

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING
QARORI**

**VAZIRLAR MAHKAMASINING “OLIIY TA’LIMNING DAVLAT TA’LIM
STANDARTLARINI TASDIQLASH TO‘G‘RISIDA” 2001-YIL 16-AVGUSTDAGI 343-SON
QARORIGA O‘ZGARTIRISH VA QO‘SHIMCHALAR KIRITISH HAQIDA**

O‘zbekiston Respublikasining “Ta’lim to‘g‘risida”gi **Qonuniga** muvofiq Kadrlar tayyorlash milliy dasturi maqsadlarini ro‘yobga chiqarish, mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotining istiqbollari, jamiyat ehtiyoji, fan, texnika, texnologiya va madaniyat yutuqlari, kadrlar tayyorlash borasida jahon tendensiyalaridan kelib chiqib, iqtisodiyot sohalarining modernizatsiyalashuv sharoitida kadrlar iste’molchilarining talablarini oliy ta’lim mazmuniga tezkor joriy etilishiga tegishli sharoitlar yaratish, oliy ta’lim davlat ta’lim standartlarini xalqaro amaliyotdagi akademik standartlar bilan uyg‘unlashtirish hamda ularning uzviyligini ta’minlash maqsadida Vazirlar Mahkamasi qaror qiladi:

1. Vazirlar Mahkamasining “Oliy ta’limning Davlat ta’lim standartlarini tasdiqlash to‘g‘risida” 2001-yil 16-avgustdagi 343-son **qaroriga ilovaga** muvofiq o‘zgartirish va qo‘shimchalar kiritilsin.

2. Vazirlik va idoralar bir oy muddatda o‘zlari qabul qilgan normativ-huquqiy hujjatlarni ushbu qarorga muvofiqlashtirsinlar.

3. Mazkur qarorning bajarilishini nazorat qilish O‘zbekiston Respublikasi Bosh vazirining o‘rinbosari A.I. Ikramov zimmasiga yuklansin.

O‘zbekiston Respublikasining Bosh vaziri Sh. MIRZIYOYEV

Toshkent sh.,
2015-yil 10-yanvar,
3-son

Vazirlar Mahkamasining 2015-yil 10-yanvardagi 3-son **qaroriga**
ILOVA

**Vazirlar Mahkamasining “Oliy ta’limning Davlat ta’lim standartlarini tasdiqlash to‘g‘risida”
2001-yil 16-avgustdagi 343-son qaroriga kiritiladigan o‘zgartirish va qo‘shimchalar**

1. **Qarorda:**

a) 2-bandning **ikkinchi xatboshisi** quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“ta’lim sohalarining davlat ta’lim standartlarini, bakalavriat ta’lim yo‘nalishlari va magistratura mutaxassisliklari uchun malaka talablari, o‘quv rejalari va fanlar dasturlarini ishlab chiqish va tasdiqlash, ular asosida darsliklar va o‘quv qo‘llanmalarining yangi avlodini yaratish”;

b) 4-banddagi “bakalavriat yo‘nalishlari va magistratura mutaxassisliklarining davlat ta’lim standartlari” so‘zlari “ta’lim sohalarining davlat ta’lim standartlari, bakalavriat ta’lim yo‘nalishlari va magistratura mutaxassisliklari uchun malaka talablari” so‘zlari bilan almashtirilsin.

2. **1-ilovada:**

a) **mundarijaning:**

5-bandidagi “ta’lim dasturlari” degan so‘z “o‘quv rejalari va fanlar dasturlari” degan so‘zlarga almashtirilsin;

8-bandidagi **ikkinchi** va **uchinchi xatboshilari** chiqarib tashlansin;

b) **kirishdagi** “109-son” so‘zlaridan keyin “O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Davlat test markazi faoliyatini takomillashtirish to‘g‘risida” 2004-yil 24-iyundagi 293-son” so‘zlari qo‘shilsin;

v) 1-bandning **oltinchi xatboshidagi** “(bakalavriat yo‘nalishlari, magistratura mutaxassisliklari uchun davlat ta’lim standartlari, o‘quv rejalari, o‘quv fanlari dasturlari va boshqalar)” so‘zlari “(ta’lim sohalarining davlat ta’lim standartlari, bakalavriat ta’lim yo‘nalishlari

va magistratura mutaxassisliklari uchun malaka talablari, o'quv rejalari, o'quv fanlari dasturlari va boshqalar)" so'zlari bilan almashtirilsin;

g) 3-bandning:

sakkizinchi xatboshidagi "ta'lim dasturini" so'zlari "o'quv rejalari va fanlar dasturini" so'zlari bilan almashtirilsin;

to'qqizinchi xatboshidagi "ta'lim dasturlarini" so'zlari "o'quv rejalari va fanlar dasturini" so'zlari bilan almashtirilsin;

o'n birinchi xatboshidagi "ta'limning bakalavriat muayyan yo'nalishi yoki magistratura mutaxassisligiga qo'yiladigan malaka talablari, ta'lim mazmuni, bakalavr yoki magistr" so'zlari "muayyan ta'lim sohasiga (soha tarkibiga) qo'yiladigan malaka talablari, ta'lim mazmuni, bitiruvchilar umumiy" so'zlari bilan almashtirilsin;

o'n uchinchi xatboshidagi "ta'lim dasturi" so'zlari "o'quv rejalari va fanlar dasturi" so'zlari bilan almashtirilsin;

o'n to'rtinchi xatboshi chiqarib tashlansin;

o'n beshinchi — yigirma oltinchi xatboshilar tegishli ravishda o'n to'rtinchi — yigirma beshinchi xatboshilar deb hisoblansin;

o'n to'rtinchi xatboshidagi "ta'lim dasturining" so'zlari "o'quv rejalari va fanlar dasturlarining" so'zlari bilan almashtirilsin;

o'n beshinchi xatboshi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

"o'quv rejasi — oliy ta'limning muayyan bakalavriat ta'lim yo'nalishi yoki magistratura mutaxassisligi bo'yicha o'quv faoliyati turlari, o'quv fanlari va kurslarining tarkibi, ularni o'rganishning izchilligi va soatlardagi hajmini belgilaydigan hujjat";

yigirmanchi xatboshidagi "ta'lim dasturining" so'zlari "o'quv rejalari va fanlar dasturlarining" so'zlari bilan almashtirilsin;

yigirma birinchi xatboshi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

"yakuniy davlat attestatsiyasi — bakalavr yoki magistr darajasiga qo'yiladigan malaka talablariga muvofiq holda, ma'lum talab va tartibotlar vositasida (fanlar bo'yicha davlat attestatsiyasi, bitiruv malakaviy ishi yoki magistrlik dissertatsiyasi himoyasi) bitiruvchi tomonidan oliy ta'lim o'quv reja va dasturlarining bajarilishi sifatini baholash";

quyidagi mazmundagi xatboshi bilan to'ldirilsin:

"Stajirovka (ishlab chiqarishda, ilmiy-tadqiqot muassasasida, xorijda tajriba orttirish) — magistratura mutaxassisligi bo'yicha maqsadli kasbiy ta'lim o'quv reja va dasturlarini o'zlashtirish, magistratura talabalarida ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarni shakllantirish maqsadida ta'limni fan va ishlab chiqarish bilan integratsiyasini rivojlantirish yo'li orqali magistrnlarni eng yangi ilmiy-texnik rivojlanishdagi yutuqlar hamda iqtisod, fan, texnika, madaniyat va sog'liqni saqlash tarmoqlaridagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bazasida ilmiy tadqiqot olib borishi";

d) 4.1-band quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

"4.1. Standartlar toifalari.

Oliy ta'lim standartlari quyidagi toifalarga bo'linadi:

• O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan tasdiqlanadigan oliy ta'lim standartlari:

— Oliy ta'limning davlat ta'lim standarti. Asosiy qoidalar;

— Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori.

• Oliy ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organi tomonidan tasdiqlanadigan oliy ta'lim standartlari — ta'lim sohasining davlat ta'lim standartlari;

Muayyan ta'lim sohasining davlat ta'lim standarti quyidagilarni o'z ichiga olishi lozim:

• zarvara (titul);

• mundarija;

• muayyan ta'lim sohasi (soha tarkibi)ning umumiy tasnifi;

• bitiruvchilarning soha bo'yicha tayyorgarlik darajasiga qo'yiladigan umumiy talablar;

• o'quv reja tuzilmasi;

• kadrlar tayyorlash sifatini baholash.

