtisodiy tashxis qo'yishning usullari haqida, bilim beradi.</p> <p>"Fan va texnikada dasturlardan foydalanish" fani turli ilmiy va texnik sohalarda zamonaviy dasturiy vositalardan foydalanish orqali masalalarni modellashtirish, tahlil qilish, hisob-kitoblarni olib borish va natijalarni vizualizatsiya qilishni o'rgatadi. Fan talabalarni ilmiy tadqiqotlar va texnik jarayonlarni informatizatsiya qilish, avtomatizatsiya qilish va amaliy hisob-kitoblarni bajarish ko'nikmalari bilan ta'minlaydi.</p> <p>Talabalarda ilmiy va texnik masalalarni hal qilishda zamonaviy dasturiy vositalarni samarali qo'llash, hisob-kitob va modellashtirish ko'nikmalarini rivojlantirish, shuningdek natijalarni aniq va tushunarli shaklda taqdim etish.</p> <p>Ushbu fan talabalarda raqamli iqtisodiyot sharoitida elektron tijorat tizimining nazariy asoslari, amaliy mexanizmlari hamda internet orqali savdo faoliyatini tashkil etish bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarni shakllantirishga qaratilgan.</p> <p>Elektron tijoratning mohiyati, turlari va asosiy tamoyillarini o'rgatish;</p> <p>Onlayn savdo jarayonlarida qo'llaniladigan axborot texnologiyalari va to'lov tizimlarini tahlil qilish;</p> <p>Elektron to'lovlar, elektron imzo va elektron hujjat aylanishi jarayonlarini tushuntirish;</p> <p>Elektron tijoratdagi marketing strategiyalari, reklama va mijozlar bilan ishlash usullarini o'rganish;</p> <p>Elektron tijoratda xavfsizlik, maxfiylik va huquqiy masalalarni tahlil qilish;</p> <p>Elektron biznes loyihalarini ishlab chiqish va baholash ko'nikmalarini shakllantirish.</p>						
8	ET2705	Elektron tijorat	<p>"eStat 4.0" fani statistika va ma'lumotlar tahlilini elektron tizimlar orqali olib borish, ma'lumotlarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va vizualizatsiya qilishni o'rgatadi. Fan talabalarni eStat 4.0 platformasi imkoniyatlari bilan tanishtiradi, real ma'lumotlar asosida tahlil va hisobotlar tayyorlash ko'nikmalarini shakllantiradi.</p> <p>Talabalarda eStat 4.0 elektron statistik tizimi yordamida ma'lumotlar bilan ishlash, ularni tahlil qilish va natijalarni ilmiy-amaliy jihatdan taqdim etish ko'nikmalarini rivojlantirish.</p> <p>"Loyiha yaratish va raqamli startap" fani startap muhitida ishlashda zarur bo'lgan bilim va malakalarni shakllantirish; talabalarining tabirkorlik sohasiga bo'lgan qiziqishini rivojlantirish, raqamli muhitda startaplarni rivojlantirish bilan</p>						
9	ESTAT2705	eStat 4.0							
10	LYRS2705	Loyiha yaratish va raqamli startap							

