

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамаси
Давлат тест маркази

АХБОРОТНОМА

2019

№ 3

Тошкент

«АХБОРОТНОМА»

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест

маркази

илмий-услубий журнали.

Бир йилда 4 марта чиқади.

Ўзбекистон Матбуот ва ахборот
агентлигига 2007 йил 19 апрелда
қайта рўйхатдан ўтказилган.

Гувоҳнома № 0247

Таъсисчи:

Давлат тест маркази

Тахририят ҳайъати:

Закирова Махпиза
(бош мухаррир)

Гулямов Суръат

Муҳаммадиев Муродулла

Каримов Маджит

Содиков Қосимжон

Ибрагимов Абдуғофур

Бобоев Орзикул

(бош мухаррир ўринбосари)

Қаюмов Абдухалил

Мирвалиев Зоид

(масъул котиб)

Босишга руҳсат этилди: 27.09.2019

Шартли босма табоғи: 5,9

Нашириёт хисоб табоғи: 6,0

Адади 100. Буюртма № 3-А-19

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест
маркази босмахонасида чоп этилди.

Нашрга тайёрловчилар:

А.Баратов, З.Мирвалиев

Компьютерда саҳифаловчи:

О. Бобоев

Тахририят манзили:

100084, Тошкент шаҳри,
Богишамол кўчаси, 12- уй.

МУНДАРИЖА

Кириш.....	3
Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази “Ахборотнома” журнали муаллифлари учун қоидалар.....	4
Правила для авторов.....	8
A.A.Баратов. Хориж ва Ўзбекистонда оммавий тест синовидан ўтказиши тизимининг ривожланиши.....	12
F.A.Бобоев. Тест синовларини ташкил этишда гурӯҳ назоратчиларининг роли	17
Z.Z.Mirvaliev, M.Z.Mirvalieva. History of development of linguodidactic testing.....	20
S.B.Orifjonov. Markaziy elasik to‘qnashuvda tezliklar orasidagi bog‘lanish.....	22
S.B.Orifjonov. Ideal gazning bosimi	25
J.Iskandarov, N.Nurmuxamedova. 2019-2020 o‘quv yili test sinovi natijalari tahlili.....	27

КИРИШ

“Ахборотнома” илмий-услубий журналининг мазкур сонида Давлат тест маркази ходимлари томонидан ўрганилган, олиб борилган таҳлиллар ва тажрибалар натижасида тайёрланган мақолалар берилган.

Хусусан, биринчи мақола хориж ва Ўзбекистонда оммавий тест синовидан ўтказиш тизими ning ривожланнишига бағишлиланган бўлиб, илк бор тест синови қачон кўлланила бошланганини, эрамиздан одинги даврлардаги синовлар, уларни инсониятнинг ривожланниш даврида ва шу кунгача ривожланган хорижий давлатлардаги ҳолати, мамлакатимиздаги тест тизими га ҳукумат томонидан бўлган эътибор, унинг ривожи баён қилинган.

Шунингдек, мазкур сонда тест синовлари жараёнида имконияти чекланган абитуриентлар билан ишлашнинг психологик жиҳатларига қаратилган мақола келтирилган бўлиб, олий таълим муассасалари га ўқишига қабул қилиш бўйича Давлат тест маркази томонидан ўтказилаётган тест синовларида имконияти чекланган, ногирон абитуриентлар тест синовлари жараёнида дуч келадиган стресс ҳолатларни олдини олиш, уларга тест синовлари олдидан ва жараёнда психологик ёрдам кўрсатиш, алоҳида шарт-шароитлар яратиш ҳамда ечимлари бўйича тавсиялар берилган.

Булардан ташқари журналда Миллий тест тизими даги тест синовларини ташкил этишда гурӯҳ назоратчиларини роли мавзусидаги мақола келтирилган бўлиб, бу борада бир қатор таҳлилий маълумотлар келтирилиши билан бирга, муаллиф томонидан тест синовлари жараёнида амалдаги қонун хужжатларида гурӯҳ назоратчиларининг ролини ошириш учун уларнинг ҳуқуқлари доирасини кенгайтириши, шу билан бирга эътиборли томониларини инобатга олган ҳолда рағбатлантиришга эътибор қаратилиши ҳам кўрсатиб ўтилган.

Журнал саҳифасидан физика умумтаълим фанидан абитуриентлар учун қизарли бўлган марказий эластик тўқнашувда тезликлар орасидаги боғланиш ҳамда идеал газнинг босими мавзуларга қаратилган мақолалар ҳам ўрин олган.

Ушбу сонда 2019/2020 ўқув йилида бакалавриат таълим йўналишларига талабаликка қабул қилиш учун ўтказилган тест синовлари қундузги таълим шакли бўйича олий таълим муассасалари даги тест натижалари материали келтирилган бўлиб, абитуриентларнинг вилоятлар, олий ўқув юртлари, билим ва таълим соҳалари, ҳамда таълим тиллари кесими даги маълумотлари, шу билан бирга абитуриентлар тайёргарлигининг сифат мониторинги, ўртacha ўтиш, энг юқори баллар ва бошқа шу каби кўрсаткичлар жадвал, диаграмма, гистограмма кўринишида чуқур таҳлил қилинган.

Мазкур журнал сонида илк бор Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази “Ахборотнома” илмий-услубий журнали муаллифлари учун мақолаларни нашр этишга қўйилган асосий қоида ва талаблар, жумладан мавзулар ва чоп этиш шакллари, қўлёzmани расмийлаштириш ҳамда уни таҳририятга тақдим этиш, уни таҳририятдан ўтиш тартиби ҳақидаги асосий маълумотлар келтирилган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази “Ахборотнома” журнали муаллифлари учун қоидалар

I. Мавзулар ва чоп этиш шакллари

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест марказининг “Ахборотнома” илмий-услубий журнали педагогик ўлчовларга оид назарий ва амалий мақолаларни чоп этади. Тестология бўйича бажарилган ишларга алоҳида диққат қаратилади. Мақоланинг умумий ҳажми 15 бетдан ошмаслиги лозим (14 pt, Times New Roman шрифтида).

Етарлича илмий янгиликка эга ва тезда нашр қилиниши лозим бўлган материаллар **бош муҳаррирга хат** қўринишида (4 бетдан ортиқ бўлмаган, 14 pt Times New Roman шрифтида) тақдим этилади.

Аввал чоп этилган мақолани тўлдирувчи ёки тузатувчи, лекин тўлиқ мақола сифатида чоп этиш талаб қилинмайдиган материаллар **қисқа хабарлар** (6 бетдан ортиқ бўлмаган, 14 pt, Times New Roman шрифтида) кўринишида нашр қилинади.

Журналда педагогик ўлчовларга оид энг долзарб назарий ва амалий муаммоларга бағищланган **таҳлилий мақолалар** ҳам чоп этилиши мумкин (40 бетдан ортиқ бўлмаган, 14 pt, Times New Roman шрифтида). Муаллифлар таҳририятга олдиндан таҳлилий мақоланинг қисқача мазмунини (1 бетдан ортиқ бўлмаган) бериб, келишиб олиши керак.

Тақдим этилган қўлёзма матнида **бир мазмундаги материални асосланмаган ҳолда бир неча мақолага бўлиш ва ҳаддан ташқари ўз-ўзига ҳавола қилишдан қочиш** керак.

Ҳавола қилинган адабиётлар рўйхатида асосан охирги 5-10 йилда чоп этилган манбалар кўрсатилиши керак. Анча эски адабиётлар зарур ҳолатларда ҳавола қилинади.

Журнал таҳририяти мақолани таҳир қилиш ва материалларни бирлаштириш, шунингдек, қисқартириш ҳукуқини ўзида қолдиради.

II. Қўлёzmани расмийлаштириш ва уни таҳририятга тақдим этиш

Мақола қўлёзмаси, кўргазмали материаллари (таблицалар, чизмалар ва расмлар) билан биргаликда битта файлда, электрон шаклда (узлуксиз рақамланган ҳолда) таҳририятда қабул қилинади (*axborot@dtm.uz* электрон манзил бўйича).

Муаллифлар мақола қўлёзмаси билан бирга қўлёзма аввал бошқа журналда чоп этилмаганлиги ва чоп этиш учун навбатда турмаганлигини тасдиқловчи кафолат хатини тақдим этиши керак.

Муаллиф 7 иш кунида мақола қўлёзмаси келиб тушганлиги ҳакида хабардор қилинади.

Назарий, амалий, таҳлилий мақолаларни, редакторга хат ва қисқа хабарларни расмийлаштиришда куйидаги тартибга риоя қилиш керак:

1. Кўлёзма матни (мавзуси, қисқача мазмуни, муаллифнинг фамилияси, исми ва шарифи, иш жойи, калит сўзлар билан) 14 кегл, 1,5 оралиқда (Times New Roman шрифтида), барча томонларидан 2 см. ҳошия қолдирган ҳолда тайёрланади. Матннинг асосий тексти (мавзу ва мавзучалар номидан ташқари) кенглиги бўйича текисланган бўлиши керак. Матн редактори Microsoft Office Word дан (*.rtf форматда) фойдаланилган ҳолда тайёрланади.

Мақола кўлёзмасида бўлимлар тартиби:

1. Кириш
2. Натижалар ва муҳокама
3. Амалий қисм
4. Хулоса
5. Ташаккурнома (мажбурий эмас)
6. Молиявий манбаси (бўлса)
7. Манфаатлар тўқнашуви
8. Адабиётлар рўйхати
9. Abstract (ўзбек ва инглиз тилларида).

2. **Мақола номи** (юқори даражада маълумотли бўлиши, ишнинг аниқ мазмунини ўзида акс эттириши ва калит сўзлари бўлиши, йўналишни ва тадқиқотнинг асосий натижаларини ифодалashi керак. Агарда мақола навбатдаги хабар бўладиган бўлса, унда олдинги хабарни изоҳ ва адабиётлар рўйхати аввалида бериш), бош ҳарфда, ярим тўқ рангда, ўртада берилади.

3. **Муаллифларнинг фамилияси ва исми шарифи** (биринчи муаллифнинг фамилияси ва исми шарифи олдидан муаллифлик ҳукуки белгиси ва кўлёzmанинг журналга тақдим этилган йил қайд этилади, масалан: © 2019 й. Тошматов З.З., Эшматов А.А., Норматов М.Д. ва шунга ўхшаш. Ёзишмага масъул бўлган муаллиф фамилиясига олдига юлдузча белгиси қўйилади *). Яримтўқ рангдаги ҳарфда, ўртага текисланган ҳолда берилади.

4. Иш бажарилган ташкилот ва идоранинг тўлиқ номи, (агар ташкилотлар бир нечта бўлса, қайси муаллиф қайси ташкилотда ишлаши кўрсатилади). Муаллифларнинг иш жойи кичик лотин ҳарфи билан белгиланиб, ташкилот номи олдига қўйилади, масалан,

*b ЎзР ВМ ҳузуридаги Давлат тест маркази, 100214, Ўзбекистон
Республикаси, Тошкент ш., Богишамол к., 12.*

Оғишган ҳарфда ва ўртага текисланган ҳолда берилади.

5. Ёзишмалар учун муаллифнинг **электрон манзили** *e-mail: toshmatov1972@dtm.uz шаклида берилади. Оғишган ҳарфда ва ўртага текисланган ҳолда берилади.

6. **Калит сўзлар** (5 тадан 10 тагача) бўлади, масалан: **Калит сўзлар:** педагогик ўлчовлар, тестология, валидлик, ишончлилик, меёрий-йўналтирилган. Кичик ҳарфда ва чапга текисланган ҳолда берилади.

7. **Қисқача мазмунда** (400-500 белгилар), мазмунни ташкил этувчи асосий усуллар ва муаллифларнинг тадқиқот натижалари бўйича аниқ хуносалари берилади. Қисқача мазмунда қисқартмалар бериш, шартли белгилашлар, рақамли боғланишлар ва адабиётларга ҳавола беришга йўл қўйилмайди. Кичик ҳарфда ва матн кенглиги бўйича текисланган ҳолда берилади.

8. **Умумий қисмида** мавзуга оид қисқача олдин эълон қилинган ишларнинг танқидий таҳлили, ишнинг мақсад ва вазифалари, тадқиқот натижаларининг муҳокамаси берилади.

Ишнинг мақсади аниқ кўрсатилган бўлиши керак, “...қизиқ бўларди...”, “...қизиқтирас эди...” кўринишдаги жумлалар ишлатилишига мутлақо йўл қўйилмайди. Муаллиф томонидан қайд этилган ҳар бир ҳолат ўз амалий иши (хисоб-китоб) билан тасдиқланиши ёки адабиётга ҳавола қилиниши керак.

9. **Амалий тажриба қисмида** амалий тажрибани ўтказиш тафсиви ва натижалари ҳақидаги маълумотлар берилади.

Қисқача хабар ва Редакторга хатда амалий тажриба қисми алоҳида берилмайди.

10. **Ҳавола қилинган адабиётлар рўйхати** қуйида келтирилган намуна кўринишида расмийлаштирилади. Барча муаллифларнинг фамилияси, исми ва шарифи келтирилади (“ва б.” қисқартиришларга йўл қўйилмайди).

11.

Журналлардаги мақолаларга:

1. Тошматов Н.Э. ЎзР ВМ хузуридаги ДТМ Ахборотномаси. 2018, 1, 78.

Диссертация ва авторефератларга:

1. Тошматов Э.Н. ... дис. П.ф.д. Тошкент. 2018.

2. Эшматов Т.М. ... Автореф. Дис. П.ф.н. Тошкент. 2016.

11. **Abstract** – инглиз тилида 7-банд.

12. **Ташаккурнома қисмида** фойдали муҳокама ва мунозара, ҳамкасбларга ва тақризчига миннатдорлик ҳақидаги маълумотлар келтирилади. Шунингдек, матнни компьютерда териш, расм ва чизмалар чизишда ёрдам берганларга ҳам миннатдорчилик билдириш мумкин.

13. **Молиявий манба** қисмида грантлар ва бошқа молиявий ёрдамлар ҳақидаги маълумотлар келтирилади. Ташкилот ва ҳомий ташкилот номи қисқартирилмасдан тўлиқ келтирилади.

14. **Манфаатлар тўқнашуви** қисмида муаллифлар манфаатлар тўқнашуви йўқлиги ҳақида ёзиши шарт.

III. Мақоланинг чоп этишга қабул қилинганлиги ҳақидаги маълумот

Мақола таҳририят базасига келгандан кейин (муаллифнинг сўровига кўра) нашрга қабул қилинганлиги ҳақида маълумотнома берилиши мумкин. Унда фақат қабул қилинган йили кўрсатилади, масалан, “... мақола барча қабул этапларидан ўтди ва 2019 йилда чоп этилиш учун қабул қилинди”.

VI. Қўлёзманинг таҳририятдан ўтиш тартиби

Қўлёзма матни олингандан (ва бу ҳақда муаллифга хабар берилгандан) кейин у тақризчига юборилади (**дастлабки тақриз**). Журнал тартибига кўра, дастлабки таҳрирга 14 иш кунигача вақт берилади. Журнал таҳририяти бир томонлама тақриздан фойдаланиб, таҳририят аъзоларидан бирига (single-blind – тақризчи муаллифни билади, муаллиф тақризчи кимлигини билмайди) беради. Тақризчининг эътиrozлари олингандан кейин қўлёзма **дастлабки қайта ишлашга юборилади** (7 календар кунигача).

Муаллифга тақризчи эътиrozлари билан қўлёзмага иккита шартнома бланки (лицензия шартномаси ва муаллифлик хукуқини бериш ҳақидаги шартнома) юборилади. Муаллиф шартномани тўлдиради, имзолайди ва текстнинг қайта ишланган шакли билан бирга электрон шаклда (*.pdf шаклида) юборади. Имзоланмаган, шартномасиз қўлёзмани журналнинг тайрланаётган сонига бериб бўлмайди.

Қайта ишланган қўлёзма матни олинганидан сўнг у қайта тақризга юборилади (қайта тақриз муддати 14 иш кунигача). Тақризчи қўлёзма матнини кўриб чиқади ва чоп этиш/қайта ишлаш ёки қўлёзмани чоп этишни рад этиш ҳақида хulosса беради.

Тақриз олиш босқичидан кейин қўлёзма журнал илмий редакторига юборилади. Илмий редактор эътиrozлар тайёрлайди, ўзгаришлар киритади ва уларни муаллиф билан келишади.

Муаллифлар томонидан мақола узрли сабабсиз 1 ойдан кўп муддатга кечиктирилса, дастлабки келиб тушган **санаси сақланмайди**.

Таҳририят жамоси мақолани чоп этишни рад этиш хукуқини қўйидаги ҳолларда ўзида қолдиради:

- 1) журнал соҳасига мос келмаса;
- 2) олинган натижалар аҳамиятлилигининг етарли эмаслиги;
- 3) тадқиқотнинг мақсад ва вазифалари аниқ шакллантирилмаганда;
- 4) замонавий тадқиқот даражасига мос келмаса;
- 5) хulosалар етарли даражада адабиётлар ёки амалий тажриба материаллари билан асосланмаган бўлса;
- 6) келтирилган натижалар муаллиф ёки бошқа тадқиқотчилар томонидан етарлича тўлиқ мақола сифатида чоп этилган бўлса;

7) мақоланинг бадиий сифати ва/ёки унинг расмийлаштирилиши қониқарсиз бўлса, “муаллифлар учун қоидалар”га риоя қилинмасдан расмийлаштирилган бўлса;

8) таҳририятга келган, муаллиф томонидан икки марта қайта ишланган, вариантда тақризчининг барча эътиrozлари (мос равишда асосларсиз) инобатга олинмаган бўлса.

Правила для авторов

I. Тематика и виды публикаций

В журнале “Ахборотнома” Государственным центр тестирование при Кабинете Министров Республики Узбекистан печатаются теоретические и экспериментальные оригинальные статьи о педагогических измерениях. Особое внимание уделяется исследованиям о тестологии.

Объем **статьи** не должен превышать 15 страниц машинописного текста (14 pt в шрифте Times New Roman).

Материалы, обладающие существенной научной новизной и заслуживающие срочной публикации, представляются в виде **писем редактору** (не более 4 страниц 14 pt в шрифте Times New Roman).

В виде **кратких сообщений** (не более 6 страниц 14 pt в шрифте Times New Roman) может быть опубликован материал, дополняющий или корректирующий ранее опубликованный, но не требующий публикации в виде полной статьи.

В журнале также публикуются **обзорные статьи** по важнейшим и актуальным проблемам теоретических и экспериментальных педагогических измерений (не более 40 страниц 14 pt в шрифте Times New Roman). Тематику обзоров авторы должны предварительно согласовать с редакцией, представив краткую аннотацию (не более 1 страницы).

В представляемых тестах рукописей следует **избегать** необоснованного **разделения материала по одному вопросу на несколько статей** и **чрезмерного самоцитирования**.

В списке **цитируемой литературы** должны быть указаны источники, опубликованные, главным образом, за последние 5–10 лет. Цитирование более ранних работ допускается только в крайних случаях.

Редакция сохраняет за собой право принимать решение о сокращении и объединении материалов, а также о сокращении статьи независимо от ее объема.

II. Представление рукописей в редакцию и их оформление

Рукописи статей, включая иллюстративный материал (таблицы, схемы, рисунки), принимаются в редакцию в электронной форме (по эл. адресу: *axborot@dtm.uz*) в объеме **единого файла** (со сплошной нумерацией страниц).

Вместе с рукописью авторам необходимо предоставить письмо-подтверждение (в свободной форме), в котором гарантируется, что материал рукописи ранее нигде не публиковался и не находится на рассмотрении для публикации в других журналах.

Авторам в течение 7 рабочих дней со дня поступления рукописи в редакцию направляется **уведомление о ее получении**.