Ta'lim sohasining davlat ta'lim standarti ikkita (bakalavriat ta'lim yo'nalishlari va magistratura mutaxassisliklari) qismdan iborat bo'ladi";

e) 4.2-bandning **uchinchi xatboshi** quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“• oliy ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organi tomonidan tasdiqlanadigan bakalavriat ta'lim yo'nalishi va magistratura mutaxassisligining malaka talablari, o'quv rejalari va o'quv fanlari dasturlari”;

j) 4.3-bandning **ikkinchi xatboshidagi** “ta'lim bakalavriat yo'nalishi yoki magistratura mutaxassisligi” so'zlari “ta'limning ta'lim sohalari davlat” so'zlari bilan almashtirilsin;

z) **5-bandning** nomlanishidagi “ta'lim dasturlari” so'zlari “o'quv rejalari va fanlar dasturlari” so'zlari bilan almashtirilsin;

i) **5.1-bandda:**

ikkinchi xatboshidagi “ta'lim dasturlari” so'zlari “o'quv rejalari va fanlar dasturlari” so'zlari bilan almashtirilsin;

to'qqizinchi — o'n birinchi xatboshilari quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“O'quv rejalar majburiy o'quv fanlari bilan bir qatorda talabalar tanlagan fanlarni ham o'z ichiga olishi shart.

Bakalavriat ta'lim yo'nalishi o'quv rejalari va fanlar dasturini o'zlashtirishda talabalarning o'quv fanlariga oid bir qancha masalalar va muammolar bo'yicha mustaqil bilim olishi nazarda tutilishi lozim.

Bakalavriat ta'lim yo'nalishlari uning o'quv rejaloriga muvofiq ravishda yakuniy davlat attestatsiyasi bilan tugallanishi shart”;

y) **5.1.1-bandda:**

o'n oltinchi va o'n yettinchi xatboshilaridagi “bakalavriat” so'zidan keyin “ta'lim” so'zi qo'shilsin;

yigirma birinchi xatboshi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“• ta'lim sifatiga qo'yilayotgan talablar va mehnat bozori konyunkturasi tez o'zgarayotgan sharoitda bakalavriat ta'lim yo'nalishlari bo'yicha o'quv rejalar va fanlar dasturlarining safarbarligi va moslashuvchan bo'lishini ta'minlashi lozim”;

k) **5.2-band** quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“5.2. Magistratura

Magistratura mutaxassisliklarining o'quv rejalari va fanlar dasturi mazmuni oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar tayyorlashning birlamchi va boshlang'ich bosqichi sifatida mutaxassislik bo'yicha chuqur fundamental va amaliy bilimlar berishni ko'zda tutgan holda shakllantiriladi.

Magistratura mutaxassisliklari o'quv rejalari va fanlar dasturlari bakalavriat ta'lim yo'nalishlarining o'quv rejalari va fanlar dasturlari bilan uzluksizlik va uzviylik ta'minlanishini inobatga olgan holda ishlab chiqilishi va talabalar tomonidan quyidagi majburiy bloklar o'zlashtirilishini nazarda tutishi zarur:

- umummetodologik fanlar;
- mutaxassislik fanlari;
- ilmiy faoliyat.

O'quv rejalar va fanlar dasturlari majburiy o'quv fanlari bilan bir qatorda talabalar tanlagan fanlarni ham o'z ichiga olishi lozim.

Talabalarning o'quv rejalar va fanlar dasturlarini o'zlashtirishida o'quv fanlarining bir qancha masalalari va muammolari bo'yicha mustaqil bilim olishi nazarda tutilishi zarur.

Magistratura mutaxassisliklari uning o'quv rejaloriga muvofiq ravishda yakuniy davlat attestatsiyasi bilan tugallanishi shart”;

l) **5.2.1-bandning:**

birinchi xatboshidagi “Ta'lim dasturi” degan so'zlar “O'quv rejaning o'quv fanlari” degan so'zlarga almashtirilsin;

quyidagi mazmundagi xatboshilar bilan to'ldirilsin:

“Stajirovka ilmiy tadqiqot ishlari taqozo etganda individual ilmiy izlanish va tajriba-sinovlarni o‘tkazish maqsadida tashkil etiladi.

Stajirovka:

- ilmiy tadqiqot olib borish, nazariy va amaliy bilimlarni chuqurlashtirishi;
- iqtisod, fan, madaniyat va sog‘liqni saqlash va boshqa tarmoqlardagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan tanishtirishi;
- amaliy kasbiy va ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarni shakllantirishi;
- kasbga samarali moslashuvni ta‘minlashi lozim.

Bunda stajirovkaga yo‘llangan magistratura talabasi o‘quv jarayoni jadvalini individual grafik asosida bajarishi ko‘zda tutiladi”;

m) 6.1-bandning **sakkizinchi** va **o‘n uchinchi xatboshidagi** “bakalavriat” so‘zidan keyin “ta‘lim” degan so‘z qo‘shilsin;

n) quyidagi mazmundagi 6.3-band qo‘shilsin:

“6.3. Bakalavriat ta‘lim yo‘nalishlari va magistratura mutaxassisliklari bo‘yicha malaka talablari oliy ta‘limni boshqarish bo‘yicha vakolatli davlat organi tomonidan tasdiqlanadi”;

o) **7.1-band** quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“7.1. Bakalavriat

Barcha turdagi auditoriya va auditoriyadan tashqari o‘quv ishlarini o‘z ichiga olgan o‘quv yuklamasining eng yuqori hajmi haftasiga 54 soat qilib belgilanadi. Ishlab chiqarishdan ajralgan holda (kunduzgi) o‘qish shakli uchun auditoriya mashg‘ulotlarining eng yuqori hajmi haftasiga 36 soat qilib belgilanishi lozim.

O‘qishning normativ muddati to‘rt yil bo‘lgani holda o‘quv jarayoni 204 hafta davom etishi zarur.

O‘quv davrining umumiy hajmi quyidagicha taqsimlanadi:

- nazariy ta‘lim — 63 — 70%;
- attestatsiya — 8 — 10 %;
- ta‘til — 12 — 16 %;
- malaka amaliyoti — 6 — 12 %;
- bitiruv malakaviy ishi — 2-3%.

Nazariy ta‘lim hajmi bilim sohalariga qarab fanlar bloklari bo‘yicha quyidagi jadvalga muvofiq taqsimlanadi:

| Bloklar nomi | Bilim sohalarini bo‘yicha % hisobida | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--|------------------|
| | Gumanitar soha | Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq | Ishlab chiqarish va texnik soha | Qishloq va suv xo‘jaligi | Sog‘liqni saqlash va ijtimoiy ta‘minot | Xizmatlar sohasi |
| Gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy fanlar | 23 — 25 | 15 — 20 | 15 — 17 | 15 — 17 | 15 — 20 | 15 — 20 |
| Matematik va tabiiy-ilmiy fanlar | 8 — 25 | 10 — 15 | 20 — 25 | 20 — 25 | 10 — 15 | 10 — 15 |
| Umumkasbiy fanlar | 33 — 50 | 50 — 55 | 35 — 50 | 35 — 50 | 45 — 50 | 45 — 50 |
| Ixtisoslik fanlar | 9 — 10 | 10 — 15 | 10 — 15 | 10 — 15 | 10 — 15 | 10 — 15 |
| Qo‘shimcha fanlar | 5 — 7 | 5 — 7 | 5 — 7 | 5 — 7 | 5 — 7 | 5 — 7 |

Ta‘lim yo‘nalishining “Umumkasbiy fanlar” yoki “Ixtisoslik fanlar” bloki tarkibidagi fanlarga mos bo‘lgan “Gumanitar va ijtimoiy-iqtisodiy fanlar” va “Matematika va tabiiy-ilmiy fanlar” bloki fanlari uchun ajratilgan o‘quv yuklama hajmi mazkur ta‘lim yo‘nalishi o‘quv rejasining “Umumkasbiy fanlar” yoki “Ixtisoslik fanlar” bloki tarkibiga o‘tkazilishi mumkin.

O‘quv yilida ta‘til davrining umumiy hajmi 6 — 10 hafta qilib belgilanadi.

Bakalavriat ta'lim yo'nalishlari talabalarining malaka amaliyotini o'tash tartibi va bitiruv malakaviy ishini bajarish tartibi oliy ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organi tomonidan tasdiqlanadi”;

p) 7.2-bandning:

ikkinchi xatboshidagi “Kunduzgi” degan so'z “Ishlab chiqarishdan ajralgan holda (kunduzgi)” degan so'zlar bilan almashtirilsin;

sakkizinchi xatboshisi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“• ilmiy faoliyat — 50 — 55%.”;

o'n beshinchi va o'n oltinchi xatboshilari quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“• tanlov fanlari — 13 — 30%.

Magistratura mutaxassisliklari talabalarining ilmiy tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash tartibi va malaka amaliyoti(stajirovka)ni o'tash tartibi oliy ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatli davlat organi tomonidan tasdiqlanadi”;

r) 8.1-bandning:

ikkinchi xatboshida “bakalavriat” degan so'zdan keyin “ta'lim” degan so'z qo'shilsin;

to'rtinchi xatboshi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“yakuniy davlat nazorati oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari bo'yicha ularning o'quv rejalariga muvofiq ravishda o'quv fanlari bo'yicha davlat attestatsiyasi, bakalavriat talabasi uchun bitiruv malakaviy ishi yoki magistratura talabasi uchun dissertatsiya himoyasini o'z ichiga oladi”;

s) 1 va 2-jadvallar o'z kuchini yo'qotgan deb hisoblansin.