11	PK2705	Pul va kredit			<p>bog'liq foyda, imkoniyatlar, shuningdek muammolar va xatarlarni anglash; talabalarni hayotga tatbiq etiladigan startapning jarayonlari va vositalari bilan tanishtirish kabi malaka va ko'nikmalarni shakllantiradi.</p> <p>“Pul va kredit” fani iqtisodiyotda pulning tabiati, pul-kredit siyosati, kredit tizimi va moliya bozorlarining ishlash mexanizmlarini o'rganishga qaratilgan. Fan talabalarni pulning funksiyalari, pul-kredit munosabatlari, markaziy va tijorat banklarining faoliyati, kreditlash mexanizmlari va pul-kredit siyosati bilan tanishtiradi hamda amaliy ko'nikmalarini shakllantiradi.</p> <p>Talabalarda pul va kredit tizimini tushuntirish, pul-kredit munosabatlarini tahlil qilish, bank tizimi va moliya bozorlarini o'rganish hamda pul-kredit siyosatini baholash ko'nikmalarini rivojlantirish.</p>		
12	MBS2705	Moliya bozori statistikasi			<p>“Moliya bozori statistikasi” fani moliya bozorlarida sodir bo'ladigan jarayonlarni statistik usullar orqali o'rganishga qaratilgan. Fan talabalarni moliya bozorining tuzilishi, aktivlar narxi, likvidlik, investitsiyalar va moliyaviy instrumentlar bo'yicha statistik tahlil qilish ko'nikmalari bilan ta'minlaydi.</p> <p>Talabalarda moliya bozorining statistik tahlilini amalga oshirish, moliyaviy instrumentlar bozorini o'rganish, bozor ko'rsatkichlarini baholash va prognozlash bo'yicha fundamental bilim va amaliy ko'nikmalarni rivojlantirish.</p>		
4-bosqich 8-semestr: Majburiy fanlar							
					<p>Malakaviy amaliyotning asosiy vazifalari quyidagilardan iborat: 1. Ilmiy, konstruktorlik va loyixa tashkilotlarida, birjalarda, banklarda, makroiktisodiyot va statistika vazirligi organlarida malumotlar yig'ish, ularni qayta ishlashda yangi axborot texnologiyalarini qo'llash usullarini o'rganish. 2. Xo'jalik yurituvchi subyektlarda buxgalteriya hisobining yuritilish jarayoni bilan tanishish 3. Talabalar amaliyot o'tadigan tashkilotlarda mavjud bo'lgan uslubiy ko'rsatmalar, yo'l-yo'riqnomalar va h.k. hujjatlarini o'rganish. 4. Amaliyot o'tadigan tashkilotlarda mustaqil ishlashning amaliy yakunlarini egallash. 5. Axborotlarni to'plash, qayta ishlash va tahlil qilishda, hamda hisobot ma'lumotlarining aniqligini tekshirishda talabalarning bevosita ishtirok etishlarini ta'minlash. 6. Amaliyot o'tadigan tashkilotlarning o'zida mavjud bulgan vazifalarini bajarishi, ijtimoiy-siyosiy va madaniy ommaviy ishlarni olib borishda ko'maklashish. 7. Ijtimoiy-siyosiy tashkilotchilik va tarbiyaviy ishlar olib borish sohasida kerakli o'quv bilimlarni egallash. 8. Amaliyot haqidagi hisobotni, 60410100-«Buxgalteriya hisobi » ta'lim yo'nalishiga oid ilmiy ishlarni amalga oshirish uchun kerakli materiallarni to'plash.</p>	30	8
I	I	Malakaviy amaliyot					

2	Bitiruv malakaviy ishi	<p>Oliy ta'lim muassasalari bitiruvchilarining yakuniy davlat attestatsiyasi bakalavriat yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklari o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq o'tkaziladi. Yakuniy davlat attestatsiyasi oliy ta'lim muassasasidagi har bir ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi) bo'yicha tashkil etiladigan yakuniy davlat attestatsiya komissiyalari tomonidan amalga oshiriladi.</p> <p>Yakuniy davlat attestatsiyasi komissiyalarining asosiy vazifalari quyidagilardan iborat:</p> <p>bitiruvchining bilim, malaka va ko'nikma darajasining davlat ta'lim standartlari talablariga muvofiq kelishini kompleks baholash;</p> <p>yakuniy davlat attestatsiyasi natijalari bo'yicha bitiruvchilarga bakalavr (magistr) akademik darajasini berish masalasini hal qilish;</p> <p>komissiya faoliyati natijalarini tahlil qilish va ular asosida oliy ma'lumotli kadrlar tayyorlashni takomillashtirish bo'yicha takliflar ishlab chiqish.</p> <p>Yakuniy davlat attestatsiyasi komissiyalari o'z faoliyatlarini mazkur Nizom hamda bakalavriat ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklari bo'yicha bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasi va ta'lim mazmuniga qo'yilgan Davlat ta'lim standartlari talablarini bajarishga yo'naltirilgan boshqa hujjatlarga tayangan holda olib boradilar.</p>	-	8
---	------------------------	--	---	---

Izox: 1. * - Fan kodi quyidagicha belgilanadi: fanning qisqartirilgan nomi, majburiy yoki tanlovli (majburiy fan - 1, tanlov fani - 2), o'qitiladigan semestr(lar), ajratilgan umumiy kredit miqdori. Masalan: "XT1108" - XT - "Xorijiy til" Fani, 1 - majburiy Fan, 1 - birinchi semestrda o'qitiladi; 08 - fanga ajratilgan umumiy kredit miqdori.

2. Namunaviy o'quv rejasi va fanlar katalogiga mos ravishda talabaning shaxsiy ta'lim trektoriyasi shakllantiriladi.



/ Buxgalteriya hisobi va statistika kafedrasi mudiri

M. Mardonov