При оформлении экспериментальных, обзорных статей, писем редактору и кратких сообщений необходимо придерживаться следующего порядка:

1. Весь текст рукописи (включая название, инициалы и фамилии авторов, места работы авторов, краткое резюме и ключевые слова) дается 14 кеглем, 1,5 интервалом (шрифт TimesNewRoman), поля по 2 см с каждой стороны. Выравнивание основного текста рукописи – по левому краю (кроме заголовков и подзаголовков). Используемый текстовый редактор – MicrosoftOfficeWord (формат *.rtf).

Порядок разделов рукописи:

1. Введение
2. Результаты и дискуссия
3. Экспериментальная часть
4. Заключение
5. Благодарности
6. Фондовая поддержка
7. Конфликт интересов
8. Список литературы
9. Abstract

2. **Название статьи** (должно быть максимально информативно, отражать конкретное содержание работы и содержать ключевые слова, отражающие направление и/или основной результат исследования. Если статья является очередным сообщением серии, то предыдущее сообщение указывается в сноске и первым в списке литературы). Даётся прописными буквами, полужирным начертанием, выравнивание текста по центру.

3. **Инициалы и фамилии авторов** (перед первой фамилией и инициалами автора необходимо поставить знак авторского права и год подачи рукописи в редакцию журнала, например, © 2019 г. 3.3. Тошматов, А.А. Эшматов, М.Дж.Норматов. Фамилию автора, ответственного за переписку, необходимо обозначить типографским знаком-звездочкой *). Даётся полужирным начертанием, выравнивание текста по центру.

4. **Полное название учреждения и ведомства**, в котором проведена работа (если учреждений несколько, следует указать, где и какие авторы работают. Места работы авторов индексируются латинскими строчными буквами надстрочным знаком перед названием учреждения, например:

*б Государственный центр тестирование при КМРУз, 100214, Республика
Узбекистан, г. Ташкент, ул. Багишамол, 12.*

Дается курсивным начертанием, выравнивание текста по центру.

5. Электронный адрес автора для переписки в формате *e-mail:
toshmatov1972@dtm.uz. Дается курсивным начертанием, выравнивание текста по центру.

6. Ключевые слова (*от 5 до 10 шт.*), например, **Ключевые слова:** педагогические измерения, тестология, валидность, досовенность, нормативно-ориентированный. Даются строчными буквами, выравнивание текста по левому краю.

7. Краткое резюме (не менее 400–500 знаков), содержащее изложение основных методов и конкретных умозаключений авторов по результатам исследования. В резюме **нельзя** использовать формулировки типа «Показано, что...» или «Установлено, что...», сокращения, условные обозначения, а также номера соединений и литературные ссылки.

Дается строчными буквами, выравнивание текста по левому краю

8. **Общая часть** содержит краткое критическое рассмотрение ранее опубликованных работ вданной области, цели и задачи работы, обсуждение результатов собственных исследований, схемы превращений.

Цель работы должна быть **четко изложена**, категорически недопустимы расплывчатые формулировки типа «было интересно...», «представляет интерес...». Каждое положение, высказанное авторами, должно быть подтверждено собственными экспериментами (расчетами) либо литературными ссылками.

9. **Экспериментальная часть** содержит описание хода и результатов экспериментов.

В Кратких сообщениях и Письмах редактору экспериментальная часть в отдельный раздел не выделяется.

10. **Список цитируемой литературы** оформляется в соответствии с приведенными ниже примерными образцами библиографических описаний. Приводятся фамилии и инициалы всех авторов (сокращения «и др.», «etal.» не допускаются).

Статью в журналах:

1. Тошматов Н.Э. ЎзР ВМ хузуридаги ДТМ Ахборотномаси. 2018, 1, 78.

Диссертация ва авторефератларга:

1. Тошматов Э.Н. ... дис. П.ф.д. Ташкент. 2018.
2. Эшматов Т.М. ... Автореф. Дис. П.ф.н. Ташкент. 2016.

11. Abstract – английская версия пункт 7.

12. Раздел "Благодарности" может включать: сообщения о полезных обсуждениях и дискуссиях, благодарности коллегам и рецензентам (в особых случаях); сообщения о предоставлении материалов, данных, компьютерного обеспечения, помощь в технической подготовке текста, а также всё прочее, что оценивается как полезная помощь.

13. Раздел "Фондовая поддержка" должен содержать информацию о грантах и любой другой финансовой поддержке исследований. Названия институтов и спонсирующих организаций должны даваться **без сокращений**.

14. Раздел "Конфликт интересов" (обязательный раздел каждой рукописи) должен содержать следующую формулировку: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

III. Отчетность и справки о принятии статьи в печать

До выхода статьи в свет и ее появления в базах данных редакция Журнала (по запросу автора) может выдать справку о принятии статьи в печать с указанием только года принятия, например, «...статья прошла все этапы работы и принята к печати в 2019 году».

IV. Порядок прохождения рукописи в редакции

После получения текста рукописи (и оповещения об этом авторов) он направляется на рассмотрение рецензенту (**первичное рецензирование**). По правилам журнала на первичное рецензирование отводится до **14** рабочих дней. Редакция журнала использует одностороннее «слепое» рецензирование одним из членов редколлегии (*single-blind* – рецензент знает об авторе, автор о рецензенте – нет). После высказанных рецензентом замечаний рукопись направляется на **первичную доработку** (до **7** календарных дней).

Вместе с замечаниями рецензента авторам направляются **две формы договоров** (лицензионный договор и Договор о передаче авторского права) на рукопись, которые необходимо **заполнить, подписать** и подать в **эл. виде** (формат *.pdf) вместе с доработанным вариантом текста рукописи. Без подписанных договоров подача рукописи в готовящийся номер невозможна.

После получения доработанного варианта текста рукописи (и авторских договоров) он направляется на **повторное рецензирование** (срок предоставления повторной рецензии – до **14** рабочих дней). Рецензент просматривает текст рукописи и дает заключение о публикации/повторной доработке или отклонении рукописи.

После этапа рецензирования рукопись направляется **научному редактору** журнала. Научный редактор высказывает замечания, вносит исправления и согласовывает их с авторами.

Редакционная коллегия оставляет за собой право **отклонить статью** по следующим причинам:

- 1) несоответствие профилю журнала;
- 2) недостаточная значимость полученных результатов;
- 3) нечеткая формулировка целей и задач исследования;
- 4) несоответствие современному уровню исследований;
- 5) недостаточная обоснованность выводов литературным или экспериментальным материалом;
- 6) описанные результаты уже опубликованы достаточно полно авторами статьи или другими исследователями;
- 7) неудовлетворительные литературные качества статьи и/или ее оформление, несоответствие оформления «Правилам для авторов»;
- 8) в варианте, полученным редакцией после двукратной доработки авторами, не учтены (без соответствующего обоснования) все замечания рецензента.

Хориж ва Ўзбекистонда оммавий тест синовидан ўтказиши тизимининг ривожланиши

А.А.Баратов, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Давлат тест маркази

Тарихда илк бор тест синови қачон қўлланила бошланганлигини аниқлаш энг муаммоли масалалардан биридир. Эрамиздан одинги III минг йилликнинг ўрталарида қадимги Вавилонда котиб тайёрлаш мактабининг битириувчилари учун синовлар ўтказилган. Ўша даврга кўра кенг билимли котиблар месопотам цивилизацияси асосий шахсларидан ҳисобланган. У дала майдонини ўлчаш, мулкни бўлиш, қўшиқ айтиш, мусиқа асбобларини чалишни билган. Синов вақтида унинг мато, металл, ўсимликларнинг фарқига бориши, шунингдек, тўрт амални билиши ва табиийки, ёзиш кўникмаси текширилган [1].

Қадимги Мисрда руҳонийлик маданиятига тизимли синовлардан ўтганларнигина ўқитишган. Биринчи бўлиб номзодлар сухбат жараёнидан ўтган. Бунда биографик маълумотлари, саводхонлик даражаси аниқланган, ташқи қўриниши ва сухбатлаша олиши баҳоланганди. Шундан кейин меҳнат қила олиши, эшлиши, сукут сақлай олиши текширилган. Олов, сув ва ўлим билан қўрқитиб синаб кўришган. Синов натижасига кўра мактабга кимни қабул қилиш аниқланган [2]. Пифагор ҳам ёшлиқ даврида ушбу синовлардан ўтган. Ўқишни тугатиб, Грецияга қайтгач, ўз мактабини очган ва ўзи ўтган синовларга ўхшаш синовлар асосида ўқишга қабул қилган.

Эрамиздан одинги III минг йилликкача Хитойда расмий ҳукумат одами лавозими бўлган. Ушбу лавозимга синов асосида ишга қабул қилишган. Шу даврдан биринчи касбий танлов элементлари пайдо бўла бошлаган.

Яқин юз йилликларда, 1884 йили АҚШда биринчи тестга оид тест материаллари китоби нашрдан чиқсан бўлиб, унда топшириқ жавоби беш балли

шкаладаги баҳо билан берилган. Бу китобда математика, тарих, грамматика, навигация бўйича топшириқлар, иншолар учун намунавий матнлар ишони миқдорий баҳолаш усули билан берилган. Бу тарихда биринчи бўлиб педагогик ишларда оддий статистик таҳлилни қўллаш ҳолати бўлган.

АҚШда тез тарқала бошлаган билимни назорат қилишнинг бундай шаклига нафақат кўплаб қўллаб-қуватловчилар, балки қаршилар ҳам бўлишган. Масалан, Чикагода мактаб инспектори 1881 йилда ёзма назорат ўтказишни тақиқлаган. Ўкувчини синов асосида эмас, балки ўқитувчи ва директорнинг фикри асосида кейинги синфга ўтказишни жорий қилган. Ҳеч ким ўкувчини ўқитувчидан кўра яхши баҳолай олмайди, имтиҳонлар ва бошқа ҳар хил синовлар соғлом фикр устидан кулишдир, деган гап тарқалган. Бу ҳаракатлар XIX аср охирида авжига чиқади. Шундан кейин яна билимни баҳолашга йўл очила бошлаган.

1885 йилда АҚШда давлат билимни назорат қилиш тизими жамиятини тузиш эҳтиёжи пайдо бўлди. Нью-Йоркда имтиҳон кенгashi иш бошлаган. 1900 йилда АҚШда коллеж абитуриентларининг билимини назорат қилиш учун давлат билимни назорат қилиш комитети ташкил этилган.

XIX аср охири XX аср бошларида Россияда тестларни ишлаб чиқиш, уларни қўллаш масаласи муҳокама қилинмаган ва бу масала кўтарилмаган.

Аввал билим, малака ва кўникмаларни баҳолашнинг объектив усули – тестлар XX аср бошларида пайдо бўлган. У Англия, АҚШ ва кейинчалик Россия ва сабиқ иттифоқ олий таълим муассасаси ва мактаблари ўқитувчилари орасида тезда оммалашшиб кетган. Тахминан шу вакътлардан АҚШда уларни педагогик тестлар деб атаяй бошлашган.

1917 йилгача Россияда тестология соҳасида тадқиқот ишлари етарлича эътибор берилмаган эди. 1928 йилда А.П.Болтунов томонидан “ақлий ўлчов шкаласи” ишлаб чиқилган. Россиядаги тест тизимининг ривожланиш жараёнини унинг тарихий жиҳатларига кўра икки босқичга бўлиш мумкин: 1-босқич 1917-1936 йиллар ва 2-босқич 1970 йилдан бошлаб ҳозирги кунгacha бўлган давр.

Россияда 20-30 йилларга келиб тест синовларини ўтказиш оммалашди ва кенг тарқала бошлади. Жумладан, 1925 йилдан мактаб педагог бўлимлари томонидан тест ўтказиш комиссиялари ташкил этилди. Унинг асосий вазифаси иттифоқ мактаблари учун стандартлаштирилган тестлар ишлаб чиқиш бўлган. 1926 йил баҳорида АҚШ таълим тизими тести намуналари асосида комиссия томонидан ёзиш ва ёзишга оид фанлар, табиий, ижтимоий, ҳисоблашга оид фанлар, география хариталарини билиш ва бошқа таълимдаги муаммоларни ўрганиш бўйича стандарт тестлар ишлаб чиқилган ва амалиётда қўллаш учун тарқатилган. 1936 йилда сабиқ иттифоқ миқёсида тестология бўйича илмий тадқиқотлар тўхтатилади.

Россияда ўтган асрнинг 70-йиллари бошидан бошлаб, иккинчи давр педагогик тест ва тест тизимларини яратиш бошланган. Шу даврга келиб, синов технологияларини жорий этиш учун замонавий дастурий таъминот амалиётга қўлланила бошланган. У турли даражада таълим сифатини баҳолаш имкониятларини кенгайтирган, бу эса тизимни янада мукаммал қилиш имконини яратган.

Россияда 2001 йилдан бошлаб “Ягона давлат имтиҳони” (ЯДИ) тизими жорий этила бошланди. Дастрраб Россиянинг 6 та худудида тажриба тарзида 8 та фандан мактаб, лицей ва коллеж битирувчиларидан тест синовлари ўтказилган. 2006 йилдан Россия бўйича миллиондан ортиқ ўқувчилар ЯДИга қатнашган. Мазкур тадбир ташкилотчиси “Фан ва таълимни назорат қилиш федераль хизмати” бўлиб, субъектлар ижро ҳокимияти органлари билан биргаликда амалга оширилган ва ҳозирда бу тизимда самарали “назорат ўлчов материаллари”дан фойдаланиб келинмоқда.

Ўзбекистон Республикасида тест ўтказиш тизими Ўзбекистон Республикаси Президентининг 1992 йил 11 марта “Республика олий ўқув юртларининг кундузги бўлимларига қабул қилишни такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-361-сон фармонига асосан 1992/1993 ўқув йили қабулидан Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлигига қарашли педагогика институтларининг ҳамда Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигига қарашли университетлар тегишли соҳа (ўқитувчи кадрлар тайёрлаш билан банд бўлган) факультетларининг кундузги бўлимларига абитуриентларни тест синови орқали қабул қилиш тизими тажриба тариқасида жорий этилган. Ушбу фармоннинг ижросини амалиётга жорий этиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1992 йил 9 апрелда “Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари кундузги бўлимларига тажриба қабул жараёнини ташкил этиш ва ўтказиш тўғрисида”ги 181-сон қарори қабул қилинган. Унга кўра олий таълим муассасасига қабул тест синовини республика миқёсида белгиланган муддатда бир вақтда ўтказиш белгиланган.

Тест синовларини ўтказиш учун Вазирлар Маҳкамаси ҳузурида Олий ўқув юртлари кундузги бўлимларига абитуриентларни танлаб олиш республика маркази ташкил этилган.

Ўтказилган тажриба синови натижалари ижобий бўлганлиги ҳисобга олинган ҳолда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1993 йил 5 февралда “Ўзбекистон Республикаси олий ўқув юртлари учун талабаларни тест усулида танлаш тўғрисида”ги 61-сон қарори қабул қилинган. Қарор билан 1993 йилдан барча давлат олий ўқув юртлари, шунингдек, республиканинг рухсатномаси бўлган олий ўқув юртларида барча таълим шакллари бўйича талабаларни тест усули билан танлаш жорий этилган. Шунингдек, қарор билан Олий ўқув юртларига абитуриентларни танлаб олиш республика марказининг штат бирлиги 40 нафар этиб белгиланган. Жумладан, 4 нафар раҳбариятга, 18 нафар Тест материаллари бўлимига, Компьютер таҳлили лабораториясига 12 нафар ва Ташкилий бўлимига 4 нафар ходимга штат бирлиги ажратилган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1994 йил 14 майда “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузурида Давлат тест маркази ташкил этиш тўғрисида”ги 258-сон қарори билан Олий ўқув юртларининг кундузги бўлимларига абитуриентларни танлаш бўйича Республика маркази Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест марказига айлантирилган ва ходимларининг сони 87 нафарга етказилган.

Қарорга мувофиқ 1994 йилдан бошлаб олий ўқув юртлари билан бир қаторда барча турдаги ўрта маҳсус ўқув юртларига абитуриентларни тест усулини қўллаган ҳолда танлаш амалиётини жорий этиш белгиланган.

Республикада педагогик ўлчовлар ва тестологияни ривожлантириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Фан ва техника давлат қўмитасига 1994 йилдан бошлаб тест синовининг истиқболли технологияларини ишлаб чиқиш бўйича танлов асосида илмий-тадқиқот ишларини маблағ билан таъминлашни назарда тутиши кераклиги белгиланган.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 11 марта “Давлат тест маркази таркибида Кадрлар тайёрлаш сифатини назорат қилиш, педагог кадрлар ва таълим муассасалари аттестацияси бошқармасини ташкил этиш тўғрисида” 109-сон қарори билан Давлат тест маркази Халқ таълими вазирлиги билан биргаликда икки ой муддатда, умумий ўрта таълим мактаб ўқувчиларининг якуний аттестациясини тест синовлари асосида амалга ошириш тартибини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги билан биргаликда 1998-1999 ўқув йили давомида академик лицейлар, касб-хунар коллежлари ва олий таълим муассасалари талабалари билим даражасини баҳолашнинг такомиллаштирилган рейтинг тизими ҳамда улар тайёргарлигининг босқичли ва якуний назоратига тест усулини қўллашга воситаларни ишлаб чиқиш ва амалиётга жорий этиш белгиланган.

Қайд этилган қонуности хужжатлари асосида олий ва ўрта маҳсус таълим муассасаларига абитуриентларнинг билими тест синови орқали аниқланиб, талабаликка қабул қилинган.

Тест синовлари олий таълим муассасалари кундузги бўлимлари қабул учун ҳар йили 1 август куни, сиртқи бўлими қабули учун 11 август куни республиканинг барча ҳудудларида бир вақтда бошланган. Бунда бино, қават раҳбари ва аудитория раҳбарлари сифатида олий таълим, халқ таълими ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълими тизими таълим муассасаларидан профессор-ўқитувчилар шартнома асосида жалб этилган.

Қабул тест синовларини ўтказиш учун бир қанча мутахассислар Туркия Республикаси Олий таълим вазирлиги тасарруфидан бўлган Баҳолаш, танлаш ва жойлаштириш маркази (OSYM – “Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi”) тажрибасини ўрганилган ва Туркия тажрибаси асосида тест синовлари ташкил этилган.

Қабул тест синови учун тест топшириқларини шакллантиришга олий таълим муассасалари, ўрта маҳсус, касб-хунар таълими ва халқ таълими тизимида фаолият олиб бораётган фан мутахассислари жалб этилган. Тест топшириқлари муаллиф томонидан тузилгандан кейин уни бир неча мутахассислар экспертизадан ўтказишган. Тестнинг валидлиги (топшириқдан тест сифатида фойдаланиш эҳтимоллиги; топшириқнинг мақсадга мувофиқлиги) эксперталар томонидан баҳоланиб келинган.

Тест синови натижалари жавоблар варағидан маҳсус оптик сканер ёрдамида ўқилган ва 10-15 кун давомида эълон қилиб келинган.

Тест топшириқларининг махфийлигини таъминлаш мақсадида тест синови бошланишидан 1-2 ой олдин Давлат тест марказида махсус режим жорий этилади.

Тест топшириқларининг муқобил жавоблари сони дастлабки йилларда 5 та, сўнгра 4 та этиб белгиланган. Параллел тест вариантлари сони эса дастлаб 1992-93 йилларда 2 та, 1995 йилдан 3 та, 1996 йилдан 30-60 та бўлган бўлса, 2010 йилдан ҳар бир абитуриентга индивудал вариантларда тест топшириқлари китоби берила бошланган. Тест вариантлари сонининг 2-3 та бўлиши уларнинг сифат даражаси ошишига ёрдам берган бўлса, абитуриентларнинг бир-биридан кўчиришлари учун шароит яратилишига сабаб бўлган. Ушбу ҳолатнинг олдини олиш мақсадида тест вариантларининг сони 30-60 тага етказилган. Бу ўз навбатида тест вариантлари сифатининг пасайишига маълум даражада таъсир қилган, аммо битта гурухда абитуриентларнинг бир-биридан кўчиришлари олди олинган. Кейинчалик ҳар бир абитуриентга алоҳида (индивидуал) вариант қилиниши, тест тузувчиларни тест топшириқларини кўп микдорда ишлаб чиқишига мажбур қилмоқда. Оқибатда география, тарих каби фанлардан параллел тест вариантларини яратишда айрим қийинчиликлар вужудга келмоқда.