3. 2-ilovada:

a) Mundarijaning 5-bandi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“5. Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori

Bilim sohasi: Gumanitar soha — 100 000

Ta'lim sohasi: Pedagogika — 110 000

Ta'lim sohasi: Gumanitar fanlar — 120 000

Ta'lim sohasi: Matematika — 130 000

Ta'lim sohasi: Tabiiy fanlar — 140 000

Ta'lim sohasi: San'at — 150 000

Bilim sohasi: Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq — 200 000

Ta'lim sohasi: Sotsiologiya va psixologiya — 210 000

Ta'lim sohasi: Jurnalistika va axborot — 220 000

Ta'lim sohasi: Iqtisod — 230 000

Ta'lim sohasi: Huquq — 240 000

Bilim sohasi: Ishlab chiqarish-texnik soha — 300 000

Ta'lim sohasi: Muhandislik ishi — 310 000

Ta'lim sohasi: Ishlab chiqarish texnologiyalari — 320 000

Ta'lim sohasi: Kompyuter texnologiyalari va informatika — 330 000

Ta'lim sohasi: Arxitektura va qurilish — 340 000

Ta'lim sohasi: Aloqa va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari — 350 000

Bilim sohasi: Qishloq va suv xo'jaligi — 400 000

Ta'lim sohasi: Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi — 410 000

Ta'lim sohasi: Qishloq xo'jaligida menejment — 420 000

Ta'lim sohasi: Qishloq xo'jalik texnikasi — 430 000

Ta'lim sohasi: Veterinariya — 440 000

Ta'lim sohasi: Irrigatsiya va melioratsiya — 450 000

Bilim sohasi: Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot — 500 000

Ta'lim sohasi: Sog'liqni saqlash — 510 000

Ta'lim sohasi: Ijtimoiy ta'minot — 520 000

Bilim sohasi: Xizmatlar sohasi — 600 000

Ta'lim sohasi: Xizmat ko'rsatish sohasi — 610 000

Ta'lim sohasi: Transport — 620 000

Ta'lim sohasi: Atrof-muhit muhofazasi — 630 000

Ta'lim sohasi: Hayotiy faoliyat xavfsizligi — 640 000

Ta'lim sohasi: Harbiy ta'lim — 650 000”;

b) 1.1-band quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“1.1. Davlat, jamiyat va shaxsning amaldagi va istiqboldagi ehtiyojlariga, shuningdek, yangi talab qilinayotgan yo‘nalishlar, birinchi navbatda, yuqori va innovatsion texnologiyalar sohasi bo‘yicha mehnat bozori kon‘yukturasi hamda professional kadrlar tayyorlashning jahon tendensiyalariga muvofiq oliy ta‘limning O‘zbekiston Respublikasida qabul qilingan yo‘nalishlari va mutaxassisliklarini tartibga soladi”;

v) 1.2-bandning **uchinchi xatboshidagi** “joylashtirishning” degan so‘z “bandligining” degan so‘zga almashtirilsin;

g) 2-bandda:

uchinchi xatboshisi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“O‘z DSt 6.01.1:2007. O‘zbekiston Respublikasi texnik-iqtisodiy va ijtimoiy axborotlarni kodlashtirish va tasniflashning yagona tizimi. Asosiy qoidalar;”;

to‘rtinchi xatboshisi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“O‘z DSt 6.01.2:2007. O‘zbekiston Respublikasi texnik-iqtisodiy va ijtimoiy axborotlarni kodlashtirish va tasniflashning yagona tizimi. Tasniflagich ishlab chiqish va yuritish tartibi.”;

d) 3.1-band quyidagi tahrirda bayon qilinsin:

“3.1. Klassifikator — oliy ma‘lumotli kadrlar tayyorlash yo‘nalishlari va mutaxassisliklarining tizimlashtirilgan ro‘yxati. Unda oltita bilim sohasi nazarda tutilgan:

1. Gumanitar soha.

2. Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq.

3. Ishlab chiqarish va texnik soha.

4. Qishloq va suv xo‘jaligi.

5. Sog‘liqni saqlash va ijtimoiy ta‘minot.

6. Xizmatlar sohasi.

j) 3.3-bandning:

ikkinchi xatboshidagi “ta‘lim dasturi” so‘zlari “o‘quv rejalar va fanlar dasturi” so‘zlariga almashtirilsin;

uchinchi xatboshidagi “ta‘lim dasturi” so‘zlari “o‘quv rejalar va fanlar dasturi” so‘zlariga almashtirilsin;

z) 4.1-bandda “vazirligiga” so‘zidan keyin “O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi bilan kelishgan holda” so‘zlari qo‘shilsin;

i) 4.2-bandning:

uchinchi xatboshi chiqarib tashlansin;

to‘rtinchi va beshinchi xatboshilari tegishli ravishda uchinchi va to‘rtinchi xatboshilar deb hisoblansin;

uchinchi xatboshi quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“bakalavriat yo‘nalishi yoki magistratura mutaxassisligining malaka talablari, o‘quv rejasi loyihalari va boshqa o‘ziga xos belgilari”;

y) 5-band quyidagi tahrirda bayon etilsin:

“5. Oliy ta‘lim yo‘nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori

| Bilim va ta'lim sohalari, ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari nomi | Kod | |
|---|--|-----------------------------------|
| | Bakalavriat ta'lim yo'nalishlari | Magistratura mutaxassisliklari |
| | 5-bosqich | 5A-bosqich |
| GUMANITAR SOHA | 100 000 | |
| Pedagogika | 110 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Matematika o'qitish metodikasi</i> | 5110100 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| • Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (matematika) | | 5A110101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Fizika va astronomiya o'qitish metodikasi</i> | 5110200 | |
| • Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (fizika va astronomiya) | | 5A110201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kimyo o'qitish metodikasi</i> | 5110300 | |
| • Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (kimyo) | | 5A110301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Biologiya o'qitish metodikasi</i> | 5110400 | |
| • Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (biologiya) | | 5A110401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Geografiya va o'qitish metodikasi</i> | 5110500 | |
| • Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (geografiya) | | 5A110501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tarix o'qitish metodikasi</i> | 5110600 | |
| • Ijtimoiy-gumanitar fanlarni o'qitish metodikasi (tarix) | | 5A110601 |
| • Ta'lim yo'nalishi: <i>Informatika o'qitish metodikasi</i> | 5110700 | |
| • Ta'limda axborot texnologiyalari | | 5A110701 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tasviriy san'at va muhandislik grafikasi</i> | 5110800 | |
| • Tasviriy san'at va amaliy bezak san'ati | | 5A110801 |
| • Muhandislik grafikasi va dizayn nazariyasi | | 5A110802 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Pedagogika va psixologiya</i> | 5110900 | |
| • Pedagogika nazariyasi va tarixi (faoliyat turi bo'yicha) | | 5A110901 |
| • Pedagogika va psixologiya | | 5A110902 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kasb ta'limi (yo'nalishlar bo'yicha)</i> | 5111000 | |
| • Kasb ta'limi nazariyasi va metodikasi (mutaxassisliklar bo'yicha) | | 5A111001 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Musiqa ta'limi</i> | 5111100 | |
| • Musiqa ta'limi va san'at | | 5A111101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>O'zbek tili va adabiyoti</i> | 5111200 | |
| • O'zbek tili va adabiyoti | | 5A111201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ona tili va adabiyoti (tillar bo'yicha)</i> | 5111300 | |
| • Ona tili va adabiyoti (tillar bo'yicha) | | 5A111301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xorijiy til va adabiyoti (tillar bo'yicha)</i> | 5111400 | |
| • Xorijiy til va adabiyoti (tillar bo'yicha) | | 5A111401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Chaqiriqqacha harbiy ta'lim</i> | 5111500 | |
| • Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (chaqiriqqacha harbiy ta'lim) | | 5A111501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi</i> | 5111600 | |
| • Ijtimoiy-gumanitar fanlarni o'qitish metodikasi (ma'naviyat asoslari) | | 5A111601 |
| • Ijtimoiy-gumanitar fanlarni o'qitish metodikasi (huquq ta'limi) | | 5A111602 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish</i> | 5111700 | |
| • Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (boshlang'ich ta'lim) | | 5A111701 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Maktabgacha ta'lim</i> | 5111800 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| • Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (maktabgacha ta'lim) | | 5A111801 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Defektologiya</i> | 5111900 | |
| • Maxsus pedagogika, defektologiya (mutaxassisliklar bo'yicha) | | 5A111901 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Jismoniy madaniyat</i> | 5112000 | |
| • Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariyasi va metodikasi | | 5A112001 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Mehnat ta'limi</i> | 5112100 | |
| • Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (mehnat ta'limi) | | 5A112101 |
| Gumanitar fanlar | 120 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Filologiya va tillarni o'qitish (tillar bo'yicha)</i> | 5120100 | |
| • Adabiyotshunoslik (tillar va tadqiqot yo'nalishlari bo'yicha) | | 5A120101 |
| • Lingvistika (tillar bo'yicha) | | 5A120102 |
| • Mumtoz filologiya (turlari bo'yicha) | | 5A120103 |
| • Matnshunoslik va adabiy manbashunoslik | | 5A120104 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tarjima nazariyasi va amaliyoti (tillar bo'yicha)</i> | 5120200 | |
| • Qiyosiy tilshunoslik, lingvistik tarjimashunoslik (tillar bo'yicha) | | 5A120201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)</i> | 5120300 | |
| • O'zbekiston tarixi | | 5A120301 |
| • Tarix (yo'nalishlar va mamlakatlar bo'yicha) | | 5A120302 |
| • Davlat boshqaruvi va mahalliy o'z-o'zini boshqaruv (faoliyat turi bo'yicha) | | 5A120303 |
| • Tarixshunoslik, manbashunoslik va tarixiy tadqiqot usullari (mamlakatlar bo'yicha) | | 5A120304 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Arxeologiya</i> | 5120400 | |
| • Arxeologiya | | 5A120401 |
| • Etnografiya, etnologiya va antropologiya | | 5A120402 |
| • Etnogenez (o'zbek xalqining etnik tarixi) | | 5A120403 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Falsafa</i> | 5120500 | |
| • Falsafa tarixi (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A120501 |
| • Falsafa (qo'llash sohasi) | | 5A120502 |
| • Etika va estetika | | 5A120503 |
| • Ontologiya, gnoseologiya va logika | | 5A120504 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Dinshunoslik</i> | 5120600 | |
| • Islom tarixi va manbashunosligi | | 5A120601 |
| • Dinshunoslik | | 5A120602 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Jahon siyosati (mintaqalar bo'yicha)</i> | 5120700 | |
| • Xalqaro munosabatlar va tashqi siyosat | | 5A120701 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Sharq falsafasi va madaniyati</i> | 5120800 | |
| • Sharq falsafasi va madaniyati | | 5A120801 |
| Matematika | 130 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Matematika</i> | 5130100 | |