Тест синовларининг холислиги ва шаффоғлигини таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 16 ноябрдаги “Республика олий таълим муассасалари бакалавриатига кириш тест синовларини ўтказиш тартибини такомиллаштириш тўғрисида” ПҚ-3389-сон қарори билан бир кунлик тест ўтказиш тизимидан воз кечилиб, 2018/2019 ўкув йили қабулидан бошлаб олий таълим муассасасига абитуриентларни талабаликка қабул қилиш бўйича кириш тест синовларини 1 августдан 15 августгача бўлган даврда ўтказиш, кириш тест синовлари натижаларини тест ўтказилган куннинг эртасига Давлат тест марказининг расмий веб-сайтида эълон қилиш тизими жорий этилди. Шунингдек, 2018/2019 ўкув йилидан бошлаб, олий таълим муассасасига ўқишига қабул қилиш бўйича кириш тест синовларининг катта сифидаги биноларда ўтказилиши, тест жараёнининг максимал даражада ошкора ва шаффоғлигини таъминлаш учун видеокузатувлар орқали жамоатчилик, шу жумладан, абитуриентлар ота-оналарининг онлайн режимида қузатиб боришлирига имконият яратилиши таъминланган. Шу билан бирга, ҳозирги кунда тест топшириқларини апробациядан ўтказиш ва натижаларни статистик таҳлил қилиш тизими ҳам амалиётга жорий этилган [3,4].

Юқорида келтирилган ҳолатлар тест синови жараёнига инсон омили таъсирини камайтириш, тестларнинг сифатини ошириш мақсадида амалга оширилган бўлиб, бугунги кунда тест синови жараёнига инсон омилининг аралашуви минимум даражага камайтирилган.

АДБАБИЁТЛАР

1. Дандамаев М.А. Вавилонские писцы. М.: Наука, 1983. 245 с.
2. Шюре Э. Великие посвященные. Пер. сфр. Калуга: Лотос, 1914. 419 с.
3. Zuparxodjayeva S.Z., Ziyoviddinov N.K., Yusupov J.R. Aprobatsion test natijalari tahlili. Davlat test markaziniнg Axborotnomal jurnali. 2019 yil, 2, 20-48 betlar.

4. Закирова М.Ш., Тестлар сифатини илмий асослаш жараёнидан ўтказиш. Давлат тест маркази Ахборотнома журнали. 2019 йил, 2, 4-19 бетлар.

Тест синовларини ташкил этишда гуруҳ назоратчиларининг роли

Ғ.А.Бобоев, Давлат тест марказининг Тест синовларини ташкил этиш ва назорат қилиш бошқармаси бош мутахассиси

Республикамиз олий таълим муассасаларига иқтидорли ёшларни кенг жалб этиш, уларга замонавий талаблар асосида таълим бериш бугунги куннинг асосий масалаларидан биридир. Бу борада олий таълим муассасаларига кириш тест синовлариниadolатли, холис ва шаффофф ўтказиш орқали пухта билимли ёшларнинг ўқишига қабул қилинишини таъминлаш мухим аҳамият касб этади.

Мамлакатимизда кадрлар тайёрлаш тизимини янада такомиллаштириш, иқтисодиёт ва ижтимоий соҳа тармоқларини юқори малакали мутахассислар билан таъминлаш учун олий таълим муассасаларининг бакалавриатига қабул қилиш бўйича ўтказиладиган кириш тест синовларини такомиллаштириш, хусусан, унинг юқорида таъкидланган ҳолатларда ўтказилишини таъминлаш мақсадида хукуматнинг бир қатор қарорлари қабул қилинди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 16 октябрдаги ПҚ-3389-сон “Республика олий таълим муассасаларининг бакалавриатига кириш тест синовларини ўтказиш тартибини такомиллаштириш тўғрисида”, Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 20 июндаги 393-сон “Олий таълим муассасаларига ўқишига қабул қилиш, талabalар ўқишини кўчириш, қайта тиклаш ва ўқишдан четлаштириш тартиби тўғрисидаги низомларни тасдиқлаш ҳақида”, 2018 йил 20 февралдаги 130-сон “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази фаолиятини янада такомиллаштириш тўғрисида”, 2018 йил 3 апрелдаги 261-сон “Олий таълим муассасаларига ўқишига қабул қилиш тартибини янада такомиллаштириш тўғрисида” қарорлар шулар жумласидандир.

2018/2019 ўқув йилидан бошлаб олий таълим муассасасига ўқишига қабул қилиш бўйича кириш тест синовларини “Ўзэкспомарказ” Миллий кўргазмалар мажмуаси павильонлари, шунингдек, вилоят марказларидағи Олимпия заҳиралари коллежлари ёки катта сифимдаги (кўп ўринли) бошқа биноларда ўтказиш йўлга қўйилди, тест жараёнининг ошкора ва шаффофлигини юқори даражада таъминлаш, видеокузатувлар орқали жамоатчилик, шу жумладан, абитуриентлар ота-оналарининг кириш тест синовларини “онлайн” режимида кузатиб боришлиярига имконият яратилди.

Бундан ташқари, тест синовларига назоратчиларни тайёрлаш ва танлаш механизмлари тубдан ўзgartирилди. 2019/2020 ўқув йилида тест синовлари жараёнига маҳсус семинар ва танловдан муваффақиятли ўтган 5348 нафар тажрибали гуруҳ назоратчилари жалб этилди.

Гуруҳ назоратчилари таркиби олий ва умумий ўрта таълим муассасаларининг раҳбар ва педагог ходимларидан шакллантирилди ва улар Давлат тест маркази ўртасидаги шартнома асосида фаолият юритиши белгиланди.

Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 3 апрелдаги 261-сон “Олий таълим муассасаларига ўқишига қабул қилиш тартибини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги қарорида тест синовлари жараёнида гурух назоратчиларининг роли, хуқуқ ва мажбуриятлари белгилаб берилди.

Мазкур ҳужжатда тест синови ўтказилаётган гурухда низом талабларига қатъий риоя қилиш ва жараённиadolатли ўтказилишини таъминлаш гурух назоратчисининг вазифаси эканлиги, гурух назоратчиси ўзига юкландан вазифаларни самарали амалга ошириш учун бино раҳбаридан амалий ёрдам олиши, мазкур низом талабларига амал қилмаган абитуриентни тест синовлари жараёнидан четлаштириш хуқуқига эга эканлиги қайд этилган.

Гурух назоратчисининг хукуқлари шу билан чекланган. Гурух назоратчисининг тест синовлари жараёнидаги ролини ошириш учун унинг хукуқлари доирасини кенгайтириш лозим.

2019/2020 ўқув йилида республика олий таълим муассасалари бакалавриатига ўқишига кириш учун 5161 нафар, шу жумладан, 278 нафар 1-гурух, 4830 нафар 2-гурух ногиронлиги мавжуд шахслар ҳужжатларини рўйхатдан ўтказган бўлиб, мазкур абитетиентлар белгиланган муддатнинг охирги кунида тест синови топширдилар.

Мазкур абитетиентларнинг кўпчилиги кўришдаги нуқсони ёки асаб касаллиги боис, жавоблар варақасидаги доирачаларни бўяй олмайди, айримлари таянч ҳаракати аъзолари ишламаслиги боис, факат ётган ҳолда тест топширикларини белгилайди.

Амалдаги низомда мазкур тоифадаги абитетиентларга қандай ёрдам кўрсатилиши белгиланмагани боис, бундай тоифадаги абитетиентларга ёрдам кўрсатишда гурух назоратчиларининг роли, хукуқлари чекланган.

Гурух назоратчисида ўзига юкландан вазифаларни самарали амалга ошириш учун бино раҳбаридан амалий ёрдам олиш хуқуқи мавжуд, лекин 1200, 1800 абитетиентга мўлжалланган биноларда айрим муаммоларни оператив равища ҳал этиш имкони кам.

Яна бир мисол, гурух назоратчиси бошқа гурухда тест синови қоидаларини бузган абитетиентни кўрди, лекин унга нисбатан чора кўра олмайди, чунки бунга унинг ваколати йўқ.

Шу боис, энг тажрибали гурух назоратчилари таркибидан бино раҳбари ёрдамчилари - сектор раҳбарларини тайинлаш, уларга ўзига биритирилган гурух назоратчилари билан коллегиал равища сектор муаммоларни ҳал этиш ваколатини бериш, бу қоидаларни амалдаги низомда белгилаш мақсадга мувофиқ.

Тест синовларини ўтказишда гурух назоратчилари абитетиентларга микрокалькулятор, лугат, жадвал, китоб, уяли телефон, компьютер, телекоммуникация воситалари, шпаргалкалар ва шу кабиларни берса ёки ишлатишга имконият яратса, фойдаланилаётган ҳолатларда тест синовларидан четлаштирмаса ва ушбу ҳолат учун жавоблар варақасининг 4-бўлимини расмийлаштирмаса, мазкур ҳолат уларни белгиланган тартибда жавобгарликка тортиш учун асос бўлади.

Ўтган икки йилги тест синовлари жараёнида гурух назоратчилари томонидан назоратнинг яхши бўлмаганилиги телефонга туширилган тест саволлари суратларининг интернетга чиқиб кетишига сабаб бўлди.

Жорий йилдаги тест синовларида турли қоидабузарликларга йўл қўйган 35 нафарга яқин гурух назоратчилари тест синовларидан четлаштирилди, лекин уларга белгиланадиган жазо чоралари уларнинг асосий иш жойларига хабар бериш билан чекланмоқда. Шу боис, ушбу тоифадаги шахсларга жазо чораларини кучайтириш бўйича амалдаги қонунчилик нормаларига ўзгартириш киритиш лозим.

Бугунги кундаги асосий камчилик, гурух назоратчилари (улар томонидан тест синовлари жараёнида амалга оширган ишлар) натижаларини йилма-йил таҳлил қилиб бориш механизми шаклланмагани ҳисобланади.

Энг яхши натижаларга эришган назоратчиларни рағбатлантириб бориш, уларнинг асосий иш жойларига ташаккурномалар юборилиши уларнинг гурух назоратчиси сифатидаги ролини оширишга хизмат қиласи.

Шуни айтиш жоизки, мустақил давлатимизнинг тараққиёти ва келажагининг асоси бўлган баркамол авлодни ижодкор, ижтимоий фаол, маънавий бой ва юксак малакали кадр қилиб тарбиялаш таълим тизимида асосий вазифа ҳисобланади.

Гурух назоратчиларини тест синовлари жараёнида мустақил ва мантиқий фикрлаш қобилиятларини ривожлантириш, ташаббускорлик ва ташкилотчилик кўникумларини ривожлантириш, ўз фикр-мулоҳазаларини жамоатчилик олдида эркин ифодалаш, миллий ва умуминсоний қадриятларга муҳаббатини кучайтириш зарурлигини билдириш даркор.

Ҳозирги кунда олдимизда ниҳоятда муҳим, келажагимизни ҳал қиласидан чукур билимга эга, юксак тарбия кўрган, баркамол авлодни яъни, комил инсонни вояга етказиш вазифаси турибди. Юртбошимиз таъбири билан айтилганда: “Буюк давлат, буюк келажагимизга эришишимиз учун оқил, маърифатли, айни пайтда, ўзининг ўтмиши, улуғ қадриятлари, миллати билан фаҳранадиган инсонларни тарбиялашимиз керак”.

Хуоса қилиб айтганда, тест синовларининг ўтказилишида гурух назоратчиларининг роли катта. Уларни ташкилотчи ва жонқуяр, фаҳм-фаросатли, зеҳнли ва руҳшунос, ҳақгўй, ростгўй, ўз манфаатидан кўра умумманфаатни устун қўювчи, Давлат тест маркази томонидан ўтилган ўқув-семинарларида олган билимлариниabituriyentlararga тест синовларини ўтказиш жараёнида тушунтира оладиган, қўйилган мақсадга эришишда катъийлик кўрсата оладиган мутахассис сифатида тайёрланса, амалдаги қонун ҳужжатларида гурух назоратчилари ҳуқуклари кенгайтирилса, тест синовларини ўтказишда янада катта муваффақиятларга эришиш учун катта замин бўларди.

HISTORY OF DEVELOPMENT OF LINGUODIDACTIC TESTING

State Testing Center,
head specialist Z.Z.Mirvaliev
Tashkent Institute of Design, Construction
and Maintenance of Automotive roads,
teacher M.Z.Mirvalieva

In order to characterize linguodidactic testing, to describe modern trends in linguodidactic testing, it is advisable to begin this work with a review of the history of the development of language testing, originating from and closely related to psychological and pedagogical tests. Familiarity with the history of the development of test methods of control in training allows us to understand the current state of linguodidactic testing.

For the first time as a method, in other words a set of operations and techniques based on certain theoretical principles, the test method was proposed by psychologists. Therefore, the main theoretical and practical provisions of testology were developed for psychological tests, and then extrapolated to genetically later pedagogical tests. The development of test methods at the scientific level occurred at the end of the 19th - beginning of the 20th centuries, and their appearance reflects the general state of scientific research and the achievements of that time both in science as a whole and in its individual areas. So, the rapid development of natural science, the emergence and spread of theories, explaining the process of human development as changing and becoming more complicated in time, they facilitated the penetration of accurate measuring methods into the system of human sciences, first of all, into psychology. The impulse for the appearance of the first psychological tests was the problem of studying individual differences. To the greatest extent this contributed to the study of the English anthropologist and psychologist Francis Galton (Francis Galton) and the American psychologist James Cattell (James McKeen Cattell). Their ideas on the application of measurements and statistical analysis in determining individual differences, as well as the two main concepts put forward by them to assess the quality of tests - reliability and validity - formed the basis of test theory and testing practice - testology.

If psychological tests determined the level of mental development, the main task of pedagogical tests was to measure the success of students in certain subjects over a certain period of study, as well as the success of applying certain teaching methods and organizing the learning process. Meanwhile, in foreign countries, the errors generated by the practice of mass testing at that time played a significant role in the scientific study of the advantages and disadvantages of measurements in psychology and pedagogy, in the development of the theory and practice of test design. And the foundations laid down in pedagogical testing in the first three decades of the 20th century turned out to be so highly productive that the principles of compiling and applying tests since then have remained largely unchanged.

At the beginning of the 20th century, the linguodidactic direction of pedagogical testing was outlined - language testing. In linguodidactic testing, there are also quite clear periods and directions that are associated with the development of the theory and

practice of basic sciences, primarily pedagogy, psychology, linguistics, and methods of teaching foreign languages. Bernard Spolsky identified 3 periods in the history of the development of language control in the 20th century: primary, or pre-scientific, psychometrically-structuralist, integrative-sociolinguistic /psycholinguistic-sociolinguistic. The initial period, which lasted until the mid-1950s, was called pre-scientific, since at that time insufficient attention was paid to the quality of measuring instruments, especially their validity and reliability. The measurement was mainly carried out in the form of a traditional exam using open-ended assignments (for example, writing an essay, translating), and the assessment was based on the subjective impression of the examiners.

The first study on the problem of testing in the region dates back to 1925. From that time, the theoretical foundations of pedagogical testing in the region begin to be laid and tests are being created that are widely used in the practice of a foreign school. An important milestone in the development of linguodidactic testing was the book V. Henmon, published in 1929, "Achievement Tests in the Modern Foreign Languages", dedicated to studies conducted from 1924 to 1927 by the American and Canadian committees for the study of modern languages, and which went down in history as "The first theoretical and practical guide to testing in teaching methods". In his book, the author summarizes the experience of compiling and using tests: justifies the need to create objective standardized tests; highlights the goals of linguodidactic testing; summarizes the quality criteria that tests in a foreign language must satisfy; conducts a sequence of steps in the process of preparing tests; analyzes the existing methods of testing from the point of view of their acceptability in language testing. In the same period, the first works in the field of compiling and applying tests of linguistic abilities appeared.

The most complete coverage of the theory and practice of testing was given in the works of Robert Lado, among which the monograph "Language Testing" is considered the fundamental work of that time. The author begins his work with an analysis of modern linguistic theories on the essence of language, considers the structure of the language, questions of teaching methods, and theory of testing. Based on the idea of close interaction between training and testing. During this period, the problems of matching tests with real life situations with their possible sociolinguistic variations are investigated, issues of ensuring not only objectivity and reliability, but also the validity and authenticity of control are addressed. If the previous period can be characterized as analytical, then the modern one is characterized by a synthetic, and pragmatic-communicative approach to linguodidactic testing.

The concept of pragmatic testing is based on one of the directions of modern linguistics, in the center of which is the pragmatic aspect of language. Pragmatic tests should require students to use the natural context in their speech activities, as well as to understand and produce meaningful sequences of language elements in relation to the extra-linguistic context. Over time, the theory of communicative competence of D.Hymes, which significantly expanded the range of aspects involved in understanding the nature of the language and its application in socially determined situations), began to exert an increasing influence on linguodidactic testing). Meanwhile, at the present stage of the development of linguodidactic testing, computer technologies make a

significant contribution. Obviously, tests are the most convenient means of control, focused on the use of modern technical means, including a computer.

Currently, we are witnessing how many large national and international test projects are moving towards computer testing. Modern computer adaptive tests are more effective due to the optimization of the selection of characteristics of test tasks, their number and sequence, taking into account the individual characteristics of the preparation of the subjects and provide greater measurement accuracy. Appearing at the turn of the 20th century. psychological tests quickly gained popularity in all developed countries. After decades, the tests that arose in the bowels of experimental psychology, tests have been used in pedagogy to assess school performance.

The main task of pedagogical tests was to measure the success of students in various subjects, including a foreign language, and to determine the success of the application of certain teaching methods. The main goal of linguodidactic testing is to determine the formation of foreign-language communicative competence. In psycholinguistic-sociolinguistic computer testing appears, which is actively used to control students' learning of a foreign language. Thus, linguodidactic testing is, on the one hand, an area of the methodology of teaching foreign languages, and, on the other hand, it refers to pedagogical (subject, didactic) testing as part of general testology, which also includes psychological, professional, and other tests.

BIBLIOGRAPHY

1. Bankevich L.V. Testing the vocabulary of a foreign language. Tutorial. M.: Higher. School, 2011,
2. Breygina M.E., Klimentenko A.D. Control in teaching foreign languages to students of secondary vocational schools. M.: 2009.
3. Voskerchyan, S.I. On the use of the test method in accounting for student performance. M.: 2011.
4. Hack V.G. Pragmatics, Uzus and grammar of speech. Foreign languages at school. M.: 2012.
5. Rabinovich F.M. Control in a foreign language lesson. Foreign languages at school. M.: 2007,
6. Folomkina S.K. Testing in teaching a foreign language. Foreign languages at school. M.: 2006, No. 2.- p.

Markaziy elastik to‘qnashuvda tezliklar orasidagi bog‘lanish

S.B.Orifjonov, Davlat test markazi

Jismlarning to‘qnashuvlari – impuls va energiyaning saqlanish qonunlari vositasida hal qilinadigan jarayondir. 10-sinf “Fizika” darsligida [1] absolyut elastik to‘qnashuvlar bayon etilgan. E’tirozimiz shundan iboratki, to‘qnashuvdan keyingi tezliklar uchun topilgan yechimlar markaziy to‘qnashuv uchun topilgani aytilmagan. Ikkinchidan, yechimlar murakkabligi uchun ularni eslab qolish qiyin, demak ular o‘quvchilar amaliy qo‘llovchi quroqga aylanmaydi. Quyidagi matnda markaziy elastik to‘qnashuv uchun tezliklar orasidagi

sodda bog'lanish keltirib chiqarildi ($\vec{v}_1 + \vec{v}_2 = 2\vec{V}$) va bu munosabat masalalarini yechishda o'quvchilar uchun amaliy vositaga aylanishi mumkin.

7-sinf "Fizika" darsligida [2] jismlarning to'qnashuvlari "Impulsning saqlanish qonuni" bo'limining tarkibiy qismi sifatida bayon etilgan. Fikrimizcha, ushbu 37-§ ichida "To'qnashuvlar" kichik bo'limi bo'lishi kerak. Bo'lim mazmunini quyidagicha tasavvur qilish mumkin:

m_1 va m_2 massali sharchalar \vec{v}_1 va \vec{v}_2 dastlabki tezliklar bilan harakatlanib, to'qnashsinlar. Impulsning saqlanish qonuni vositasida ularning to'qnashuvdan keyingi tezligini topish talab qilinadi.

Ikki sharchani m_1+m_2 massali sistema sifatida qaraylik, sistemaning umumiyligi impulsi jismlarning dastlabki impulslari orqali yoziladi:

$$(m_1 + m_2)\vec{V} = m_1\vec{v}_1 + m_2\vec{v}_2. \quad (1)$$

\vec{V} - sistema og'irlik markazining tezligi:

$$\vec{V} = \frac{m_1\vec{v}_1 + m_2\vec{v}_2}{m_1 + m_2}. \quad (2)$$

Impulsning saqlanish qonuniga binoan jismlarning harakati va to'qnashuvda ham sistemaning to'liq impulsi va og'irlik markazining tezligi o'zgarmaydi.

Birinchi navbatda *noelastik to'qnashuvni* ko'rib chiqaylik. Absolyut noelastik to'qnashuv deb, ikkita sharlarning to'qnashib, birga yoki bir xil tezlik bilan harakatlanishiga aytildi. Absolyut noelastik to'qnashuvdan so'ng jismlar impulsning saqlanish qonuniga ko'ra aynan og'irlik markazining \vec{V} tezligi bilan harakatlanadi.

Markaziy elastik to'qnashuv. Bu bo'lim 10-sinf o'quvchilariga bayon etishga tavsiya etiladi.

Mexanik energiya yo'qotilmaydigan to'qnashuv – elastik to'qnashuv deb ataladi. To'qnashuvchi jismlarning massalari m_1 va m_2 , dastlabki tezliklari mos ravishda \vec{a} va \vec{b} bo'lsin. To'qnashuvning eng sodda xoli massa markazi bilan bog'liq sanoq sistemasida bo'ladi, ya'ni ikki jismning umumiyligi impulsi nolga teng bo'lsin: $m_1\vec{a} + m_2\vec{b} = 0$, va (2) tenglikka muvofiq $\vec{V} = 0$, sistemaning og'irlik markazi qo'zg'almas bo'lsin. Demak m_1 va m_2 jismlar to'qnashuv nuqtasiga modullari teng impulslar bilan yaqinlashmoqda.

To'qnashuvda har ikkala jism ortga qaytadi, impuls va energiyaning saqlanish qonunlariga asosan aynan dastlabki tezlik va dastlabki energiya bilan ortga qaytadi. Demak, massa markazi sanoq sistemasida dastlabki tezliklari \vec{a} va \vec{b} bo'lgan ikki jismning to'qnashuvdan keyingi tezliklari $-\vec{a}$ va $-\vec{b}$ ga teng bo'ladi.

Shu to'qnashuv jarayonini boshqa, 2-o'lchov sistemasidan ko'rib chiqaylik. Buning uchun Galiley almashtirishlarini bajaramiz. Masalan? og'irlik markazining tezligi massa markazi sanoq sistemasida nol bo'lsa, 2-sistemada $\vec{0} + \vec{V} = \vec{V}$ bo'ladi.

2-sistemadagi tezliklar uchun belgilashlar kiritaylik: \vec{v}_1 va \vec{v}_2 - to‘qnashuvdan oldingi, \vec{u}_1 va \vec{u}_2 - to‘qnashuvdan keyingi tezliklar. Ularni dastlabki sanoq sistemasidagi tezliklar bilan bog‘laymiz:

$$\vec{v}_1 = \vec{a} + \vec{V}, \quad (3)$$

$$\vec{u}_1 = -\vec{a} + \vec{V}, \quad (4)$$

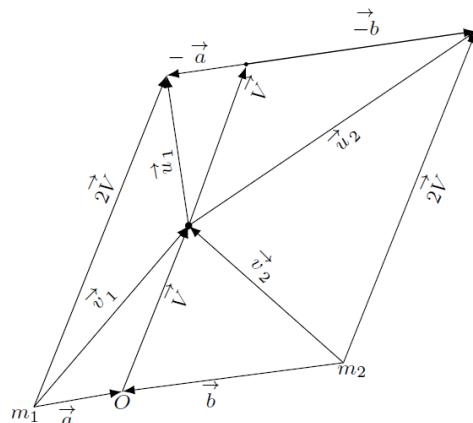
$$\vec{v}_2 = \vec{b} + \vec{V}, \quad (5)$$

$$\vec{u}_2 = -\vec{b} + \vec{V}. \quad (6)$$

Tegishli tenglamalarni qo‘shib yuborib quyidagilarni hosil qilamiz:

$$\begin{aligned} \vec{v}_1 + \vec{u}_1 &= 2\vec{V}, \\ \vec{v}_2 + \vec{u}_2 &= 2\vec{V}. \end{aligned} \quad (7)$$

Bu tenglamalarda faqat 2-sanoq sistemasiga tegishli fizik miqdorlar ishtirok etadi. Demak, massa markazi sanoq sistemasi (7) munosabatlarni keltirib chiqarishdagina kerak bo‘lib, (7) munosabatlarni qo‘llanishida esga olinishi shart emas. (7) munosabatlar esa har qanday sanoq sistemasida qo‘llanishi mumkin, jumladan massa markazi bilan bog‘liq sanoq sistemada (7) tenglamalarga $\vec{V}=0$ qo‘yiladi. Vektorlar orasidagi (7) munosabatlar quyidagi chizma bilan yaqqol tasvirlangan.



O‘quvchi uchun (7) tengliklarning fizik ma’nosini aytib o‘taylik. *Markaziy elastik to‘qnashuvchi har bir jismning dastlabki va so‘nggi tezliklarining vektor yig‘indisi sistema og‘irlik markazining ikkilangan tezligiga teng.*

(7) tenglamalardan \vec{V} ni yo‘qotib, quyidagi tenglamani hosil qilamiz:

$$\vec{u}_2 - \vec{u}_1 = \vec{v}_1 - \vec{v}_2. \quad (8)$$

Shunday qilib, *markaziy elastik to‘qnashuvda sharlarning nisbiy tezligining moduli saqlanar, yo‘nalishi teskari bo‘lib qolar ekan*. Buning sababi tabiiy, chunki ushbu to‘qnashuvda yaqinlashish uzoqlashish bilan almashadi.

Teng massali sharlarning markaziy elastik to‘qnashuvi. Massalar teng bo`lsa (2), (7) yechimlar quyidagi ko‘rinishga keladi:

$$\vec{V} = (\vec{v}_1 + \vec{v}_2)/2, \vec{u}_1 = \vec{v}_2, \quad \vec{u}_2 = \vec{v}_1. \quad (9)$$

Bundan xulosa: elastik to‘qnashuvda massalari teng sharlar tezliklarini almashadi. Xususan, to‘qnashuvdan avval faqat birinchi shar xarakatlangan bo‘lsa, to‘qnashuvdan keyin faqat ikkinchi shar xarakalanadi.

Ikkinci shar tinch turganida markaziy elastik to‘qnashuv. Bunda $\vec{v}_2 = 0$:

$$\vec{V} = \frac{m_1 \vec{v}_1}{m_1 + m_2}, \quad \vec{u}_1 = 2\vec{V} - \vec{v}_1, \quad \vec{u}_2 = 2\vec{V}. \quad (10)$$

Masala. Massalari mva $4m$ bo‘lgan sharlarning dastlabki tezliklarining moduli $2v$ va v , birinchi shar ikkinchisiga yetib olmoqda. Elastik to‘qnashuvdan so‘ng ularning tezliklari topilsin.

Yechim. Masala (2) va (7) ifodalar yordamida echiladi. Bunda $V=6v/5$, $u_1=2V-2v=0,4v$; $u_2=2V-v=1,4v$. Masalaning yechimi masala matnidan qisqaroq bo‘ldi.

Markaziy bo‘lmagan to‘qnashuvlar [3] murakkabligi uchun o‘quv maqsadlarida faqat bir hol ko‘riladi: to‘qnashuvchi sharlarning massalari teng, ikkinchi shar dastlab tinch turgan bo‘lsin. Yuqorida bunday shartlar bilan markaziy to‘qnashuvni ko‘rganimizda sharlar tezlik almashishini ko‘rgan edik. To‘qnashuv markaziy bo‘lmasa, impuls va energiyaning saqlanish qonunlari ikki tenglamaga olib keladi:

$$\vec{v}_1 = \vec{u}_1 + \vec{u}_2, \quad v_1^2 = u_1^2 + u_2^2. \quad (11)$$

Bu tenglamalarga ko‘ra, to‘qnashuvchi sharlar to‘g‘ri burchak hosil qilib sochiladi. Ulardan birining tezligi tasodifiy qiymati va yo‘nalishi ma’lum bo‘lsa, ikkinchisining tezligi (11) tenglamalar vositasida topiladi.

Xulosa. Markaziy elastik to‘qnashuvchi jismlar tezliklari orasidagi aniqlangan bog‘lanish (7) bunday to‘qnashuvlar tahlilini juda osonlashtiradi.

Adabiyot

1. N.Sh. Turdiyev, K.A. Tursunmetov, A.G. G‘aniyev, K.T. Suyarov, J.E. Usarov, A.K. Avliyoqulov. “Fizika-10”, Toshkent-2017, “Niso Poligraf”.
2. P.Q. Habibullayev, A. Boydedayev, A.D. Bahromov, S.O. Burxonov. “Fizika-7”, Toshkent-2017, “O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi” DIN.
3. T.M. Oplachko, K.A. Typsunmetov. «Физика», часть I, Ташкент-2009, «Чулпан».

Ideal gazning bosimi

Bu matn 2008-yilda nashrga tavsiya etilgan darslikdan [1] olingan. Unga ko‘ra, tinimsiz ilgarilanma harakatlanuvchi molekulalar haqidagi tasavvur ideal gaz tenglamalarini keltirib chiqarish uchun yetarlidir. Ushbu nazariyaning [2] va [3] darsliklardagi tegishli mavzularga nisbatan ilmiy asoslari mukammal ekanligini o‘quvchi baholaydi, deb umid qilamiz.

Gaz molekulalari tinimsiz harakatda bo‘lar ekan, idish devorlariga kelib uriladi, devorga gaz bosimi ta’sir etadi. Shuning o‘zidan gaz bosimi zarralarning massasi, tezligi, soniga bog‘liqligini tushunish mumkin. Gaz bosimini nazariy hisoblashga kirishamiz.

Mulohazalar sodda bo‘lishi uchun gaz kub shaklidagi idishda joylashgan, idish o‘lchamlari α , hajmi $V = \alpha^3$ bo‘lsin. Idish devorlaridan biri x o‘qiga tik joylashib, α^2 yuzaga ega. Massasi m_0 , tezligi v bo‘lgan molekulala shu devorga elastik urilib, orqaga qaytsin. Bunda uning impulsi $2m_0v_x$ miqdorga o‘zgaradi. Tinimsiz harakatda bo‘lgan bu molekula $2a/v_x$ vaqt ichida idishning orqa devoriga borib kelib, ko‘rilayotgan devorga yana urilishga ulguradi. Birlik vaqt ichida esa uning bu devorga urilishlari soni $v_x/2a$, devorga ko‘rsatgan umumiy impulsi $m_0v_x^2/a$ bo‘ladi. Nyutonning ikkinchi qonuniga ko‘ra impulsning birlik vaqt ichida o‘zgarishi ushbu devorga ta’sir etayotgan kuchga teng: $f = m_0v_x^2/a$. Bosimni topish uchun kuchni devor yuzasiga bo‘lib yuboramiz: $p = m_0v_x^2/V$. Paskal qonuniga ko‘ra, idishning boshqa devorlariga ta’sir etuvchi bosim ham shunday bo‘ladi: $p = m_0v_y^2/V$, $p = m_0v_z^2/V$. Bu uch tenglikni qo‘shib yuboramiz va $v^2 = v_x^2 + v_y^2 + v_z^2$ munosabatni hisobga olgan holda bir zarra hosil qilgan bosim uchun quyidagi ifodani topamiz:

$$p = \frac{m_0v^2}{3V} = \frac{2\varepsilon}{3V} \quad (1)$$

Bu yyerda $\varepsilon = m_0v^2/2$ – zarraning kinetik energiyasi. Shunday qilib har bir zarra o‘z energiyasiga mutanosib ravishda bosim hosil qiladi.

Idishda bir-necha zarra bo‘lsa, ularning har biri uchun (1) ko‘rinishdagi tenglama yozib, barcha tenglamalarning mos tomonlarini qo‘shib yuboramiz. Chap tarafagi yig‘indi to‘liq bosimni bildiradi. O‘ng tarafda hosil bo‘ladigan $W = \varepsilon_1 + \varepsilon_2 + \dots$ yig‘indi molekulalarning to‘liq kinetik energiyaini – gazning ichki energiyasini bildiradi:

$$p = \frac{2W}{3V} = \frac{2}{3}w \quad (2)$$

Gaz bosimi gaz ichki energiyasining zichligi w bilan bevosita bog‘liq ekan.

(2) tenglamani quyidagicha yozishimiz ham mumkin:

$$pV = \frac{2W}{3} \quad (3)$$

Gaz zarralari tinimsiz betartib harakatda ekan, turli zarralarning tezliklari turlicha bo‘ladi, hatto bir zarraning tezligi ham to‘qnashuvlar paytida miqdor va yo‘nalish bo‘yicha o‘zgarib turadi. Zarralar soni benihoya katta bo‘lgani uchun ayrim zarraning tezligi haqida ma'lumot olishning iloji yo‘q. Shuning uchun fanda

mikroskopik zarralarning o‘rtachalashtirilgan xarakteristikalarini o‘rganiladi. Xususan, ichki energiya zichligi ayrim molekula o‘rtacha kinetik energiyasi orqali ifodalanishi mumkin: $w = n\bar{e} = nm_0\bar{v}^2/2$. Bu yerda n - molekulalar konsentrasiyasi, \bar{v} - o‘rtacha kvadratik tezlik. Bu ifodalarni (2) ga qo‘yib, bosimni topamiz ($\rho = nm_0$ - gazning zichligi):

$$p = \rho\bar{v}^2/3 \quad (4)$$

Mikroskopik zarralarning o‘rtacha kvadratik tezligi gazning makroskopik xarakteristikalarini – bosim va zichligi bilan aniqlanar ekan.

(2)-(4) tenglamalar ideal gaz holat tenglamasining turli shakllaridir. Holat tenglamasini absolyut temperatura bilan ham yozish mumkin:

$\frac{m_0\bar{v}^2}{2} = \frac{3}{2}kT$	$W = \frac{3}{2}\nu RT$	$\frac{pV}{T} = const$
$p = nkT$	$pV = \nu RT$	

Adabiyotlar

1. S.Orifjonov, A. Boydedayev. Molekulyar fizika. Oliy o‘quv yurti talabalari uchun darslik (o‘quv adabiyotlari grifi № 1440, 28 fevral, 2008).
2. A.G. G‘aniyev, A.K. Avliyoqulov, G.A. Almardonova. “Fizika”, I-qism, Toshkent-2013, “O‘qituvchi”, 124-bet.
3. M.N.O‘lmasova. Mexanika va molekulyar fizika. Toshkent–2003, “O‘qituvchi”, 304-bet.

2019-2020-O’QUV YILIDA OLIY TA’LIM MUASSASALARIGA QABUL TEST SINOVI NATIJALARI TAHLILI

J.Iskandarov, N.Nurmuxamedova, Davlat test markazi

Respublika oliy ta’lim muassasalarida o‘quv jarayonlarini takomillashtirish, yoshlarga zamonaviy talablar asosida ta’lim berish bugungi kunning asosiy masalalaridan biridir. Bu borada oliy ta’lim muassasalariga kirish test sinovlarini adolatli, xolis va shaffof o‘tkazish orqali puxta bilimli yoshlarning o‘qishga qabul qilinishini ta’minlash muhim ahamiyat kasb etadi.

Respublika iqtisodiyoti tarmoqlari va sohalarida ehtiyoj yuqori bo‘lgan mutaxassisliklar bo‘yicha yuqori malakali mutaxassislarini sifatli tayyorlashni ta’minlash, bakalavr va magistrlni tayyorlashda ish beruvchilarining joriy va istiqboldagi ehtiyojlarini inobatga olgan holda, son va ta’lim yo‘nalishlari uyg‘unligiga erishish, oliy ta’lim muassasalarini bitiruvchilarini mehnatidan tarmoq, hududiy va maqsadli loyihalar portfellarini inobatga olgan holda foydalanishni yaxshilash maqsadida, shuningdek, 2017-2021-yillarda O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo‘nalishi bo‘yicha Harakatlar strategiyasini Faol

tadbirkorlik, innovatsion g‘oyalar va texnologiyalarni qo‘llab-quvvatlash yilida amalga oshirishga oid Davlat dasturi hamda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Respublika oliy ta’lim muassasalari bakalavriatiga kirish test sinovlarini o‘tkazish tartibini takomillashtirish to‘g‘risida” 2017-yil 16-noyabrdagi PQ-3389-son qaroriga muvofiq 2019/2020-o‘quv yili uchun bakalavriat ta’lim yo‘nalishlariga Respublikaning 60 ta oliy ta’lim muassasalari hamda ularning 19 ta filiallarida test sinovlari o‘tkazildi. 2019/2020-o‘quv yilida oliy ta’lim muassasalarining bakalavriat ta’lim yo‘nalishlariga o‘qish uchun jami ariza topshirgan 1066926 nafar abituriyentdan 979213 nafari test sinovi topshirishi belgilangan (tanlov 10,22). 2018/2019-o‘quv yilida 814 952 ni (tanlov 8,9) tashkil qilgan edi. Quyida keltiriladigan tahlil uchun kunduzgi ta’lim yo‘nalishlariga hujjat topshirgan abituriyentlar to‘g‘risidagi ma’lumotlar olingan. Test tizimining eng muhim hususiyatlaridan biri – ta’limning samaradorligi va islohotlarning amalga oshirilish darajasi haqida ko‘lamdor ma’lumot olishdir. Tahlil natijasida qo‘lga kiritilgan ta’lim sifati monitoringi ta’lim tizimini samarali boshqarish, ta’lim muassasalari samaradorligini oshirish, islohotlar jarayonini jadallashtirishga imkon beradi.

Mazkur maqolada kunduzgi ta’lim shakli bo‘yicha oliy ta’lim muassasalaridagi test natijalarining tahliliy materiali bayon qilingan. Abituriyentlarning viloyatlar, oliy o‘quv yurtlari, bilim va ta’lim sohalari hamda ta’lim tillari bo‘yicha miqdoriy ko‘rsatkichlarining tahlili oliy o‘quv yurtlarining reytingi, mutaxassisliklarning nufuzi va ustuvorligi, ularga bo‘lgan talab-ehtiyojni, kadrlar tayyorlashning dolzarb masalalari va ularning raqobatbardoshligi kabi omillarni ko‘rsatib berish imkonini beradi.