| | | |
|---|----------------|----------|
| • Matematika (yoʻnalishlar boʻyicha) | | 5A130101 |
| • Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika | | 5A130102 |
| • Differensial tenglamalar va matematik fizika | | 5A130103 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Amaliy matematika va informatika</i> | 5130200 | |
| • Matematik modellashtirish va sonli usullar | | 5A130201 |
| • Amaliy matematika va axborot texnologiyalari | | 5A130202 |
| Tabiiy fanlar | 140 000 | |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Biologiya (turlari boʻyicha)</i> | 5140100 | |
| • Biologiya (fan yoʻnalishi boʻyicha) | | 5A140101 |
| • Mikrobiologiya va virusologiya | | 5A140102 |
| • Ixtiologiya va gidrobiologiya | | 5A140103 |
| • Biotexnologiya | | 5A140104 |
| • Biofizika | | 5A140105 |
| • Biokimyo | | 5A140106 |
| • Genetika | | 5A140107 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Fizika</i> | 5140200 | |
| • Nazariy fizika | | 5A140201 |
| • Fizika (yoʻnalishlar boʻyicha) | | 5A140202 |
| • Geliofizika va quyosh energiyasidan foydalanish | | 5A140203 |
| • Kondensatsiyalangan muhitlar fizikasi va materialshunoslik (turlari boʻyicha) | | 5A140204 |
| • Atom yadrosi va elementar zarrachalar fizikasi, tezlashtiruvchi texnika | | 5A140205 |
| • Elektronika | | 5A140206 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Mexanika</i> | 5140300 | |
| • Nazariy mexanika | | 5A140301 |
| • Deformatsiyalanuvchi qattiq jism mexanikasi | | 5A140302 |
| • Suyuqlik va gaz mexanikasi | | 5A140303 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Astronomiya</i> | 5140400 | |
| • Astronomiya (tadqiqot yoʻnalishi boʻyicha) | | 5A140401 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Kimyo</i> | 5140500 | |
| • Kimyo (fan yoʻnalishi boʻyicha) | | 5A140501 |
| • Materiallar va moddalar kimyosi (materiallar boʻyicha) | | 5A140502 |
| • Neft va gaz kimyosi va texnologiyasi | | 5A140503 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Geografiya</i> | 5140600 | |
| • Iqtisodiy va ijtimoiy geografiya (oʻrganish obyekti boʻyicha) | | 5A140601 |
| • Geografiya (oʻrganish obyekti boʻyicha) | | 5A140602 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Gidrometeorologiya</i> | 5140700 | |
| • Meteorologiya, iqlimshunoslik, agrometeorologiya (faoliyat turlari boʻyicha) | | 5A140701 |
| • Hidrometeorologiya (faoliyat turi boʻyicha) | | 5A140702 |
| Taʼlim yoʻnalishi: <i>Geologiya</i> | 5140800 | |
| • Umumiy va hududiy geologiya (fan yoʻnalishlari boʻyicha) | | 5A140801 |
| • Geotektonika va geodinamika | | 5A140802 |
| • Geokimyo, foydali qazilmalarni qidirishning geokimyoviy usullari | | 5A140803 |

| | | |
|---|----------------|----------|
| • Mineralogiya, kristallografiya, petrografiya | | 5A140804 |
| • Uran geokimyosi va mineralogiyasi | | 5A140805 |
| • Geologik s'yomka va foydali qazilmalar konlarini qidirish | | 5A140806 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Geofizika</i> | 5140900 | |
| • Geofizika, foydali qazilmalarni qidirishning geofizik usullari | | 5A140901 |
| • Seysmologiya va seysmometriya | | 5A140902 |
| • Neft va gaz geofizikasi | | 5A140903 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tuproqshunoslik</i> | 5141000 | |
| • Tuproqshunoslik (tadqiqot turi bo'yicha) | | 5A141001 |
| • Eksperimental agrokimyo | | 5A141002 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Gidrologiya (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5141100 | |
| • Gidrologiya (o'rganish obyektlari bo'yicha) | | 5A141101 |
| • Hidrogeologiya (o'rganish obyekti bo'yicha) | | 5A141102 |
| • Suv va sel omborlarini ishlatish | | 5A141103 |
| • Hidravlika va muhandislik gidrologiyasi | | 5A141104 |
| San'at | 150 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Bastakorlik san'ati</i> | 5150100 | |
| • Bastakorlik san'ati | | 5A150101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>San'atshunoslik (turlari bo'yicha)</i> | 5150200 | |
| • Teatr san'ati | | 5A150201 |
| • Musiqa san'ati | | 5A150202 |
| • San'at nazariyasi va tarixi (turlari bo'yicha) | | 5A150203 |
| • Muzeyshunoslik, tarixiy-madaniy obyektlarni konservatsiya qilish, ta'mirlash va saqlash | | 5A150204 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Aktyorlik san'ati (turlari bo'yicha)</i> | 5150300 | |
| • Aktyorlik san'ati (turlari bo'yicha) | | 5A150301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Rejissyorlik (turlari bo'yicha)</i> | 5150400 | |
| • Rejissyorlik (turlari bo'yicha) | | 5A150401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Dirijyorlik (turlari bo'yicha)</i> | 5150500 | |
| • Dirijyorlik (turlari bo'yicha) | | 5A150501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Vokal san'ati (turlari bo'yicha)</i> | 5150600 | |
| • Vokal san'ati (turlari bo'yicha) | | 5A150601 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Cholg'u ijrochiligi (turlari bo'yicha)</i> | 5150700 | |
| • Fortepiano (organ) | | 5A150701 |
| • Cholg'u ijrochiligi (turlari bo'yicha) | | 5A150702 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Rangtasvir (turlari bo'yicha)</i> | 5150800 | |
| • Rangtasvir (turlari bo'yicha) | | 5A150801 |
| • Kino va telefilmning tasviriy yechimi | | 5A150802 |
| • Multfilm va kompyuter multiplikatsiyasi | | 5A150803 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Dizayn (turlari bo'yicha)</i> | 5150900 | |
| • Dizayn (turlari bo'yicha) | | 5A150901 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Grafika (turlari bo'yicha)</i> | 5151000 | |
| • Dastgoh va kitob grafikasi | | 5A151001 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Haykaltaroshlik (turlari bo'yicha)</i> | 5151100 | |
| • Haykaltaroshlik (turlari bo'yicha) | | 5A151101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Amaliy san'at (turlari bo'yicha)</i> | 5151200 | |
| • Tasviriy va amaliy bezak san'ati (turlari bo'yicha) | | 5A151201 |