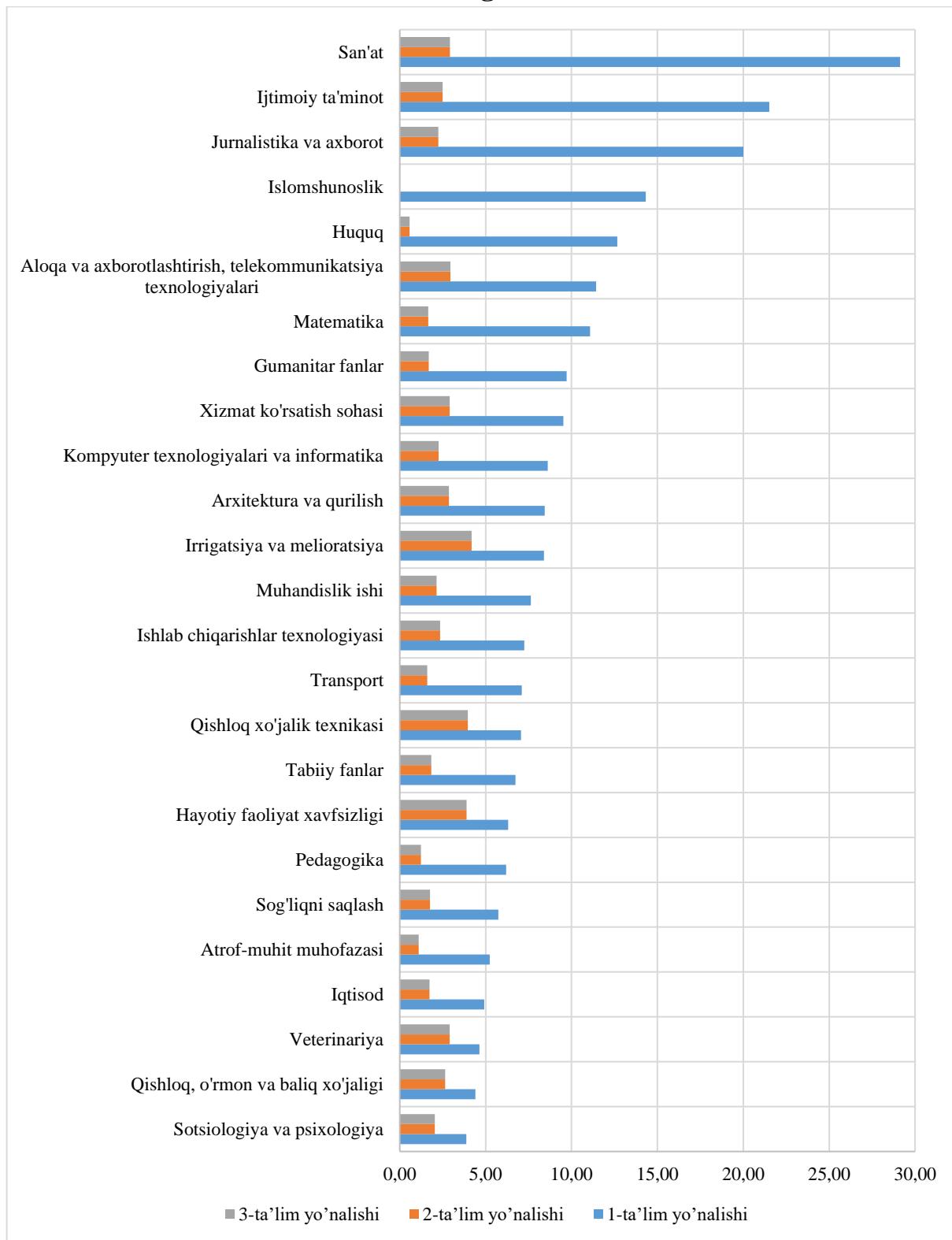
2019-yildagi barcha abituriyentlar tayyorgarligining sifat monitoringi kitobda o‘rtacha, o‘tish hamda eng yuqori ballarning va boshqa ko‘rsatkichlarning jadvallar, diagramma, gistogrammalarda taqsimlanishi tarzida ko‘rsatilgan.

Respublika oliy ta’lim muassasalariga hujjat topshirgan abituriyentlarning ta’lim sohalarini tanlash ko‘rsatkichlari

Abituriyentlar miqdorining ta’limning yaxlitlangan, yirik yo‘nalishlar va yillar bo‘yicha taqsimlanishining tahlili yuqori malakali mutaxassislar tayyorlashdagi asosiy tamoyillar va ustuvorliklarni belgilab beradi. Abituriyentlarning ta’lim yo‘nalishlari bo‘yicha miqdori u yoki bu kasb-hunarning obro‘-nufuzini alohida ajratib ko‘rsatadi. Abituriyentlar miqdorlarining ta’lim sohalari bo‘yicha taqsimlanishi yoshlari uchun turli kasblarning ustuvorligi, afzalligi va nufuzini belgilab beradi. 2019-yilda test sinovlarida ishtirok etgan va Respublika oliy ta’lim muassasalariga ta’lim sohalari bo‘yicha talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning ulushlari to‘g‘risidagi ma’lumot 1-3 jadvallarda keltirilgan. Ushbu ma’lumotlarga ko‘ra, ta’lim o‘zbek tilida olib boriladigan maktab, akademik litsey va kasb-hunar kolleji bitiruvchilari uchun Aloqa

va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari; Huquq; Islomshunoslik; Jurnalistika va axborot; Ijtimoiy ta'minot va San'at kabi ta'lif sohalari obro'e'tiborlidir.

2019-yilda talabalikka tavsija etilgan abituriyentlarning ta'lif sohalari kesimidagi foizlari



1-diagramma

**2019/2020-o'quv yilida oliy ta'lif muassasalariga hujjat topshirgan va birinchi tanlagan bakalavriat ta'lif yo'nalishi
bo'yicha talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning ta'lif sohalari va tillar kesimidagi sonlari ko'rsatkichi**
(1-ta'lif yo'nalishi)

T/r	Ta'lif sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lif tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lif tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
1	Pedagogika	352150	21787	313044	30566	7589	951	16457	4094	867	369
2	Gumanitar fanlar	76280	7410	62957	10466	2285	572	5417	1534	297	162
3	Matematika	17204	1907	15036	1389	779		1484	321	102	
4	Tabiiy fanlar	57684	3886	51778	2573	3333		3223	426	237	
5	San'at	1219	355	1054	81	84		281	41	33	
6	Islomshunoslik	789	113	729	60			87	26		
7	Sotsiologiya va psixologiya	23741	919	21690	1306	745		767	106	46	
8	Jurnalistika va axborot	2365	473	1953	287	125		353	74	46	
9	Iqtisod	72179	3544	61139	9705	1335		2806	618	120	
10	Huquq	10295	1304	7426	2277	592		916	314	74	
11	Muhandislik ishi	87925	6703	77204	8040	2681		5301	1203	199	
12	Ishlab chiqarishlar texnologiyasi	64974	4711	58632	4938	1404		3912	713	86	
13	Kompyuter texnologiyalari va informatika	24360	2097	19295	4539	526		1540	475	82	
14	Arxitektura va qurilish	40697	3436	35985	3300	1412		2772	545	119	
15	Aloqa va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari	10187	1165	7790	2106	291		855	263	47	

T/r	Ta'lim sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
16	Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi	29052	1281	25256	1060	2736		1059	94	128	
17	Qishloq xo'jalik texnikasi	3970	280	3651	80	239		257	15	8	
18	Veterinariya	4937	229	4277	119	541		206	11	12	
19	Irrigatsiya va melioratsiya	6507	546	5651	514	342		475	64	7	
20	Sog'lqn ni saqlash	60281	3460	50068	8199	2014		2628	632	200	
21	Ijtimoiy ta'minot	1069	230	925	144			182	48		
22	Xizmat ko'rsatish sohasi	13444	1281	11473	1708	263		988	237	56	
23	Transport	6335	450	5562	773			348	102		
24	Atrof-muhit muhofazasi	9134	479	8428	188	518		418	27	34	
25	Hayotiy faoliyat xavfsizligi	2551	161	2384	167			141	20		

2-jadval

**2019/2020-o'quv yilida oliy ta'lim muassasalariga hujjat topshirgan va ikkinchi tanlagan bakalavriat ta'lim yo'nalishi
bo'yicha talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning ta'lim sohalari va tillar kesimidagi sonlari ko'rsatkichi
(2-ta'lim yo'nalishi)**

T/r	Ta'lim sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
1	Tanlanmagan yo'nalish	16884	0	10017	3875	2195	797				
2	Pedagogika	374047	4604	332564	30982	10204	297	3522	868	201	13

T/r	Ta'lim sohalari	HuJJat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (HuJJat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
3	Gumanitar fanlar	62931	1063	50858	10005	1639	429	793	224	33	13
4	Matematika	12289	204	10943	1063	283		181	19	4	
5	Tabiiy fanlar	44392	812	40265	2092	2035		694	64	54	
6	San'at	820	24	737		83		21	0	3	
7	Sotsiologiya va psixologiya	20391	416	18929	1076	386		362	31	23	
8	Jurnalistika va axborot	1776	40	1610	166			34	6	0	
9	Iqtisod	71707	1244	60625	9817	1265		995	232	17	
10	Huquq	520	3	389	66	65		2	1	0	
11	Muhandislik ishi	84811	1811	75208	8113	1490		1554	236	21	
12	Ishlab chiqarishlar texnologiyasi	70688	1659	64037	5179	1472		1493	132	34	
13	Kompyuter texnologiyalari va informatika	22603	510	17653	4476	474		383	114	13	
14	Arxitektura va qurilish	40886	1169	36702	3099	1085		1024	114	31	
15	Aloqa va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari	12038	355	9374	2344	320		260	87	8	
16	Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi	36113	955	31345	1119	3649		831	47	77	
17	Qishloq xo'jalik texnikasi	3910	155	3575	79	256		148	4	3	
18	Veterinariya	4644	135	4036	133	475		116	9	10	
19	Irrigatsiya va melioratsiya	6901	289	5929	340	632		264	16	9	
20	Sog'liqni saqlash	52121	921	43211	7709	1201		705	208	8	

T/r	Ta'lim sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
21	Ijtimoiy ta'minot	560	14	512	48			13	1		
22	Xizmat ko'rsatish sohasi	18824	547	16820	1652	352		460	73	14	
23	Transport	6479	104	5884	595			89	15		
24	Atrof-muhit muhofazasi	9518	105	8953	292	273		85	13	7	
25	Hayotiy faoliyat xavfsizligi	3476	135	3211	265			122	13		

3-jadval

**2019/2020-o'quv yilida oliy ta'lim muassasalariga hujjat topshirgan va uchinchi tanlagan bakalavriat ta'lim yo'nalishi
bo'yicha talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning ta'lim sohalari va tillar kesimidagi sonlari ko'rsatkichi**
(3-ta'lim yo'nalishi)

T/r	Ta'lim sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
1	Tanlanmagan yo'nalish	16884	0	10017	3875	2195	797				
2	Pedagogika	374047	4604	332564	30982	10204	297	3522	868	201	13
3	Gumanitar fanlar	62931	1063	50858	10005	1639	429	793	224	33	13
4	Matematika	12289	204	10943	1063	283		181	19	4	
5	Tabiiy fanlar	44392	812	40265	2092	2035		694	64	54	
6	San'at	820	24	737		83		21	0	3	
7	Sotsiologiya va psixologiya	20391	416	18929	1076	386		362	31	23	
8	Jurnalistika va axborot	1776	40	1610	166			34	6	0	
9	Iqtisod	71707	1244	60625	9817	1265		995	232	17	

T/r	Ta'lim sohalari	Hujjat topshirganlar	Talabalikka tavsiya etilganlar	Ta'lim tillari (Hujjat topshirganlar bo'yicha)				Ta'lim tillari (Talabalikka tavsiya etilganlar)			
				O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar	O'zbek tili	Rus tili	Qoraqalpoq tili	Boshqa tillar
10	Huquq	520	3	389	66	65		2	1	0	
11	Muhandislik ishi	84811	1811	75208	8113	1490		1554	236	21	
12	Ishlab chiqarishlar texnologiyasi	70688	1659	64037	5179	1472		1493	132	34	
13	Kompyuter texnologiyalari va informatika	22603	510	17653	4476	474		383	114	13	
14	Arxitektura va qurilish	40886	1169	36702	3099	1085		1024	114	31	
15	Aloqa va axborotlashtirish, telekommunikatsiya texnologiyalari	12038	355	9374	2344	320		260	87	8	
16	Qishloq, o'rmon va baliq xo'jaligi	36113	955	31345	1119	3649		831	47	77	
17	Qishloq xo'jalik texnikasi	3910	155	3575	79	256		148	4	3	
18	Veterinariya	4644	135	4036	133	475		116	9	10	
19	Irrigatsiya va melioratsiya	6901	289	5929	340	632		264	16	9	
20	Sog'liqni saqlash	52121	921	43211	7709	1201		705	208	8	
21	Ijtimoiy ta'minot	560	14	512	48			13	1		
22	Xizmat ko'rsatish sohasi	18824	547	16820	1652	352		460	73	14	
23	Transport	6479	104	5884	595			89	15		
24	Atrof-muhit muhofazasi	9518	105	8953	292	273		85	13	7	
25	Hayotiy faoliyat xavfsizligi	3476	135	3211	265			122	13		

2019/2020-o'quv yili uchun Oliy ta'lif muassasalarining bakalavriat ta'lif yo'nalishlariga qabul uchun o'tkazilgan test sinovlari haqida ma'lumot
 (test sinovlari asosida qabul qilinganlar bo'yicha)

№	Hududlar nomi	Hujjat topshirgan abituriyentlar soni	Shu jumladan test sinovida qatnashganlar		Shunda boshqa hududlardan test topshirganlar		Talabalikka tavsiya etilganlar	
			Soni	%	Soni	%	Soni	%
	RESPUBLIKA BO'YICHA	979353	953198	97,3	109379	11,2	100097	10,2
1	Buxoro viloyati	50573	49378	97,6	5579	11,0	9436	18,7
2	Navoiy viloyati	34541	33865	98,0	4498	13,0	5800	16,8
3	Xorazm viloyati	55758	53936	96,7	3768	6,8	7278	13,1
4	Qoraqalpog'iston Respublikasi	56994	55996	98,2	5556	9,7	7182	12,6
5	Farg'ona viloyati	94192	91339	97,0	7196	7,6	11825	12,6
6	Toshkent shahri	60370	58472	96,9	1204	2,0	6771	11,2
7	Namangan viloyati	62231	60256	96,8	4244	6,8	6404	10,3
8	Qashqadaryo viloyati	111967	109330	97,6	25516	22,8	10495	9,4
9	Samarqand viloyati	106163	103542	97,5	16583	15,6	9105	8,6
10	Jizzax viloyati	60930	59471	97,6	8538	14,0	4860	8,0
11	Sirdaryo viloyati	33998	33219	97,7	4775	14,0	2666	7,8
12	Surxandaryo viloyati	87523	85495	97,7	11913	13,6	6536	7,5
13	Andijon viloyati	78930	76597	97,0	7535	9,5	5804	7,4
14	Toshkent viloyati	85183	82302	96,6	2474	2,9	5935	7,0

Talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha ulushi

Respublika hududlari va oliy ta'lif muassasalari bo'yicha tanlov tahlili hududlardagi ta'lif sifati, yetuk kadrlarni shakllantirishga bo'lgan munosabatni baholash imkoniyatini beradi. Quyida keltirilgan oliy ta'lif muassasalariga talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning viloyatlar kesimida o'zgarishi ifodalangan jadvallardagi ma'lumotlarga ko'ra, eng yuqori ko'rsatkich Buxoro va Navoiy viloyatlariga to'g'ri keladi. Talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha ulushi to'grisidagi ma'lumot 5-jadvalda; 2019-yil bituruvchi abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha talabalikka tavsiya etilish ulushi esa 6-jadvalda keltirilgan.

5-jadval

Talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha ulushi

T/r	Hudud nomi	Abituri-yentlar soni	Talabalikka tavsiya etilganlar soni	Foizda
1	Buxoro viloyati	50577	9436	18,7
2	Navoiy viloyati	34541	5800	16,8
3	Xorazm viloyati	55764	7279	13,1
4	Qoraqalpog'iston Respublikasi	56966	7169	12,6
5	Farg'ona viloyati	94194	11825	12,6
6	Toshkent shahri	60376	6771	11,2
7	Namangan viloyati	62234	6404	10,3
8	Qashqadaryo viloyati	111973	10495	9,4
9	Samarqand viloyati	106165	9112	8,6
10	Jizzax viloyati	60932	4867	8,0
11	Sirdaryo viloyati	33999	2668	7,8
12	Surxandaryo viloyati	87529	6538	7,5
13	Andijon viloyati	78933	5804	7,4
14	Toshkent viloyati	85188	5936	7,0

6-jadval

2019-yil bituruvchi abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha talabalikka tavsiya etilish ulushi

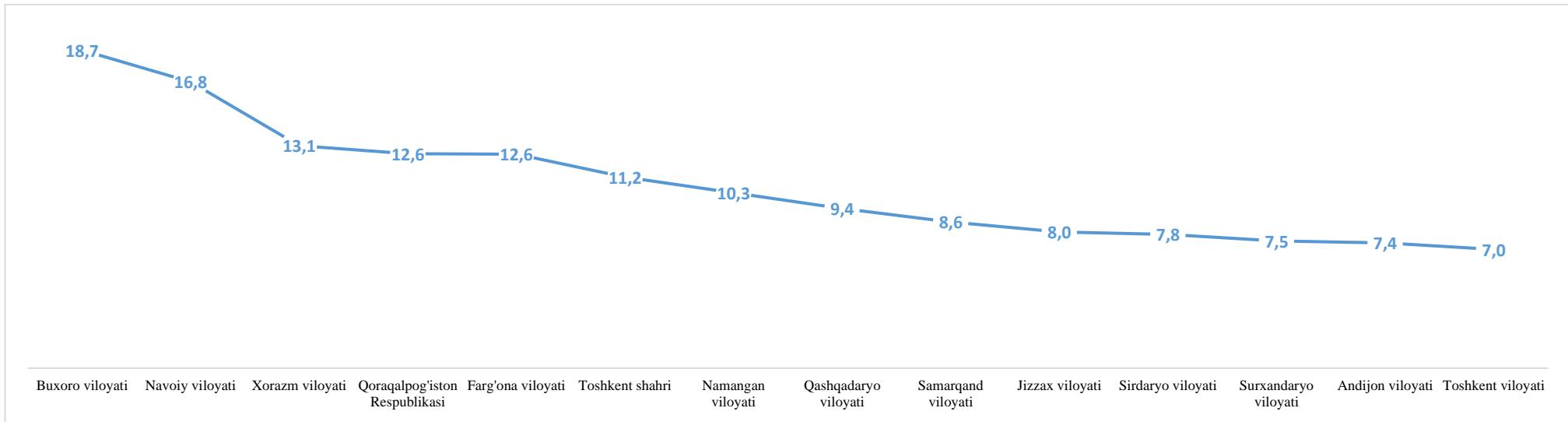
T/r	Hudud nomi	Abituri-yentlar soni	Talabalikka tavsiya etilganlar soni	Foizda
1	Buxoro viloyati	26008	5873	22,6
2	Navoiy viloyati	16828	3636	21,6
3	Toshkent shahri	27226	3971	14,6
4	Qoraqalpog'iston Respublikasi	26127	3705	14,2
5	Farg'ona viloyati	44752	6149	13,7
6	Xorazm viloyati	30318	3977	13,1
7	Namangan viloyati	29501	3314	11,2
8	Qashqadaryo viloyati	50507	4995	9,9
9	Samarqand viloyati	48176	4524	9,4
10	Sirdaryo viloyati	13136	1122	8,5
11	Toshkent viloyati	31217	2615	8,4

12	Jizzax viloyati	26329	2117	8,0
13	Andijon viloyati	40421	2804	6,9
14	Surxandaryo viloyati	40684	2752	6,8

Test natijalarining asosiy ko'rsatkichlari Respublika umumiyligi o'rta va o'rta maxsus ta'limgardagi muassasalaridagi tayyorgarlikning sifat va saviyasini aniqlash imkonini beradi. Abituriyentlarning miqdoriy ko'rsatkichlarini, oliy ta'limgardagi muassasalari turlarini, ta'limgardagi yo'nalishlari va ta'limgardagi tillari bo'yicha hududiy taqsimlanishini tahlil qilish orqali asosiy ustuvorlikni aniqlash imkoniyati mavjud.

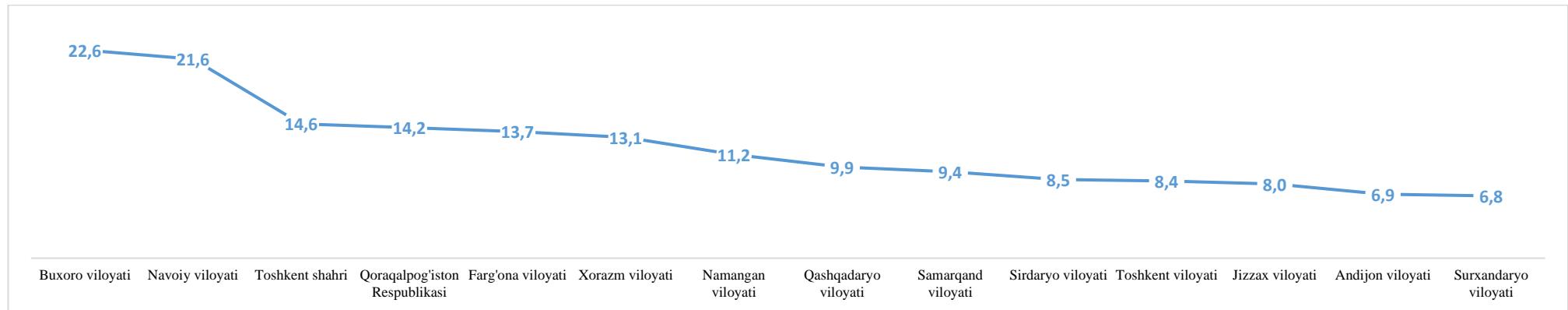
Ma'lumki, ma'lumotlarni vizual tasvirlash ushbu ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkoniyatini beradi. Quyida talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha ulushi to'grisidagi ma'lumot diagrammasi 2-diagrammada, hamda 2019-yil bituruvchi abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha talabalikka tavsiya etilish ulushi 3-diagrammada keltirilgan.

Talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha ulushi



2-diagramma

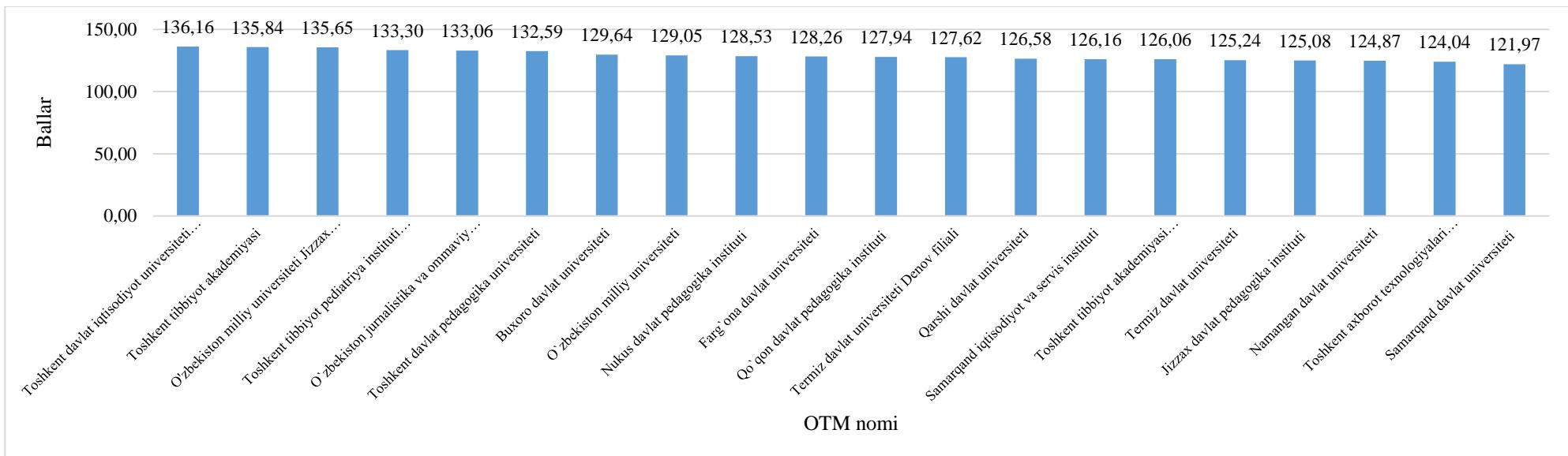
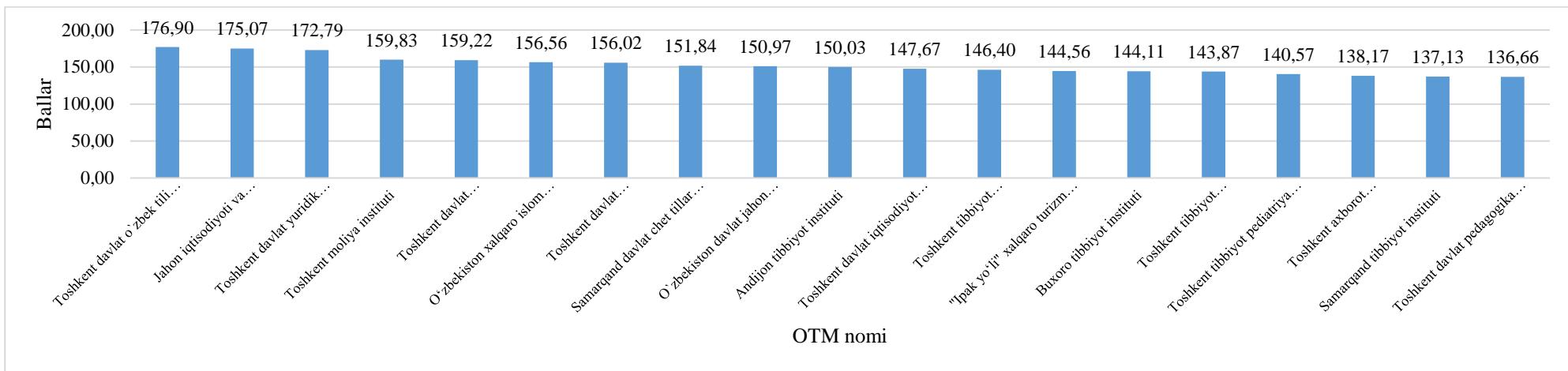
2019 yil bituruvchi abituriyentlarning doimiy yashash hududi bo'yicha talabalikka tavsiya etilish ulushi

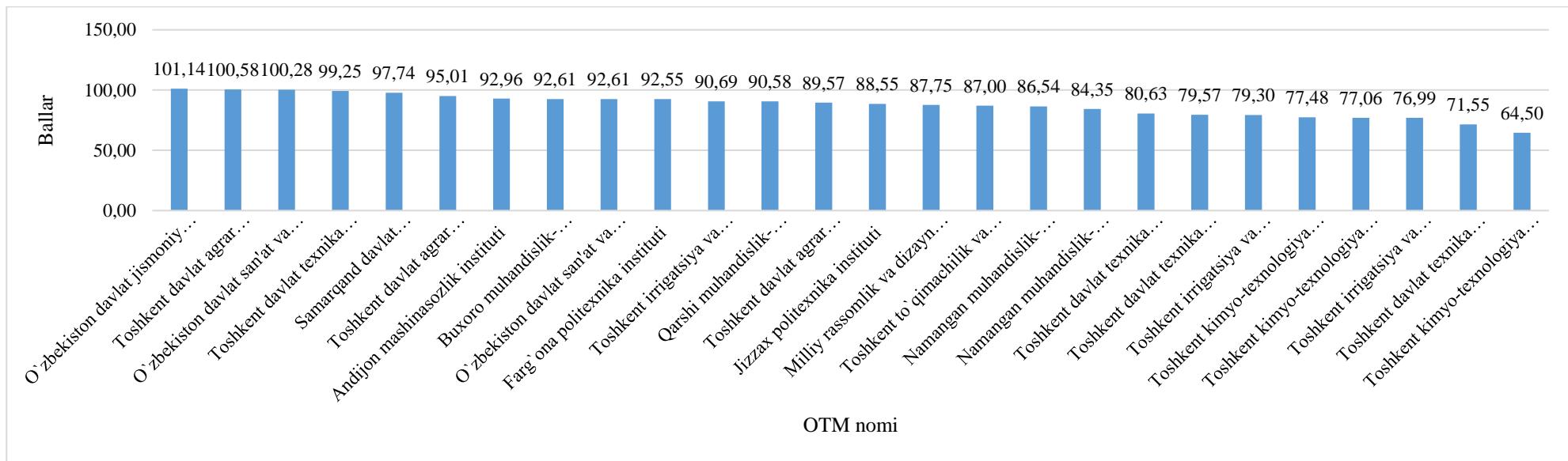
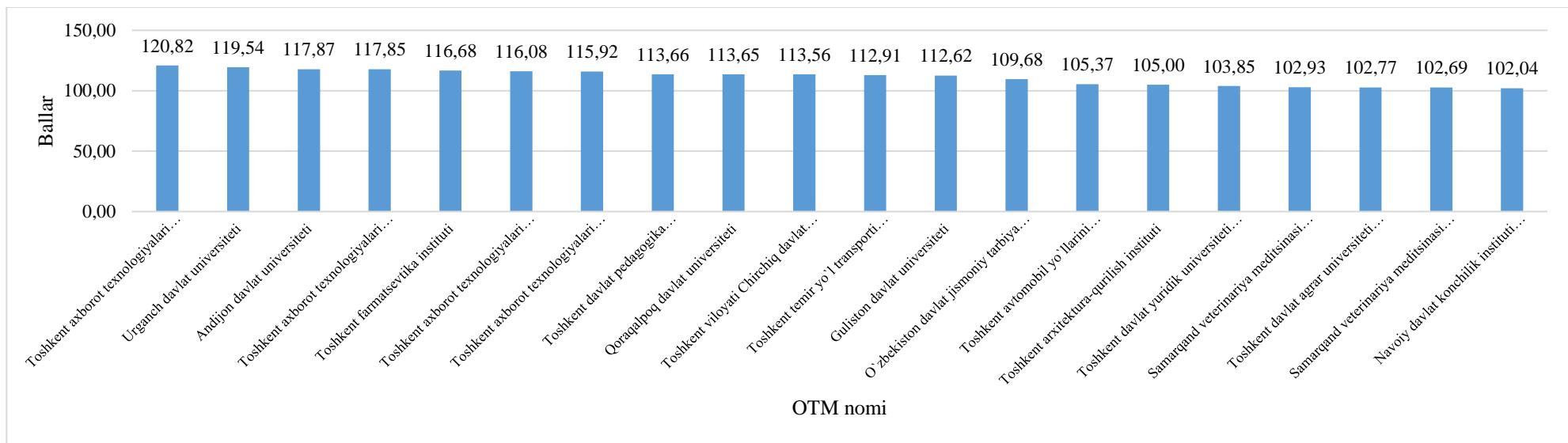


3-diagramma

2019-yil o‘tkazilgan test natijalariga ko‘ra, eng yuqori va eng past ko‘rsatkichga ega bo‘lgan oliy ta’lim muassasalari to’grisidagi 4-diagramma va 7-8 jadvallardan eng yuqori balli abituriyentlar Toshkent davlat yuridik universiteti, Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universiteti, Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti, Toshkent moliya instituti, Toshkent davlat sharqshunoslik instituti, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti, O‘zbekiston xalqaro islom akademiyasi, Samarqand davlat chet tillar instituti, Toshkent davlat stomatologiya instituti hamda "Ipak yo‘li" xalqaro turizm universiteti kabi oliy o‘quv yurtlariga o‘qishga kirganliklari ko‘rinib turibdi. Bundan tashqari talabalikka tavsiya etilgan abituriyentlarning umumiy ballari nisbatan past bo‘lgan oliy o‘quv yurtlariga Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali, Toshkent davlat texnika universiteti Termiz filiali, Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Buxoro filiali, Toshkent kimyo-texnologiya instituti, Toshkent davlat texnika universiteti Qo‘qon filiali, Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Qarshi filiali, Toshkent kimyo-texnologiya instituti Yangiyer filiali, Toshkent davlat yuridik universiteti Ixtisoslashtirilgan filiali, Toshkent kimyo-texnologiya instituti Shahrisabz filiali kabilarni kiritish mumkin. Bu holat kasbga yo‘naltirish ishlarining nisbatan bo‘sligi, umumiy ahvol, jamoatchilik fikri, Oliy ta’lim muassasalaridagi mutaxassislarning obro‘-nufuzini oshirish kerakligi, tarmoqning rivojlanishi va boshqa omillar bilan bog‘liqdir.

2019-yilda o'tkazilgan test natijalariga ko'ra, eng yuqori va eng past ko'rsatkichga ega bo'lgan oliy ta'lif muassasalari





4-diagramma

2019 yil o‘tkazilgan test natijalariga ko‘ra gavlat granti asosida eng yuqori balldan eng past ko‘rsatkichga bo‘lgan oliy ta’lim muassasalari variatsion qatori 4-jadvalda keltirilgan.

7-jadval

2019-yilda o‘tkazilgan test natijalariga ko‘ra, Davlat granti bo‘yicha eng yuqori va eng past ko‘rsatkichga ega bo‘lgan oliy ta’lim muassasalari

Nº	Ta’lim yo’nalishi	Grant o’tish ball	Kontrakt o’tish ball
1	Toshkent davlat yuridik universiteti	187,90	159,60
2	Toshkent davlat o`zbek tili va adabiyoti universiteti	186,70	165,03
3	Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti	181,40	166,15
4	Toshkent moliya instituti	173,38	150,04
5	Toshkent davlat sharqshunoslik instituti	168,46	151,15
6	Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti	165,34	138,21
7	O`zbekiston davlat jahon tillari universiteti	164,65	139,26
8	O`zbekiston xalqaro islom akademiyasi	162,74	145,39
9	Samarqand davlat chet tillar instituti	155,87	140,28
10	Toshkent davlat stomatologiya instituti	154,90	142,00
11	"Ipak yo‘li" xalqaro turizm universiteti	153,87	135,83
12	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti	147,94	124,23
13	O`zbekiston jurnalistika va ommaviy kommunikatsiyalar universiteti	146,06	118,39
14	Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Samarqand filiali	145,56	125,12
15	Andijon tibbiyot instituti	144,55	138,81
16	Toshkent tibbiyot akademiyasi Termiz filiali	139,80	135,90
17	Samarqand iqtisodiyot va servis instituti	139,29	115,77
18	Toshkent davlat pedagogika universiteti	139,10	121,05
19	Buxoro tibbiyot instituti	138,49	139,59
20	Farg`ona davlat universiteti	137,87	114,30
21	Toshkent davlat pedagogika universiteti Shahrisabz filiali	137,60	126,80
22	Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali	137,31	135,62
23	O`zbekiston milliy universiteti	137,26	118,12
24	O`zbekiston milliy universiteti Jizzax filiali	136,70	124,18
25	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg`ona filiali	134,72	114,12
26	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali	134,32	109,03

27	Toshkent tibbiyot pediatriya instituti	134,28	137,62
28	Buxoro davlat universiteti	133,49	121,11
29	Termiz davlat universiteti Denov filiali	133,39	119,11
30	Nukus davlat pedagogika instituti	132,13	112,59
31	Samarqand tibbiyot instituti	131,41	131,25
32	Qo`qon davlat pedagogika instituti	131,06	113,96
33	Namangan davlat universiteti	131,04	112,72
34	O`zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti	130,85	84,80
35	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nukus filiali	129,72	101,67
36	O`zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti	129,70	99,65
37	Toshkent tibbiyot pediatriya instituti Nukus filiali	128,84	128,15
38	Urganch davlat universiteti	128,08	106,06
39	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Urganch filiali	127,76	103,77
40	Toshkent temir yo`l transporti muhandislari instituti	127,31	99,92
41	Toshkent tibbiyot akademiyasi	127,04	129,80
42	Andijon davlat universiteti	126,62	106,14
43	Qarshi davlat universiteti	126,50	106,63
44	Termiz davlat universiteti	125,44	107,58
45	Toshkent davlat pedagogika universiteti Termiz filiali	125,04	103,78
46	Jizzax davlat pedagogika instituti	124,48	115,32
47	Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Qarshi filiali	123,94	104,35
48	Samarqand davlat universiteti	123,74	105,11
49	Qoraqalpoq davlat universiteti	123,11	101,37
50	Toshkent tibbiyot akademiyasi Farg`ona filiali	120,15	116,03
51	Guliston davlat universiteti	116,78	102,36
52	Toshkent farmatsevtika instituti	116,62	104,94
53	Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti	115,02	110,52
54	Toshkent davlat agrar universiteti Nukus filiali	111,35	93,75
55	Toshkent avtomobil yo`llarini loyihalash, qurish va ekspluatatsiyasi instituti	110,72	94,61
56	Toshkent davlat texnika universiteti	110,69	87,31
57	Toshkent arxitektura-qurilish instituti	109,15	92,57
58	O`zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti Nukus filiali	108,40	95,00
59	O`zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti Farg`ona filiali	104,50	71,10
60	Navoiy davlat konchilik instituti Nukus filiali	104,08	89,54
61	Samarqand davlat arxitektura-qurilish instituti	101,98	86,51
62	Buxoro muhandislik-texnologiya instituti	101,59	80,40

63	Samarqand veterinariya meditsinasi instituti	101,00	86,43
64	Farg`ona politexnika instituti	100,95	81,42
65	Toshkent davlat agrar universiteti Andijon filiali	100,69	84,57
66	Milliy rassomlik va dizayn instituti	100,03	74,30
67	Andijon mashinasozlik instituti	99,81	82,71
68	Toshkent davlat agrar universiteti	99,40	92,74
69	Toshkent to`qimachilik va yengil sanoat instituti	98,30	77,64
70	Samarqand veterinariya meditsinasi instituti Nukus filiali	97,90	92,40
71	Namangan muhandislik-texnologiya instituti	96,59	77,53
72	Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti	96,09	80,42
73	Toshkent davlat agrar universiteti Termiz filiali	95,55	79,68
74	Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti	94,43	80,07
75	Namangan muhandislik-qurilish instituti	93,87	73,97
76	Jizzax politexnika instituti	93,66	79,41
77	Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali	89,12	70,70
78	Toshkent davlat texnika universiteti Termiz filiali	86,81	72,14
79	Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Buxoro filiali	83,25	66,62
80	Toshkent kimyo-texnologiya instituti	82,38	69,76
81	Toshkent davlat texnika universiteti Qo`qon filiali	80,60	65,42
82	Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Qarshi filiali	79,37	69,70
83	Toshkent kimyo-texnologiya instituti Yangiyer filiali	78,15	66,33
84	Toshkent davlat yuridik universiteti Ixtisoslashtirilgan filiali	73,50	
85	Toshkent kimyo-texnologiya instituti Shahrisabz filiali	69,50	59,63

8-jadval

2019/2020-o'quv yilida oliy ta'lif muassasalari bakalavriat ta'lif yo'nalishlarida o'rtacha, davlat granti va to'lov-kontrakt bo'yicha o'tish ballari ko'rsatkichi