| | | |
|---|----------------|----------|
| • San'at asarlari va me'moriy yodgorliklarni ta'mirlash | | 5A151202 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xoreografiya (turlari bo'yicha)</i> | 5151300 | |
| • Xoreografiya san'ati va xoreografiya (turlari bo'yicha) | | 5A151301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Texnogen san'at (turlari bo'yicha)</i> | 5151400 | |
| • Ovoz rejissorligi (turlari bo'yicha) | | 5A151401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kino-teleoperatorlik</i> | 5151500 | |
| • Kinooperatorlik | | 5A151501 |
| • Teleoperatorlik | | 5A151502 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xalq ijodiyoti (turlari bo'yicha)</i> | 5151600 | |
| • Xalq ijodiyoti (turlari bo'yicha) | | 5A151601 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish</i> | 5151700 | |
| • Madaniyat va san'at sohasi menejmenti | | 5A151701 |
| IJTIMOIIY SOHA, IQTISOD VA HUQUQ | 200 000 | |
| <i>Sotsiologiya va psixologiya</i> | 210 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Sotsiologiya</i> | 5210100 | |
| • Sotsiologiya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A210101 |
| • Ijtimoiy tizim va jarayonlarning axborot va psixologik xavfsizligi | | 5A210102 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Psixologiya (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5210200 | |
| • Psixologiya (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A210201 |
| <i>Jurnalistika va axborot</i> | 220 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Jurnalistika (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5220100 | |
| • Jurnalistika (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A220101 |
| • Xalqaro jurnalistika (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A220102 |
| • Televideniye va radio eshittirish | | 5A220103 |
| • Noshirlik ishi va muharrirlik | | 5A220104 |
| • Axborot xizmatlari texnologiyalari (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A220105 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Arxivshunoslik</i> | 5220300 | |
| • Hujjatchilik, hujjatshunoslik va arxivshunoslik | | 5A220301 |
| <i>Iqtisod</i> | 230 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5230100 | |
| • Iqtisodiy nazariya | | 5A230101 |
| • Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230102 |
| • Makroiqtisodiyot | | 5A230103 |
| • Mikroiqtisodiyot | | 5A230104 |
| • Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti | | 5A230105 |
| • Ekonometrika | | 5A230106 |
| • Iqtisodiyotda axborot texnologiyalari va tizimlari | | 5A230107 |
| • Monopoliyaga qarshi boshqaruv va raqobatni rivojlantirish | | 5A230108 |
| • Iqtisodiyotda matematik metodlar | | 5A230109 |
| • Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti | | 5A230110 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5230200 | |

| | | |
|--|----------------|-----------------|
| • Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni tashkil etish (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5230300 | |
| • Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni tashkil etish(tarmoqlar bo'yicha) | | 5A230301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5230400 | |
| • Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230401 |
| • Lizing | | 5A230402 |
| • Logistika | | 5A230403 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Bojxona ishi (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5230500 | |
| • Bojxona ishi (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A230501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Moliya</i> | 5230600 | |
| • Davlat moliyasini boshqarish | | 5A230601 |
| • Korporativ moliya va qimmatli qog'ozlar bozori (sohalar bo'yicha) | | 5A230602 |
| • Investitsiyalarni boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230603 |
| • Xalqaro moliya | | 5A230604 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Bank ishi</i> | 5230700 | |
| • Bank ishi (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A230701 |
| • Bank hisobi va audit | | 5A230702 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Soliqlar va soliqqa tortish</i> | 5230800 | |
| • Soliqlar va soliqqa tortish | | 5A230801 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5230900 | |
| • Buxgalteriya hisobi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230901 |
| • Audit (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A230902 |
| • Budjet hisobi va nazorati | | 5A230903 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)</i> | 5231000 | |
| • Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) | | 5A231001 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Jahon iqtisodiyoti va xalqaro iqtisodiy munosabatlar (mintaqalar va faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5231100 | |
| • Jahon iqtisodiyoti (mintaqalar va faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A231101 |
| • Tashqi iqtisodiy faoliyat (tarmoqlar va faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A231102 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Sug'urta ishi</i> | 5231200 | |
| • Sug'urta ishi | | 5A231201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Pensiya ishi</i> | 5231300 | |
| • Pensiya ishi | | 5A231301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Statistika (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5231400 | |
| • Statistika (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A231401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Baholash ishi</i> | 5231500 | |
| • Baholash ishi va riyeltorlik (obyektlar bo'yicha) | | 5A231501 |

| | | |
|--|----------------|----------|
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi</i> | 5231600 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kadrlar menejmenti</i> | 5231700 | |
| • Kadrlar menejmenti | | 5A231701 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ijtimoiy soha va inson resurslari menejmenti</i> | 5231800 | |
| • Ijtimoiy soha va inson resurslari menejmenti | | 5A231801 |
| Huquq | 240 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Yurisprudensiya (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5240100 | |
| • Davlat huquqi va boshqaruvi (sohalar bo'yicha) | | 5A240101 |
| • Xalqaro huquq (sohalar bo'yicha) | | 5A240105 |
| • Diplomatik va konsullik huquqi | | 5A240106 |
| • Davlat boshqaruvi huquqi | | 5A240108 |
| • Soliq va bojxona huquqi | | 5A240109 |
| • Biznes huquqi | | 5A240110 |
| • Xalqaro tijorat huquqi | | 5A240111 |
| • Shartnoma huquqi | | 5A240112 |
| • Korporativ huquq | | 5A240113 |
| • Tabiiy resurslar huquqi | | 5A240114 |
| • Mehnat huquqi | | 5A240115 |
| • Jinoyat qonunchiligini qo'llash nazariyasi va amaliyoti | | 5A240116 |
| • Sud ekspertizasi va kriminalistika | | 5A240117 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Yurisprudensiya (Islom huquqi)</i> | 5240200 | |
| • Islom huquqi | | 5A240201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Davlat va jamiyat boshqaruvi</i> | 5240300 | |
| • Davlat boshqaruvi | | 5A240301 |
| • Jamiyat boshqaruvi | | 5A240302 |
| IShLAB ChIQARISH-TEXNIK SOHA | 300 000 | |
| Muhandislik ishi | 310 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Energetika (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5310100 | |
| • Hidroelektrstansiyalar va qayta tiklanuvchi energiya manbalari | | 5A310101 |
| • Gidravlik mashinalar | | 5A310102 |
| • Sanoat issiqlik energetikasi | | 5A310104 |
| • Issiqlik texnikasi (qo'llanish obyekti bo'yicha) | | 5A310105 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)</i> | 5310200 | |
| • Elektr ta'minoti (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310201 |
| • Energiya tejamkorligi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310202 |
| • Elektr stansiyalari | | 5A310203 |
| • Elektr energetikasi tizimlari va tarmoqlari (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A310204 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Metallurgiya</i> | 5310300 | |
| • Metallurgiya (metall turlari bo'yicha) | | 5A310301 |
| • Metallurgiya mashinalari va jihozlari (ishlab chiqarish turi bo'yicha) | | 5A310302 |
| • Quymakorlik ishlab chiqarishi texnologiyasi (turlari bo'yicha) | | 5A310303 |
| • Qora metall va qotishmalaridan navli va listli prokat | | 5A310304 |

| | | |
|---|----------------|----------|
| materiallari prokatlash | | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Aviasozlik va havo kemalaridan texnik foydalanish</i> | 5310400 | |
| • Yer usti majmualari va uchish apparatlari (loyihalash va ekspluatatsiya) | | 5A310401 |
| • Pilotaj-navigatsiya majmualarining aviatsiya elektr tizimlaridan texnik foydalanish | | 5A310403 |
| • Uchish apparatlarini sinash, ularning aerodinamikasi va issiqlik almashuv jarayonlari | | 5A310404 |
| • Havo kemalari va aviatsiya dvigatellaridan foydalanish | | 5A310405 |
| • Parvoz xavfsizligi va sertifikatlash | | 5A310406 |
| • Uchish apparatlari dvigatellari va energetik qurilmalari | | 5A310408 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Avtomobilsozlik va traktorsozlik</i> | 5310500 | |
| • Avtomobilsozlik va traktorsozlik | | 5A310501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)</i> | 5310600 | |
| • Yerusti transport vositalari va tizimlari (transport turlari bo'yicha) | | 5A310601 |
| • Temir yo'l transporti (turlari bo'yicha) | | 5A310603 |
| • Avtomobillar va avtomobil xo'jaligi | | 5A310604 |
| • Ichki yonuv dvigatellarini sinash va ulardan foydalanish | | 5A310605 |
| • Ximmotologiya | | 5A310606 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektrtexnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5310700 | |
| • Elektr mexanikasi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310701 |
| • Elektr izolatsiyali va kabelli texnika | | 5A310702 |
| • Elektrotexnik majmualar va tizimlar (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310704 |
| • Konchilik mashinalari va jihozlari | | 5A310705 |
| • Elektrotexnologik jarayonlar va qurilmalar (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310706 |
| • Nazariy elektrotexnika | | 5A310707 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Elektronika va asbobsozlik(tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5310800 | |
| • Elektronika va elektron texnikasi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310801 |
| • O'lchash va nazorat qilish asbob-uskunalari, metodlari (turlari bo'yicha) | | 5A310802 |
| • Axborot-o'lchov tizimlari (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310803 |
| • Lazer tizimlari, texnikasi va texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310804 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5310900 | |
| • Mahsulotlar xavfsizligi va ularning sertifikatatsiyasi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310901 |
| • Metrologiya, standartlashtirish va sifatni boshqarish (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A310902 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Texnologik jarayonlar va ishlab</i> | 5311000 | |