Ta'lif turi: kunduzgi

Ta'lif yo'nalishi: o'zbek

Ta'lif yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
Andijon davlat universiteti	117,87	126,62	106,14
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	111,16	115,20	106,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5130100-Matematika	131,18	142,90	116,80
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	97,15	99,40	87,00
5112100-Texnologik ta'lim	78,92	83,80	72,90
5140200-Fizika	97,51	117,20	83,40
5140300-Mexanika	87,85	98,50	76,20
5140500-Kimyo	77,45	104,40	66,20
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	70,71	73,30	66,30
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	71,78	73,30	67,20
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	133,21	144,20	124,80
5140600-Geografija	104,28	119,60	94,00
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	152,41	158,30	143,50
5220300-Arxivshunoslik	109,03	121,30	97,00
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	117,94	127,70	108,20
5110900-Pedagogika va psixologiya	126,07	132,50	112,70
5111800-Maktabgacha ta'lim	116,57	127,40	104,50
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	160,30	164,40	152,50
5111401-Xorijiy til va adabiyoti: nemis tili	95,08	114,00	82,60
5111402-Xorijiy til va adabiyoti: fransuz tili	135,55	149,20	123,00
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	150,60	159,40	144,90
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	160,17	164,00	153,60
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	144,79		138,80
521020302-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Andijon)	151,32	147,60	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	132,02	142,80	124,00
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	118,36	138,10	98,40
5610400-Ijtimoiy-madaniy faoliyat	133,20	146,90	108,50
Toshkent davlat o`zbek tili va adabiyoti universiteti	176,90	186,70	165,03
5611600-Noshirlik ishi	160,32	159,50	158,30
5120900-O`zbek-ingliz tarjima nazariyasi va amaliyoti	161,07	168,40	152,20
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	187,16	204,30	171,00
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	199,05	214,60	178,60
Andijon mashinasozlik instituti	92,96	99,81	82,71
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	106,03	107,40	93,90
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	94,60	102,30	84,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	94,36	95,90	86,10
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	89,07	97,10	78,20
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo`yicha)	66,31	68,20	62,00
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	144,99	154,60	131,60
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	129,39	141,30	115,90
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	99,49	111,60	87,50
5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik	97,38	120,90	81,30
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	101,60	115,50	86,80
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo`yicha)	110,65	111,70	97,70
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	76,74	85,60	67,10
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	66,14	71,40	62,80
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	73,59	71,00	62,90
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo`yicha)	65,74	69,20	61,90
5312600-Mexatronika va robototexnika	71,22	73,30	63,00
Buxoro davlat universiteti	129,64	133,49	121,11
5130100-Matematika	150,47	163,30	130,90
5130200-Amaliy matematika va informatika	140,38	160,80	129,90
5130100147-Matematika (G`ijduvon tumani)	117,60	117,60	
5130100151-Matematika (Peshko` tumani)	105,35	91,80	
5130100154-Matematika (Romitan tumani)	152,90	152,90	
5130100155-Matematika (Shofirkon tumani)	75,10	75,10	
5130200151-Amaliy matematika va informatika (Peshko` tumani)	141,85	137,70	
5130200155-Amaliy matematika va informatika (Shofirkon tumani)	161,20	161,20	
5112100-Texnologik ta'lim	89,76	100,20	80,40
5140200-Fizika	114,50	140,90	92,30
5140200147-Fizika (G`ijduvon tumani)	117,00	117,00	
5140200151-Fizika (Peshko` tumani)	97,00	82,90	
5140200154-Fizika (Romitan tumani)	117,80	117,80	
5140500-Kimyo	83,52	114,80	65,20
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	68,42	74,50	63,00

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5140500151-Kimyo (Peshko` tumani)	78,13	76,30	
5140500154-Kimyo (Romitan tumani)	71,20	71,20	
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	91,85	97,70	77,50
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	137,93	143,10	127,00
5141000-Tuproqshunoslik	116,22	125,30	109,20
5140100151-Biologiya (turlari bo`yicha) (Peshko` tumani)	144,90	134,40	
5140100154-Biologiya (turlari bo`yicha) (Romitan tumani)	135,20	135,20	
5140600-Geografiya	109,83	131,60	96,10
5140600147-Geografiya (G`ijduvon tumani)	95,00	95,00	
5140600151-Geografiya (Peshko` tumani)	104,30	104,30	
5140600154-Geografiya (Romitan tumani)	99,40	99,40	
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	160,21	167,60	146,20
5120101151-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Peshko` tumani)	133,30	133,30	
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	170,19	176,00	160,60
5610103-Xizmatlar sohasi: turizmni tashkil etish va boshqarish	125,63	135,80	114,20
5610200-Mehmonxona xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	127,62	133,80	117,30
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	143,80	155,60	126,40
5110900-Pedagogika va psixologiya	145,48	152,60	138,00
5111800-Maktabgacha ta'lif	132,70	144,00	112,70
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	166,90	170,30	154,60
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'lifda xorijiy til (ingliz tili)	151,62	156,90	144,20
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	161,28	171,10	149,30
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	147,87	148,10	143,20
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	150,41	156,80	142,00
5111400151-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Peshko` tumani)	153,10	140,90	
5111400154-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Romitan tumani)	152,30	151,00	
5111400155-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Shofirkon tumani)	125,90	125,90	
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	128,18	155,60	101,80

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	123,75	128,40	114,10
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	153,71	166,40	134,40
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	142,42	151,50	127,20
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	156,40	169,50	147,20
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	169,78	177,30	160,40
5120400-Arxeologiya	146,81	151,10	138,50
5121000-Tarix. Buxoro tarixi	160,10	165,50	152,80
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	151,89		145,90
5210204-Psixologiya: oila psixologiyasi	147,54	150,50	138,60
521020305-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Buxoro)	137,55	119,70	
5111600151-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Peshko` tumani)	144,95	139,40	
5120300151-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Peshko` tumani)	148,60	134,20	
5120300154-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Romitan tumani)	161,00	161,00	
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	116,22	124,00	104,50
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	143,18	151,20	129,20
5111700151-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Peshko` tumani)	123,03	115,50	
5111700154-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Romitan tumani)	141,00	141,00	
5210202-Psixologiya: Sport	107,73	109,00	98,00
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	97,70	112,40	82,90
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	100,68	111,60	85,30
Buxoro muhandislik-texnologiya instituti	92,61	101,59	80,40
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	105,32	110,70	91,70
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	93,76	107,40	77,90
5321501-Texnologiyalar va jihozlar: charm va mo`yna, qorako`l	76,05	82,70	68,00
5321502-Texnologiyalar va jihozlar: poyabzal va charm-galanteriya	81,84	93,10	69,10
5321503-Texnologiyalar va jihozlar: yengil sanoat jihozlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko`rsatish	75,70	81,40	66,20
5321504-Texnologiyalar va jihozlar: mashinasozlik	87,04	101,20	74,00

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5321600-Yengil sanoat texnologiyalari va jihozlari	100,58	103,20	88,70
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	97,69	121,00	82,60
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiysalarini ishlab chiqarish	82,12	99,20	70,40
5341800-Devorbop va pardozbop qurilish materiallari texnologiyasi	80,72	80,30	67,00
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiysalar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	90,40	88,50	78,30
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	88,30	88,80	71,00
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	89,14	104,40	74,30
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	71,28	76,90	64,20
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	84,01	95,00	67,20
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	62,71	81,50	59,90
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	76,12	79,80	63,70
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	65,32	68,10	60,90
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	138,95	149,30	125,20
5611400-Aholi va turistlarning ovqatlanishini tashkil etish servisi	107,95	118,00	96,20
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	117,12	117,70	109,10
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	105,57	114,50	95,40
5312100-Energoaudit va sanoat korxonalarining energetik tekshiruvi	111,58	115,80	100,30
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	116,65	123,20	103,10
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	104,56	116,70	94,00
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	83,87	104,50	64,10
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	75,71	76,40	64,90
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	123,18	145,10	103,80
O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi	156,56	162,74	145,39
5120106-Filologiya va tillarni o`qitish: arab tili	169,10	178,00	161,30

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5231007-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik (musulmon mamlakatlari)	173,25	179,70	162,30
5610302-Turizm (ziyorat turizmi)	153,35	160,50	141,10
5210201-Psixologiya (din sotsiopsixologiyasi)	171,53	172,20	165,70
5121100-Xalqaro munosabatlar	179,07	182,60	172,00
5120600-Dinshunoslik	129,46	141,60	113,90
5160100-Islomshunoslik (qur'onshunoslik, hadisshunoslik, islam huquqi, aqida va tasavvuf, islam tarixi va manbashunosligi)	120,19	124,60	101,40
Guliston davlat universiteti	112,62	116,78	102,36
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	109,33	115,60	103,10
5130100-Matematika	131,34	139,60	119,10
5130200-Amaliy matematika va informatika	132,78	133,30	123,40
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	97,86	108,70	87,30
5112100-Texnologik ta'lim	76,61	79,30	69,50
5140200-Fizika	102,94	111,80	86,80
5321200-Tabiiy tolalarни dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	67,65	71,50	63,90
5140500-Kimyo	73,16	77,40	65,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	67,26	71,20	62,90
5411900-Agrobiotexnologiya	64,70	69,20	61,30
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	69,72	69,10	66,00
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	80,48	83,70	69,00
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	127,01	132,40	117,60
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	108,90	115,00	101,10
5410202-Agronomiya (anorchilik)	104,92	112,60	95,10
5411100-Dorivor o`simgiliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	121,17	124,50	113,90
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	109,62	107,20	99,20
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	148,40	151,30	139,90
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	133,99	162,50	115,80
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	120,60	125,80	109,40
5110900-Pedagogika va psixologiya	121,75	131,40	105,50
5111800-Maktabgacha ta'lim	110,52	118,20	100,00
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	157,45	163,00	148,30

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	153,55	157,70	146,40
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	155,42	162,40	144,70
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	141,55		131,90
521020312-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Sirdaryo)	141,92	136,40	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	127,12	132,20	121,00
5520102-Ijtimoiy ish (oila va bolalar bilan ishlash)	125,56	126,10	115,10
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	95,28	97,60	86,30
Jizzax politexnika instituti	88,55	93,66	79,41
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	94,58	96,50	85,80
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	93,26	99,20	82,50
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	94,04	108,60	85,60
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	89,33	100,20	75,60
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarni ishlab chiqarish	89,28	102,00	80,50
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo`yicha)	94,42	97,10	86,80
5340800-Avtomobil yo`llari va aerodromlar	100,32	113,80	88,00
5341800-Devorbop va pardozbop qurilish materiallari texnologiyasi	80,09	80,40	70,50
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiylar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	86,60	86,40	73,20
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	98,51	99,10	86,90
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy communal va maishiy xizmatlar	89,01	88,50	76,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	79,66	84,70	70,30
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	73,50	76,50	69,50
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	64,73	68,50	61,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	70,35	69,30	64,10
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	65,38	68,60	62,70
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	69,06	68,20	64,80
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	68,65	69,10	65,40

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	80,63	92,10	70,40
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	138,51	143,60	124,30
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	105,48	111,60	99,20
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	112,81	123,50	100,30
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	102,52	111,30	89,70
5350700-Radioelektron qurilmalar va tizimlar (tarmoqlar bo`yicha)	98,86	103,60	86,80
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo`yicha)	101,05	118,90	87,40
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	78,31	82,00	68,90
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo`yicha)	69,92	75,80	65,70
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	69,86	69,40	63,10
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	109,12	107,70	98,00
Namangan davlat universiteti	124,87	131,04	112,72
5130100-Matematika	134,98	143,30	119,40
5130200-Amaliy matematika va informatika	132,97	137,60	119,00
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	102,44	107,60	93,00
5112100-Texnologik ta'lim	82,50	86,00	75,10
5140200-Fizika	112,67	119,10	96,90
5140500-Kimyo	78,34	86,10	66,90
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	67,75	71,30	65,00
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	131,68	138,60	118,90
5410607-Zoojinjeneriya (baliqchilik)	117,92	118,00	110,50
5411100-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	125,74	133,30	116,90
5140600-Geografiya	109,62	112,50	97,20
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	164,84	169,50	152,30
5220300-Arxivshunoslik	112,60	119,90	99,20
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	143,40	150,60	131,70
5610200-Mehmonxona xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	118,14	123,60	107,40
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	120,85	126,20	109,00
5110900-Pedagogika va psixologiya	124,99	138,70	111,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111800-Maktabgacha ta'lim	125,19	133,60	108,40
5111901-Defektologiya: logopediya	118,65	131,50	107,50
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	167,77	168,60	157,40
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	156,52	161,10	151,10
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	157,17	165,90	147,60
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	99,99	124,10	77,80
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	150,66	153,60	143,30
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	164,11	166,00	152,30
5120400-Arxeologiya	147,30	150,80	138,70
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	141,87		137,00
521020303-Psixologiya: amaliy psixologiya (Namangan)	148,10	144,10	
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo`yicha)	77,50	92,60	66,30
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	136,09	137,70	126,70
5210100-Sotsiologiya	89,80	95,20	81,60
5520102-Ijtimoiy ish (oila va bolalar bilan ishlash)	145,52	154,60	132,60
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	108,13	124,30	91,70
5610400-Ijtimoiy-madaniy faoliyat	129,75	138,80	109,70
Namangan muhandislik-qurilish instituti	84,35	93,87	73,97
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	95,03	98,10	83,60
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	84,53	90,10	74,30
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	89,25	104,30	78,20
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	82,58	97,10	70,50
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	75,92	78,10	65,40
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	78,58	95,30	68,20
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo`yicha)	83,45	95,00	71,30
5340800-Avtomobil yo`llari va aerodromlar	97,23	102,50	84,50
5341300-Kommunal infratuzilma va uy-joy communal xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	77,50	82,90	65,80
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy communal va maishiy xizmatlar	76,48	85,80	66,10
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	68,20	71,20	62,90

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	64,64	70,40	60,60
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	115,84	126,60	105,70
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	88,31	113,80	75,40
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	89,20	107,40	76,10
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	78,72	84,60	70,50
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	101,12	114,20	87,50
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo`yicha)	89,42	109,60	75,20
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	62,57	68,00	57,80
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo`yicha)	65,48	68,10	57,80
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	107,39	108,10	95,90
Namangan muhandislik-texnologiya instituti	86,54	96,59	77,53
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	88,47	102,70	76,70
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishslash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	82,73	91,80	71,00
5321503-Texnologiyalar va jihozlar: yengil sanoat jihozlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko`rsatish	82,64	88,80	69,70
5322000-Paxtani ishlab chiqarishga tayyorlash texnologiyasi	68,06	69,20	63,10
5411200-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish	68,83	70,90	63,20
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishslash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	73,20	75,40	66,10
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo`yicha)	62,95	68,50	59,70
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	66,10	68,00	61,80
5320800-Matbaa va qadoqlash jarayonlari texnologiyasi	63,38		61,80
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	64,12	68,10	60,10

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	76,47	85,10	66,00
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	138,81	159,20	127,40
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	119,24	134,90	109,00
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	119,02	137,50	108,10
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	130,69	150,10	115,00
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	95,76	109,40	81,70
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	104,13	113,80	90,80
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	96,84	105,60	81,60
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	63,27	68,10	57,90
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	66,05	68,10	59,80
Samarqand davlat universiteti	121,97	123,74	105,11
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	121,97	134,70	114,70
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	115,66	125,20	107,50
5130100-Matematika	134,29	151,20	122,00
5130200-Amaliy matematika va informatika	141,36	143,90	129,20
5110700216-Informatika o`qitish metodikasi (Ishtixon tumani)	114,90	114,10	
5110700218-Informatika o`qitish metodikasi (Kattaqo`rg`on tumani)	90,90	90,90	
5110700219-Informatika o`qitish metodikasi (Narpay tumani)	103,50	96,00	
5110700220-Informatika o`qitish metodikasi (Nurobod tumani)	110,60	106,80	
5110700222-Informatika o`qitish metodikasi (Pastdarg`om tumani)	124,30	124,30	
5110700224-Informatika o`qitish metodikasi (Payariq tumani)	135,20	135,20	
5110700225-Informatika o`qitish metodikasi (Qo`schrabot tumani)	106,83	86,70	
5130100218-Matematika (Kattaqo`rg`on tumani)	125,75	122,10	
5130100220-Matematika (Nurobod tumani)	137,62	130,50	
5130100222-Matematika (Pastdarg`om tumani)	143,40	129,60	
5130100225-Matematika (Qo`schrabot tumani)	113,40	113,40	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5130100228-Matematika (Urgut tumani)	123,70	123,70	
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	92,21	110,70	78,40
5112100-Texnologik ta'lim	82,41	83,80	71,40
5140200-Fizika	108,45	144,00	89,20
5140300-Mexanika	87,03	94,20	72,20
5140400-Astronomiya	84,94	86,70	72,40
5140200218-Fizika (Kattaqo`rg`on tumani)	107,50	107,50	
5140200219-Fizika (Narpay tumani)	103,00	102,50	
5140200220-Fizika (Nurobod tumani)	110,80	92,00	
5140200222-Fizika (Pastdarg`om tumani)	108,10	100,30	
5140200225-Fizika (Qo`schrabot tumani)	113,27	94,30	
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	70,11	76,00	64,10
5140500-Kimyo	77,80	118,70	65,00
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo`yicha)	64,29	69,20	60,80
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	73,37	78,20	63,10
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	64,34	68,20	60,10
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	67,95	73,20	63,30
5140500216-Kimyo (Ishtixon tumani)	69,10	69,10	
5140500220-Kimyo (Nurobod tumani)	89,04	68,30	
5140500224-Kimyo (Payariq tumani)	71,40	71,40	
5140500225-Kimyo (Qo`schrabot tumani)	77,30	74,40	
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	133,06	139,70	125,10
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	124,76	135,60	115,90
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	115,61	118,20	108,30
5411100-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishslash texnologiyasi	127,76	131,90	121,00
5140100220-Biologiya (turlari bo`yicha) (Nurobod tumani)	131,52	123,60	
5140100222-Biologiya (turlari bo`yicha) (Pastdarg`om tumani)	125,40	124,50	
5140100225-Biologiya (turlari bo`yicha) (Qo`schrabot tumani)	124,82	113,70	
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	102,86	110,60	96,10
5140600-Geografiya	118,28	140,80	104,50
5140700-Gidrometeorologiya	101,59	104,40	95,00
5140600220-Geografiya (Nurobod tumani)	110,30	110,30	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5140600224-Geografiya (Payariq tumani)	127,30	127,30	
5140600225-Geografiya (Qo`shrabot tumani)	114,20	114,20	
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	156,87	166,00	145,90
5120101216-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Ishtixon tumani)	153,70	150,00	
5120101218-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Kattaqo`rg`on tumani)	144,40	143,00	
5120101220-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Nurobod tumani)	153,91	149,10	
5120101222-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Pastdarg`om tumani)	161,95	157,70	
5120101223-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Paxtachi tumani)	149,15	146,80	
5120101224-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Payariq tumani)	161,10	161,10	
5120101225-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Qo`shrabot tumani)	141,90	139,20	
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	143,26	165,60	126,40
5231700-Kadrlar menejmenti	114,32	123,60	103,70
5110900-Pedagogika va psixologiya	132,85	140,90	120,10
5111800-Maktabgacha ta'lim	125,57	128,10	113,60
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	149,01	152,30	145,20
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	157,73	167,60	151,10
5111600-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi	154,91	166,00	145,20
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	165,38	178,00	159,50
5120400-Arxeologiya	146,94	150,10	139,90
5120500-Falsafa	152,93	155,60	148,00
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	148,53		142,50
521020311-Psixologiya: amaliy psixologiya (Samarqand)	153,08	152,10	
5111600220-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi (Nurobod tumani)	154,40	154,40	
5111600223-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi (Paxtachi tumani)	134,50	134,50	
5111600224-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi (Payariq tumani)	139,90	139,90	
5111600225-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi (Qo`shrabot tumani)	148,20	148,20	
5120300218-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Kattaqo`rg`on tumani)	170,40	170,40	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5120300220-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Nurobod tumani)	139,90	139,90	
5120300223-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Paxtachi tumani)	120,00	120,00	
5120300224-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Payariq tumani)	146,30	146,30	
5120300225-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Qo`schrabot tumani)	150,20	150,20	
5120300228-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Urgut tumani)	160,50	160,50	
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	109,61	120,90	96,20
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	136,54		125,20
5111700216-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Ishtixon tumani)	137,80	137,80	
5111700218-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Kattaqo`rg`on tumani)	105,10	105,10	
5111700219-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Narpay tumani)	125,90	125,90	
5111700220-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Nurobod tumani)	129,83	126,10	
5111700222-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Pastdarg`om tumani)	142,90	131,40	
5111700223-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Paxtachi tumani)	122,15	122,10	
5111700224-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Payariq tumani)	146,60	145,20	
5111700225-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Qo`schrabot tumani)	130,07	122,00	
5111700228-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Urgut tumani)	131,70	129,20	
5141500-Biotibbiyot fizikasi	68,93	75,30	62,90
5210100-Sotsiologiya	94,90	104,20	85,60
5520102-Ijtimoiy ish (oila va bolalar bilan ishlash)	145,51	163,50	128,90
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	98,41	117,30	80,80
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	106,56	119,00	89,60
Samarqand davlat arxitektura-qurilish instituti	97,74	101,98	86,51
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	104,31	108,70	91,50
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	108,67	112,60	95,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	89,27	88,90	75,50
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	98,27	104,20	82,50
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	91,31	96,80	80,40
5340800-Avtomobil yo`llari va aerodromlar	102,00	104,60	92,70
5340900-Ko`chmas mulk ekspertizasi va uni boshqarish	95,58	99,10	83,30
5341200-Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi	81,36	88,70	72,00
5342000-Urbanistika, shaharsozlikni rejlashtirish	78,84	83,50	70,10
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy kommunal va maishiy xizmatlar	80,96	79,70	69,90
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	82,33	88,50	70,90
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	116,76	118,10	107,70
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	114,11	119,00	108,00
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	120,24	129,20	105,40
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	102,89	103,10	95,00
5341700-Arxitektura yodgorliklari rekonstruksiyasi va restavratsiyasi	96,97	107,00	83,50
O`zbekiston milliy universiteti	129,05	137,26	118,12
5130100-Matematika	150,76	161,10	134,70
5130200-Amaliy matematika va informatika	150,11	166,00	136,80
5140800-Geologiya	109,34	117,80	97,20
5141100-Gidrologiya (tarmoqlar bo`yicha)	94,18	95,90	85,60
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	108,29	124,10	96,80
5140200-Fizika	139,88	146,90	117,10
5140300-Mexanika	103,65	102,50	88,80
5140400-Astronomiya	103,63	105,40	89,00
5140900-Geofizika	98,15	108,80	85,60
5141600-Foydali qazilma konlarini baholash va geomodellashtirish	78,49	83,80	68,30
5140500-Kimyo	102,20	111,40	77,60
5141200-Geokimyo	72,19	77,70	65,00
5141300-Neft va gaz kimyosi	81,99	88,10	69,90
5141400-Polimer va kompozitsion materiallar kimyosi	67,43	71,50	62,90