| | | |
|---|----------------|----------|
| <i>chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)</i> | | |
| • Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A311001 |
| • Temir yo'l transportida avtomatika va telemexanika | | 5A311002 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Geodeziya, kartografiya va kadastr (funktsiyalari bo'yicha)</i> | 5311500 | |
| • Aviatsiya-kosmik vositalari bilan tabiiy resurslarni tadqiq qilish | | 5A311501 |
| • Geodeziya va kartografiya (funktsiyalari bo'yicha) | | 5A311502 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5311600 | |
| • Foydali qazilma konlarini qazish (qazish usullari bo'yicha) | | 5A311601 |
| • Shaxta va yer osti muhandisligi (faoliyat turi bo'yicha) | | 5A311602 |
| • Foydali qazilmalarni boyitish (qazilma turlari bo'yicha) | | 5A311603 |
| • Portlatish ishi | | 5A311604 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (kon turlari bo'yicha)</i> | 5311700 | |
| • Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (kon turlari bo'yicha) | | 5A311701 |
| • Neft-gaz konlari geologiyasi | | 5A311702 |
| • Neft va gaz konlarini qidiruv-razvedka ishlarining aerokosmik metodlari | | 5A311704 |
| • Neftli-gazli qatlamlar litologiyasi va stratigrafiyasi | | 5A311705 |
| • Neft va gaz konlarini qidiruv-razvedka ishlarining geofizik metodlari | | 5A311706 |
| • Konchilik geologiyasi va geofizikasi | | 5A311707 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi</i> | 5311800 | |
| Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi | | 5A311801 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish</i> | 5311900 | |
| • Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish | | 5A311901 |
| • Neft va gaz konlari mashina va jihozlaridan foydalanish | | 5A311902 |
| • Neft va gaz quduqlarini burg'ulash | | 5A311903 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish, qurish va ulardan foydalanish</i> | 5312000 | |
| • Neft va gaz quvurlari, baza va omborlarini qurish va ulardan foydalanish | | 5A312001 |
| <i>Ishlab chiqarish texnologiyalari</i> | 320 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5320100 | |
| • Materialshunoslik va materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A320101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Mashinasozlik texnologiyasi,</i> | 5320200 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| <i>mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish</i> | | |
| • Mashinasozlik texnologiyasi va jihozlari (ishlab chiqarish bo'yicha) | | 5A320201 |
| • Energiya mashinasozligi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A320203 |
| • Mashinasozlikda texnologik jarayonlar va tizimlarni avtomatlashtirish | | 5A320206 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5320300 | |
| • Mashinashunoslik | | 5A320302 |
| • Sovutish, kriogen texnikasi va mo'tadillash tizimlari mashinalari hamda agregatlari | | 5A320303 |
| • Qishloq xo'jalik mahsulotlarini qayta ishlash mashinalari va jihozlari | | 5A320304 |
| • Kimyoviy sanoat va qurilish materiallari korxonalarining mashinalari hamda apparatlari | | 5A320305 |
| • Sellyuloza-qog'oz ishlab chiqarish texnologiyasi va jarayonlari | | 5A320306 |
| • Yog'ochga ishlov berish texnologiyasi va yog'ochshunoslik | | 5A320307 |
| • Payvandlash ishlab chiqarishi texnologiyasi va jihozlari | | 5A320308 |
| • Neft-gaz sanoati mashinalari va jihozlari | | 5A320309 |
| • To'qimachilik va yengil sanoat mashinalari hamda apparatlari | | 5A320310 |
| • Oziq-ovqat sanoati mashinalari va agregatlari | | 5A320311 |
| • Elektronika sanoati texnologik mashinalari va jihozlari | | 5A320312 |
| • Tibbiyot va biotexnologiya mashinalari va jihozlari | | 5A320313 |
| • Paxta sanoati mashinalari va jihozlari | | 5A320315 |
| • Neft va gazni qayta ishlash sanoati mashinalari va apparatlari | | 5A320316 |
| • Metallurgiya mashina va jihozlaridan foydalanish va ta'mirlash | | 5A320317 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)</i> | 5320400 | |
| • Noorganik moddalar kimyoviy texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo'yicha) | | 5A320401 |
| • Organik moddalar kimyoviy texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo'yicha) | | 5A320402 |
| • Silikat va qiyin eriydigan nometall materiallar texnologiyasi | | 5A320404 |
| • Yuqori molekulyar birikmalar kimyoviy texnologiyasi (turlari bo'yicha) | | 5A320405 |
| • Dorivor vositalar va preparatlar texnologiyasi | | 5A320406 |
| • Kimyoviy texnologiya jarayonlari va apparatlari (ishlab chiqarish turi bo'yicha) | | 5A320407 |
| • Materiallar kimyoviy qarshiligi va zanglashdan himoyalash | | 5A320408 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5320500 | |
| • Biotexnologiya (mahsulot turi bo'yicha) | | 5A320501 |

| | | |
|---|----------------|----------|
| • Tibbiy-biologik apparatlar, tizimlar va majmualar (qo'llanish sohasi bo'yicha) | | 5A320502 |
| • Gen muhandisligi | | 5A320503 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Matbaa va qadoqlash jarayonlari texnologiyasi</i> | 5320800 | |
| • Matbaa texnologiyasi va dizayni | | 5A320802 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)</i> | 5320900 | |
| • To'qimachilik xomashyolarini qayta ishlash texnologiyasi (xomashyo turi bo'yicha) | | 5A320901 |
| • Tikuv buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash | | 5A320902 |
| • Charm va mo'yna buyumlari texnologiyasi va konstruksiyasini ishlash | | 5A320903 |
| • To'qimachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha) | | 5A320904 |
| • To'qimachilik va yengil sanoat mahsulotlari materialshunosligi, ekspertizasi va sifat nazorati (qo'llanish sohalari bo'yicha) | | 5A320905 |
| • To'qimachilik sanoati buyumlarini badiiy loyihalash (dissinatorlar) | | 5A320906 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)</i> | 5321000 | |
| • Oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarish va qayta ishlash texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha) | | 5A321001 |
| • Oziq-ovqat sanoati mashinalari, agregatlari va jarayonlari | | 5A321002 |
| • Oziq-ovqat xavfsizligi | | 5A321003 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Noyob va radioaktiv metallar rudalarini qazib olish, qayta ishlash texnikasi va texnologiyasi</i> | 5321100 | |
| • Noyob va radioaktiv metallar rudalarini qazib olish, boyitish va qayta ishlash texnologiyasi | | 5A321101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xomashyo turlari bo'yicha)</i> | 5321200 | |
| • Paxtani dastlabki ishlash va urug' tayyorlash texnologiyasi | | 5A321201 |
| • Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (turlari bo'yicha) | | 5A321202 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi</i> | 5321300 | |
| • Neft-gaz sanoatida resurslarni tejash texnologiyasi | | 5A321301 |
| • Neft va gazni qayta ishlash va kimyoviy texnologiyasi | | 5A321302 |
| • Neft va gazni qayta ishlash jarayonlari va apparatlari | | 5A321303 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Neft-gaz kimyo sanoati texnologiyasi</i> | 5321400 | |
| • Kimyoviy va neft-gaz kimyoviy texnologiyalar | | 5A321401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Texnologiyalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)</i> | 5321500 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Yengil sanoat texnologiyalari va</i> | 5321600 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| <i>jihozlari</i> | | |
| • Yengil sanoat mashinalari va apparatlari | | 5A321601 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari</i> | 5321700 | |
| • Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari | | 5A321701 |
| <i>Kompyuter texnologiyalari va informatika</i> | 330 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti</i> | 5330100 | |
| • Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti (foydalanish turi bo'yicha) | | 5A330101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5330200 | |
| • Kompyuter tizimlari va ularning dasturiy ta'minoti (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A330201 |
| • Axborot va multimediya texnologiyalari (qo'llanish sohasi bo'yicha) | | 5A330202 |
| • Amaliy informatika | | 5A330203 |
| • Axborot tizimlari (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A330204 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)</i> | 5330300 | |
| • Kriptografiya va kriptozanaliz (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A330301 |
| • Axborot xavfsizligi (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A330302 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kompyuter grafikasi va dizayn</i> | 5330400 | |
| • Kompyuter grafikasi va dizayn | | 5A330401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Kompyuter injiniringi ("Kompyuter injiniringi", "AT-Servis", "Axborot xavfsizligi", "Multimedia texnologiyalari")</i> | 5330500 | |
| • Kompyuter injiniringi ("Kompyuter tizimlarini loyihalash", "Amaliy dasturiy vositalarni loyihalash", "Axborot va multimedia texnologiyalari", "Axborot xavfsizligi, kriptografiya va kriptozanaliz") | | 5A330501 |
| • "Elektron hukumat" tizimini boshqarish | | 5A330502 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Dasturiy injiniring</i> | 5330600 | |
| • Dasturiy injiniring | | 5A330601 |
| <i>Arxitektura va qurilish</i> | 340 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Arxitektura (turlari bo'yicha)</i> | 5340100 | |
| • Bino va inshootlar arxitekturasi | | 5A340101 |
| • Arxitektura nazariyasi va tarixi, arxitektura yodgorliklarini tiklash | | 5A340102 |
| • Shaharsozlik va qishloq aholi yashash joylarini kompleks qurish | | 5A340103 |
| • Landshaftlar arxitekturasi | | 5A340104 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)</i> | 5340200 | |
| • Bino va inshootlar qurilishi (inshootlar turi bo'yicha) | | 5A340201 |
| • Qurilishni tashkil etish texnologiyasi (turlari bo'yicha) | | 5A340202 |
| • Infratuzilma obyektlarini qurish (inshootlar turi bo'yicha) | | 5A340203 |
| • Qurilish konstruksiyalari, maxsus jihozlar va | | 5A340204 |

| | | |
|--|----------------|----------|
| muhandislik tizimlari montaji | | |
| • Ko'priklar, tonnellar va metropoliten qurilishi (inshootlar turi bo'yicha) | | 5A340205 |
| • Qurilish iqtisodiyoti | | 5A340206 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Shahar qurilishi va xo'jaligi</i> | 5340300 | |
| • Shahar transporti xo'jaligi va aloqa yo'llari | | 5A340302 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo'yicha)</i> | 5340400 | |
| • Suv ta'minoti, kanalizatsiya, suv resurslarini muhofaza qilish va ulardan samarali foydalanish | | 5A340401 |
| • Issiqlik-gaz ta'minoti, ventilatsiya, havoni mo'tadillash va havo havzasini muhofaza qilish | | 5A340403 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish</i> | 5340500 | |
| • Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish | | 5A340501 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo'yicha)</i> | 5340600 | |
| • Temir yo'ldan foydalanish va temir yo'l xo'jaligi | | 5A340601 |
| • Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo'yicha) | | 5A340602 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Gidrotexnika qurilishi (turlari bo'yicha)</i> | 5340700 | |
| • Gidrotexnika inshootlari (inshootlar turi bo'yicha) | | 5A340701 |
| • Geotexnika va yer osti gidrotexnika inshootlari | | 5A340702 |
| • Hidroelektr va nasos stansiyalari qurilishi | | 5A340703 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Avtomobil yo'llari va aerodromlar</i> | 5340800 | |
| • Avtomobil yo'llari va aerodromlar (turlari bo'yicha) | | 5A340801 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ko'chmas mulk ekspertizasi va uni boshqarish</i> | 5340900 | |
| • Ko'chmas mulkni baholash va boshqarish | | 5A340901 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish</i> | 5341000 | |
| • Qishloq aholi yashash joylarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish | | 5A341001 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Qiymat injiniringi</i> | 5341100 | |
| • Qiymat injiniringi | | 5A341101 |
| Aloqa va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari | 350 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar", "Teleradioeshittirish", "Mobil tizimlar")</i> | 5350100 | |
| • Telekommunikatsiya injiniringi ("Axborot uzatish tizimlari", Telekommunikatsiya tarmoqlari", "Teleradioeshittirish") | | 5A350101 |
| • Axborot uzatish qurilmalari va tizimlari | | 5A350102 |
| • Telekommunikatsiya tizimlarining dasturiy ta'minoti | | 5A350103 |
| • Telekommunikatsiya tizimlari va tarmoqlarida axborot xavfsizligi | | 5A350104 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Televizion texnologiyalar</i> | 5350200 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| (“Audiovizual texnologiyalar”, “Telestudiya tizimlari va ilovalari”) | | |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida iqtisodiyot va menejment</i> | 5350300 | |
| • Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida iqtisodiyot va menejment | | 5A350301 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta’limi</i> | 5350400 | |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Pochta aloqasi texnologiyasi</i> | 5350500 | |
| Pochta xizmatini tashkil etish va texnologiyasi | | 5A350501 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Axborotlashtirish va kutubxonashunoslik</i> | 5350600 | |
| • Axborotlashtirish va kutubxonashunoslik | | 5A350601 |
| • Elektron kutubxona va arxivlar | | 5A350602 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Radioelektron qurilmalar va tizimlar (tarmoqlar bo‘yicha)</i> | 5350700 | |
| • Radioelektron qurilmalar va tizimlar (turlari va tarmoqlar bo‘yicha) | | 5A350701 |
| • Antennalar va o‘ta yuqori chastotali qurilmalar | | 5A350702 |
| • Radiotexnik qurilmalar va aloqa vositalari | | 5A350703 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Televideniye, radioaloqa va radioeshittirish</i> | 5350800 | |
| • Televideniye, radioaloqa va radioeshittirish qurilmalari hamda tizimlari (turlari bo‘yicha) | | 5A350801 |
| • Televideniye, radioaloqa va radioeshittirish tizimlarining xavfsizligi | | 5A350802 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Mobil aloqa tizimlari</i> | 5350900 | |
| • Mobil aloqa tizimlari | | 5A350901 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Audio-video texnologiyalar</i> | 5351000 | |
| • Audiotexnologiyalar | | 5A351001 |
| • Videotexnologiyalar | | 5A351002 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Maxsus yoritish texnologiyalari</i> | 5351100 | |
| • Maxsus yoritish texnologiyalari | | 5A351101 |
| QISHLOQ VA SUV XO‘JALIGI | 400 000 | |
| Qishloq, o‘rmon va baliq xo‘jaligi | 410 000 | |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Agrokimyo va agrotuproqshunoslik</i> | 5410100 | |
| • Agrotuproqshunoslik va agrofizika (sohalar bo‘yicha) | | 5A410101 |
| • Agrokimyo | | 5A410102 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo‘yicha)</i> | 5410200 | |
| • Agronomiya | | 5A410201 |
| • O‘simlikshunoslik (ekinlar guruhlari bo‘yicha) | | 5A410202 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>O‘simliklar himoyasi va karantini</i> | 5410300 | |
| • O‘simliklar himoyasi (usullari bo‘yicha) | | 5A410301 |
| • Entomologiya | | 5A410302 |
| • Fitopatologiya | | 5A410303 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Qishloq xo‘jaligi ekinlari seleksiyasi va urug‘chiligi</i> | 5410400 | |
| • Seleksiya va urug‘chilik (ekinlar guruhlari bo‘yicha) | | 5A410401 |
| Ta’lim yo‘nalishi: <i>Qishloq xo‘jalik mahsulotlarini</i> | 5410500 | |

| | | |
|---|----------------|----------|
| <i>saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi</i> | | |
| • Qishloq xo‘jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo‘yicha) | | 5A410501 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Zootexniya (turlari bo‘yicha)</i> | 5410600 | |
| • Parrandachilik | | 5A410601 |
| • Qorako‘l qo‘ylari seleksiyasi | | 5A410602 |
| • Qishloq xo‘jalik hayvonlarini urchitish, ko‘paytirish va ularning seleksiyasi (hayvonot turlari bo‘yicha) | | 5A410603 |
| • Chorvachilik mahsulotlari yetishtirish, saqlash va ularni dastlabki qayta ishlash texnologiyasi | | 5A410604 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Yer tuzish va yer kadastr</i> | 5410700 | |
| • Yer resurslaridan foydalanish va boshqarish | | 5A410701 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>O‘rmonchilik va aholi yashash joylarini ko‘kalamzorlashtirish</i> | 5410800 | |
| • O‘rmonchilik | | 5A410801 |
| • Aholi yashash joylarini ko‘kalamzorlashtirish va landshaftli qurilish | | 5A410802 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Ipakchilik</i> | 5410900 | |
| • Ipakchilik | | 5A410901 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Meva-sabzavotchilik va uzumchilik</i> | 5411000 | |
| • Sabzavotchilik va polizchilik | | 5A411001 |
| • Mevachilik | | 5A411002 |
| • Uzumchilik va uzumni dastlabki qayta ishlash | | 5A411003 |
| • Kartoshkachilik | | 5A411004 |
| • Meva-sabzavotchilikda biotexnologiya | | 5A411005 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Dorivor o‘simliklarni yetishtirish texnologiyasi</i> | 5411100 | |
| • Dorivor o‘simliklarni yetishtirish texnologiyasi | | 5A411101 |
| <i>Qishloq xo‘jaligida menejment</i> | 420 000 | |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Qishloq xo‘jaligida menejment</i> | 5420100 | |
| • Qishloq xo‘jaligida menejment | | 5A420101 |
| • Issiqxonalar va ularning muhandislik tizimlari | | 5A420102 |
| <i>Qishloq xo‘jalik texnikasi</i> | 430 000 | |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> | 5430100 | |
| • Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish (tarmoqlar bo‘yicha) | | 5A430101 |
| • Qishloq xo‘jalik texnikasini loyihalashtirish va konstruksiyasini ishlash | | 5A430102 |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Qishloq xo‘jaligini elektrlashtirish va avtomatlashtirish</i> | 5430200 | |
| • Agrosanoat majmui elektrotexnik uskunalari va elektr ta‘minoti | | 5A430201 |
| <i>Veterinariya</i> | 440 000 | |
| Ta‘lim yo‘nalishi: <i>Veterinariya</i> | 5440100 | |
| • Hayvonlarga tashxis qo‘yish va davolash | | 5A440101 |
| • Veterinariya jarrohligi | | 5A440102 |
| • Veterinariya farmakologiyasi va toksikologiyasi | | 5A440103 |
| • Akusherlik va sun‘iy urchitish | | 5A440104 |

| | | |
|--|----------------|----------|
| • Veterinariya sanitariyasi, veterinar-sanitarlik ekspertizasi va chorvachilik mahsulotlarini qayta ishlash gigiyenasi | | 5A440105 |
| • Hayvonlar patologiyasi, onkologiyasi va morfologiyasi | | 5A440106 |
| • Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi | | 5A440107 |
| • Hayvonlarning parazitli va yuqumli kasalliklari | | 5A440108 |
| <i>Irrigatsiya va melioratsiya</i> | 450 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Irrigatsiya tizimlarida suv energiyasidan foydalanish</i> | 5450100 | |
| • GES qurilishi va ulardan foydalanish | | 5A450101 |
| • Qayta tiklanuvchan energiya manbalari | | 5A450102 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Suv xo'jaligi va melioratsiya</i> | 5450200 | |
| • Gidromelioratsiya | | 5A450201 |
| • Melioratsiya va sug'orma dehqonchilik | | 5A450202 |
| • Suv kadastrasi va suv resurslaridan samarali foydalanish | | 5A450203 |
| • Qishloq xo'jalik suv ta'minoti muhandislik tizimlari va inshootlari | | 5A450204 |
| • Gidromelioratsiya tizimlaridan foydalanish | | 5A450205 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalashtirish</i> | 5450300 | |
| • Gidromelioratsiya ishlarini mexanizatsiyalashtirish | | 5A450301 |
| • Melioratsiya qurilishi mashinalari va jihozlari (turlari bo'yicha) | | 5A450302 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish</i> | 5450400 | |
| • Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ularning ishonchliligi va xavfsizligi | | 5A450401 |
| • Nasos stansiyalari va qurilmalaridan foydalanish va tashxisi | | 5A450402 |
| SOG'LIQNI SAQLASH VA IJTIMOIIY TA'MINOT | 500 000 | |
| <i>Sog'liqni saqlash</i> | 510 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Davolash ishi</i> | 5510100 | |
| • Akusherlik va ginekologiya | | 5A510101 |
| • Endokrinologiya | | 5A510102 |
| • Terapiya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510103 |
| • Otorinolarologiya | | 5A510104 |
| • Kardiologiya | | 5A510105 |
| • Oftalmologiya | | 5A510106 |
| • Yuqumli kasalliklar (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510107 |
| • Dermatovenerologiya | | 5A510108 |
| • Nevrologiya | | 5A510109 |
| • Umumiy onkologiya | | 5A510110 |
| • Psixiatriya | | 5A510111 |
| • Xirurgiya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510112 |
| • Tashxisning instrumental va funksional usullari (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510113 |
| • Neyroxirurgiya | | 5A510114 |
| • Sog'liqni saqlashni boshqarish va jamoat sog'lig'ini | | 5A510115 |

| | | |
|---|----------------|----------|
| saqlash (yo'nalishlar bo'yicha) | | |
| • Tibbiy psixologiya | | 5A510116 |
| • Urologiya | | 5A510117 |
| • Morfologiya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510118 |
| • Narkologiya | | 5A510119 |
| • Anesteziologiya va reanimatologiya | | 5A510120 |
| • Travmatologiya va ortopediya | | 5A510121 |
| • Sud-tibbiyot ekspertizasi | | 5A510123 |
| • Patologik anatomiya | | 5A510124 |
| • Shoshilinch tibbiy yordam | | 5A510125 |
| • Farmakologiya | | 5A510126 |
| • Sport tibbiyoti | | 5A510127 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Pediatriya ishi</i> | 5510200 | |
| • Pediatriya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510201 |
| • Bolalar xirurgiyasi | | 5A510202 |
| • Bolalar anesteziologiyasi va reanimatologiyasi | | 5A510203 |
| • Bolalar kardiologiyasi va revmatologiyasi | | 5A510204 |
| • Bolalar nevrologiyasi | | 5A510205 |
| • Neonatologiya | | 5A510206 |
| • Bolalar va o'smirlar ginekologiyasi | | 5A510207 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tibbiy profilaktika ishi</i> | 5510300 | |
| • Gigiyena (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha)</i> | 5510400 | |
| • Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha) | | 5A510401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Farmatsiya (turlari bo'yicha)</i> | 5510500 | |
| • Farmatsevtik kimyo va farmakognoziya | | 5A510501 |
| • Farmatsevtika ishini tashkil qilish va boshqarish | | 5A510502 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha)</i> | 5510600 | |
| • Dorivor o'simliklar biotexnologiyasi | | 5A510601 |
| • Immunobiologik va mikrobiologik preparatlar texnologiyasi | | 5A510602 |
| • Dorilarning sanoat texnologiyasi | | 5A510603 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Oliy hamshiralik ishi</i> | 5510700 | |
| • Oliy hamshiralik ishi | | 5A510701 |
| • Ta'lim yo'nalishi: <i>Harbiy tibbiyot</i> | 5510800 | |
| • Harbiy tibbiy tayyorgarlik | | 5A510801 |
| <i>Ijtimoiy ta'minot</i> | 520 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ijtimoiy ish (faoliyatning turli sohalari bo'yicha)</i> | 5520100 | |
| • Ijtimoiy ish (faoliyatning turli sohalari bo'yicha) | | 5A520101 |
| XIZMATLAR SOHASI | 600 000 | |
| <i>Xizmat ko'rsatish sohasi</i> | 610 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xizmatlar sohasi (faoliyat turlari va yo'nalishlari bo'yicha)</i> | 5610100 | |
| • Xizmatlar sohasi (faoliyat turlari va yo'nalishlari bo'yicha) | | 5A610101 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish</i> | 5610200 | |

| | | |
|--|----------------|----------|
| <i>va boshqarish</i> | | |
| • Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish | | 5A610201 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)</i> | 5610300 | |
| • Turizm (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A610301 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ijtimoiy-madaniy faoliyat</i> | 5610400 | |
| • Madaniyatshunoslik | | 5A610401 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Sport faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)</i> | 5610500 | |
| • Sport faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha) | | 5A610501 |
| • Jismoniy tarbiya va sport menejmenti | | 5A610502 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Xizmat ko'rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko'rsatish tarmoqlari bo'yicha)</i> | 5610600 | |
| Transport | 620 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo'yicha)</i> | 5620100 | |
| • Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo'yicha) | | 5A620101 |
| • Harakat xavfsizligi va uni tashkil etish (transport turlari bo'yicha) | | 5A620102 |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Havodagi harakatni boshqarish</i> | 5620200 | |
| • Havodagi harakatni boshqarish va aeronavigatsiya | | 5A620201 |
| Atrof-muhit muhofazasi | 630 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)</i> | 5630100 | |
| • Atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A630101 |
| • Ekologiya (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) | | 5A630102 |
| • Sanoat chiqindilarini tozalash (rekuperatsiya) | | 5A630103 |
| • Oqava suvlarni tozalash va suv resurslarini muhofaza qilish | | 5A630104 |
| Hayotiy faoliyat xavfsizligi | 640 000 | |
| Ta'lim yo'nalishi: <i>Hayotiy faoliyat xavfsizligi</i> | 5640100 | |
| • Mehnat muhofazasi, ishlab chiqarish va texnologik jarayonlar xavfsizligi (tarmoqlar bo'yicha) | | 5A640101 |
| • Yong'in xavfsizligi | | 5A640102 |
| • Favqulodda vaziyatlarda aholi xavfsizligi | | 5A640103 |
| • Inson va atrof-muhitning radiatsion xavfsizligi | | 5A640104 |
| Harbiy ta'lim | 650 000 | |

(O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2015-y., 2-son, 21-modda)