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	67,06	79,40	61,80
5141800-Tabiiy va fiziologik faol birikmalar kimyosi	106,93	112,50	101,00
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	140,45	145,80	132,90
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	130,15	132,90	121,80
5140600-Geografiya	135,78	141,90	122,90
5140700-Gidrometeorologiya	112,84	120,40	101,30
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	166,94	174,90	158,70
5220300-Arxivshunoslik	115,12	128,70	105,10
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	158,96	177,50	146,60
5231700-Kadrlar menejmenti	133,68	143,00	125,20
5232200-Ekonometrika	143,64	150,80	134,50
5232300-Mintaqaviy iqtisodiyot	152,36	158,30	142,10
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	164,65	172,90	154,70
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	161,45	169,70	154,70
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	152,08	153,30	147,10
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	108,46	147,70	90,10
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	107,90	129,10	89,20
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	144,89	163,70	130,60
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	131,24	137,60	122,00
5111600-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi	168,99	172,80	164,30
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	172,74	179,30	167,40
5120400-Arxeologiya	154,49	152,80	146,80
5120500-Falsafa	166,35	167,50	160,20
5121300-Tarix va ekskursiya-o`lkashunoslik ishi	163,15	168,80	156,80
5121400-Antropologiya va etnologiya	158,64	159,00	151,50
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	165,72	176,40	161,10
5210204-Psixologiya: oila psixologiyasi	157,24	166,70	150,70
5210205-Psixologiya: yoshlar psixologiyasi	157,59	166,10	151,60
521020314-Psixologiya: amaliy psixologiya (Toshkent sh.)	142,33	131,90	
521020414-Psixologiya: oila psixologiyasi (Toshkent sh.)	109,30	95,60	
521020514-Psixologiya: yoshlar psixologiyasi (Toshkent sh.)	143,20	132,90	
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	143,66	150,10	132,40
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	127,64	151,50	116,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo`yicha)	145,07	157,70	132,30
5141500-Biotibbiyot fizikasi	95,59	102,10	72,20
5210100-Sotsiologiya	105,89	109,80	90,50
5520101-Ijtimoiy ish (pensiya ta'minoti)	127,53	139,80	111,40
5520102-Ijtimoiy ish (oila va bolalar bilan ishlash)	144,50	155,70	135,50
5610700-Sport tadbirlarini tashkil etish va boshqarish	95,33		87,20
Toshkent davlat texnika universiteti	99,25	110,69	87,31
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	113,93	122,90	103,50
5312300-Marksheyderlik ishi	111,36	118,00	99,20
5312800-Quymakorlik texnologiyalari	92,41	111,60	79,60
5313300-Geologiya-razvedka ishlarining texnikasi va texnologiyasi	105,39	113,60	98,90
5313600-Metallarga bosim bilan ishlov berish mashinalari	84,72	91,60	77,20
5313700-Gaz jihozlaridan foydalanish va ularga xizmat ko`rsatish	94,58	107,50	83,50
5313800-Quvur transporti tizimlari inshootlari va ularning obyektlarini ta'mirlash	86,72	91,80	80,40
5314000-Aviasozlik	123,44	138,90	109,80
5314100-Amaliy koinot texnologiyalari	94,54	102,20	84,50
5314200-Uchuvchisiz aviatsiya komplekslarining texnik va texnologik ekspluatatsiyasi	110,85	126,30	94,80
5314600-Neft va gaz sanoati mashina va jihozlari	112,71	120,20	99,00
5314700-Oziq-ovqat sanoati mashina va jihozlari	79,02	85,80	70,10
5314800-Payvandlash texnologiyasi va jihozlari	85,21	91,00	75,40
5314900-Sovutish, kriogen texnikasi va mo`tadillash tizimlari mashinalari hamda agregatlari	94,59	94,90	84,20
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	118,63	126,10	107,00
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	110,35	122,00	98,10
5322100-Prokat ishlab chiqarish texnologiyasi	91,03	97,70	84,40
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	99,84	106,30	93,00
5610600-Xizmat ko`rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko`rsatish tarmoqlari bo`yicha)	101,14	114,80	90,80
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	97,24	110,70	87,70
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	96,58	93,90	84,50
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo`yicha)	96,24	102,80	75,50

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5311700-Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (kon turlari bo`yicha)	88,51	114,10	69,20
5311800-Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi	72,65	76,60	67,20
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	115,90	137,70	100,30
5312000-Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish va qurish	104,49	120,20	87,00
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	80,22	81,40	69,20
5313500-Yorug`lik texnikasi	87,15	92,10	78,10
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	84,83	106,50	71,50
5310300-Metallurgiya	68,60	72,60	62,00
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo`yicha)	64,79	68,20	59,70
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	72,04	72,40	63,70
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	66,82	74,50	63,00
5231900-Korporativ boshqaruv	139,45	148,00	129,60
5234300-Sanoat korxonalarida innovatsion loyihalar boshqaruvi	113,42	120,30	107,00
5620200-Havodagi harakatni boshqarish	115,54	146,90	99,40
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	128,20	140,10	115,10
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	122,62	136,70	110,70
5310400-Havo kemalaridan texnik foydalanish	144,24	151,40	133,40
5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik	118,91	121,80	107,40
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	124,67	130,50	114,90
5312100-Energoaudit va sanoat korxonalarning energetik tekshiruvi	124,92	135,30	112,40
5312500-Energiya mashinasozligi (tarmoqlar bo`yicha)	111,64	125,20	103,20
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	128,08	139,80	117,50
5350700-Radioelektron qurilmalar va tizimlar (tarmoqlar bo`yicha)	115,62	136,60	101,10
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	100,42	121,10	78,50
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo`yicha)	84,00	108,60	65,10
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	99,14	120,30	73,30

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	125,61	144,30	93,10
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo`yicha)	73,23	83,60	64,00
5312600-Mexatronika va robototexnika	86,79	115,90	70,10
5312700-Intellektual muhandislik tizimlari	77,58	93,30	66,10
5312900-Lazer texnologiyalari va optoelektronika	71,22	79,30	62,70
5313000-Biotibbiyot muhandisligi	78,18	101,90	64,70
5321900-Elektron apparaturalar ishlab chiqarish texnologiyasi	68,76	80,40	60,90
Navoiy davlat konchilik instituti Nukus filiali	102,04	104,08	89,54
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo`yicha)	87,93	86,80	72,30
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	66,54	69,00	65,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	128,55	128,30	116,90
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	116,49	115,90	107,60
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo`yicha)	103,33	102,20	83,90
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	92,37	95,10	76,70
5314400-Foydali qazilmalarni boyitish (qazilma turlari bo`yicha)	69,19	71,90	65,10
5310300-Metallurgiya	81,36	75,40	69,20
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	89,75	86,80	74,50
5321100-Noyob va radioaktiv metallar rudalarini qazib olish, qayta ishslash texnikasi va texnologiyasi	67,25	68,50	63,30
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	154,00	166,90	134,60
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	122,25	127,40	114,50
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	133,15	135,40	123,90
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	89,89	101,00	71,10
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	128,57	130,60	104,50
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti	147,67	165,34	138,21
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	167,52	179,50	157,90
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	163,64	176,20	152,60
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	151,94	169,10	143,00
5230600-Moliya	150,22		141,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5230700-Bank ishi	144,65		136,20
5230800-Soliqlar va soliqqa tortish	150,78	169,40	141,70
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	146,98		139,30
5231100-Jahon iqtisodiyoti va xalqaro iqtisodiy munosabatlar (mintaqalar va faoliyat turlari bo`yicha)	160,84		152,40
5231200-Sug`urta ishi	132,87		122,30
5231400-Statistika (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	145,76	156,60	137,10
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	137,60	149,30	128,50
5231700-Kadrlar menejmenti	151,63	158,00	141,40
5231900-Korporativ boshqaruv	160,97	171,20	151,30
5232000-Davlat budgetining g`azna ijrosi	138,08		130,00
5232200-Ekonometrika	133,57		121,30
5232300-Mintaqaviy iqtisodiyot	165,80	174,00	154,60
5232400-Iqtisodiy xavfsizlik	162,82	171,60	153,90
5232500-Logistika	150,07	154,40	144,60
5232600-Biznes-informatika	130,70		121,40
5234100-Raqamli iqtisodiyot	136,73		126,20
5234200-Reklama ishi	122,95		114,30
5610200-Mehmonxona xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	142,09	169,10	128,90
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	148,16	163,10	139,80
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	147,79	153,30	136,70
O`zbekiston davlat jahon tillari universiteti	150,97	164,65	139,26
5120104-Filologiya va tillarni o`qitish: koreys tili	161,17	171,90	150,20
5120105-Filologiya va tillarni o`qitish: yapon tili	158,18	165,70	148,20
5120108-Filologiya va tillarni o`qitish: xitoy tili	158,02	165,00	148,10
5120115-Filologiya va tillarni o`qitish: ispan tili	151,93	159,60	147,10
5120206-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: italyan tili	150,93	164,10	146,10
5120208-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: arab tili	157,40	164,30	151,80
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	165,19	178,10	153,40
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	154,32	163,00	147,30
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	168,74	177,00	157,50
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	160,20	172,80	147,50
5121200-Madaniyatlararo kommunikatsiyalarning lingvistik ta'minoti (ingliz tili)	153,16	160,90	147,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	150,45	153,30	147,20
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	124,87	153,90	98,60
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	118,92	155,80	96,50
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	154,89	172,40	135,80
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	133,45	167,70	118,20
5220500-Davlat va nodavlat tuzilmalarida axborot xizmati	144,66	153,60	126,20
Toshkent davlat sharqshunoslik instituti	159,22	168,46	151,15
5120104-Filologiya va tillarni o`qitish: koreys tili	163,66	180,30	149,30
5120105-Filologiya va tillarni o`qitish: yapon tili	162,97	171,70	155,80
5120106-Filologiya va tillarni o`qitish: arab tili	171,06	177,10	159,90
5120108-Filologiya va tillarni o`qitish: xitoy tili	163,92	170,50	152,40
5120111-Filologiya va tillarni o`qitish: sharq mumtoz tillari	155,96	169,60	146,10
5120119-Filologiya va tillarni o`qitish: turk tili	158,52	163,40	151,50
5120121-Filologiya va tillarni o`qitish: fors tili	153,62	157,60	148,40
5120123-Filologiya va tillarni o`qitish: dariy tili	150,93	154,70	145,10
5120124-Filologiya va tillarni o`qitish: urdu tili	148,40	151,60	143,90
5120125-Filologiya va tillarni o`qitish: hind tili	155,39	162,80	147,00
5120126-Filologiya va tillarni o`qitish: malay tili	153,45	163,10	145,50
5120205-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: yapon tili	159,22	169,60	150,60
5120207-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: turk tili	148,69	166,00	142,60
5231002-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Yaqin va O`rta Sharq mamlakatlari	152,19		141,10
5231005-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Janubiy-Sharqiy Osiyo va Uzoq Sharq mamlakatlari	151,32		144,20
5231006-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Xitoy	150,47		142,60
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	175,51	178,30	169,70
5120800-Sharq falsafasi va madaniyati	173,38	175,30	166,20
5120700-Jahon siyosati (mintaqalar bo`yicha)	176,59	183,70	170,00
Toshkent arxitektura-qurilish instituti	105,00	109,15	92,57
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	116,95	119,00	108,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	125,12	145,20	106,70
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	109,68	121,70	97,20
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	100,64	105,30	85,20
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	108,33	114,70	94,90
5340701-Gidrotexnika qurilishi (turlari bo`yicha)	94,32	104,40	82,70
5340900-Ko`chmas mulk ekspertizasi va uni boshqarish	103,89	116,00	91,00
5341100-Qiymat injiniringi	109,97	119,80	97,80
5341200-Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi	91,27	95,00	82,00
5341300-Kommunal infratuzilma va uy-joy kommunal xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	98,37	106,50	86,40
5341800-Devorbop va pardozbop qurilish materiallari texnologiyasi	91,73	88,60	77,70
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiyalar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	94,01	91,20	80,50
5342000-Urbanistika, shaharsozlikni rejalahshtirish	102,04	109,60	88,60
5312000-Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish va qurish	87,24	95,00	75,60
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	63,81	71,20	61,50
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	142,21		130,50
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	139,10		129,10
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	80,56	90,00	66,60
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	127,71	137,20	117,40
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	113,58	124,00	97,80
5341700-Arxitektura yodgorliklari rekonstruksiyasi va restavratsiyasi	104,56	119,50	86,10
Milliy rassomlik va dizayn instituti	87,75	100,03	74,30
5230207-Menejment (art menejment va galereya ishi)	109,11	112,30	100,60
5112500-Muzey pedagogikasi	84,62	87,30	67,00
5151901-Muzeysenoslik: muzey predmetlari ekspertizasi, konservatsiyash va ta'mirlash	84,48	110,40	67,90
5151902-Muzeysenoslik: muzey menejmenti va madaniy turizm	72,78	90,10	61,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
Toshkent to`qimachilik va yengil sanoat instituti	87,00	98,30	77,64
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	90,41	110,40	77,20
5320901-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: yigirilgan ip ishlab chiqarish	80,91	93,10	73,00
5320902-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: ipak mahsulotlarini ishlab chiqarish	89,57	104,40	77,20
5320903-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: trikotaj	87,85	102,60	76,10
5320904-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: to`qima	90,90	106,70	75,10
5320905-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: tikuv buyumlari	82,45	98,10	70,20
5320906-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: teri (qorako'l) va mo`ynaga ishlov berish	85,44	96,00	76,10
5320907-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (charm va mo`yna buyumlari)	75,64	93,70	67,30
5321501-Texnologiyalar va jihozlar: charm va mo`yna, qorako'l	76,76	92,90	66,20
5321502-Texnologiyalar va jihozlar: poyabzal va charm-galanteriya	70,48	73,20	66,40
5322000-Paxtani ishlab chiqarishga tayyorlash texnologiyasi	90,93	104,60	81,20
5610600-Xizmat ko`rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko`rsatish tarmoqlari bo`yicha)	87,70	97,00	78,30
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	82,70	94,80	73,20
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	71,31	77,70	64,30
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	67,04	75,30	60,90
5320800-Matbaa va qadoqlash jarayonlari texnologiyasi	65,88	79,80	59,70
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	130,52	136,00	122,50
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	136,20	141,10	124,30
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	124,39	134,90	118,30
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	69,94	77,70	61,00

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	70,07	74,30	61,90
Toshkent avtomobil yo'llarini loyihalash, qurish va ekspluatatsiyasi instituti	105,37	110,72	94,61
5313100-Avtomobil transporti, yo'l-qurilish mashinalari va jihozlarining ekspluatatsiyasi	110,41	113,70	98,00
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo`yicha)	115,63	119,10	102,40
5341100-Qiymat injiniringi	101,67	103,30	93,80
5341400-Avtomobil yo'llari, ko`priklar, tonnellar, yo`l o`tkazgichlar va aerodromlarni loyihalash va qurish	115,32	119,80	99,30
5341500-Shahar yo'llari va ko`chalari	101,52	103,10	92,50
5341600-Avtomobil yo'llarini obodonlashtirish va arxitektura-landshaft loyihalash	97,90	105,40	87,60
5620400-Yo'l harakatini tashkil etish	119,36	128,70	109,80
5620600-Avtomobil servisi	88,70	93,10	75,20
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	67,48	72,30	63,00
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	138,59	152,80	126,50
5620300-Transport logistikasi (avtomobil transporti)	131,79	134,40	123,10
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	76,08	82,90	64,10
Toshkent kimyo-texnologiya instituti Shahrisabz filiali	64,50	69,50	59,63
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	66,29	68,10	61,20
5322500-Bijg`ish mahsulotlari va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	64,93	69,40	59,70
5322600-Vinochilik texnologiyasi	63,69	72,30	58,80
5322800-Funksional ovqatlanish va bolalar mahsulotlari texnologiyasi	63,11	68,20	58,80
Toshkent moliya instituti	159,83	173,38	150,04
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	179,17	183,50	170,40
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	167,74	174,20	158,10
5230600-Moliya	175,03	187,90	163,60
5230700-Bank ishi	155,57		148,50
5230800-Soliqlar va soliqqa tortish	166,88	174,90	155,40
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	158,66		148,00

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5231200-Sug`urta ishi	133,91		126,70
5231300-Pensiya ishi	147,38	155,00	135,90
5231500-Baholash ishi	150,50	166,10	141,10
5232000-Davlat budgetining g`azna ijrosi	165,17	175,10	155,00
5232100-Korporativ moliya	169,71	175,10	161,90
5232400-Iqtisodiy xavfsizlik	165,55	170,50	155,60
5232700-Investitsion loyihalarni moliyalashtirish	167,87	182,40	151,40
5232800-Elektron tijorat	151,47	165,40	139,70
5233800-Moliyaviy texnologiyalar (sohalar bo`yicha)	155,23	165,40	145,50
5233900-Bank hisobi va audit	151,99		143,50
5234000-Budget hisobi va nazorati	139,57		130,50
5234400-Xalqaro valuta-kredit munosabatlari	175,52	178,40	170,00
Toshkent kimyo-texnologiya instituti	77,48	82,38	69,76
5314500-Yog`ochni qayta ishlash sanoati mashinalari va jihozlari	72,53	80,30	64,20
5314700-Oziq-ovqat sanoati mashina va jihozlari	76,09	87,70	69,10
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	103,72	103,00	93,10
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	81,69	93,80	72,30
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	81,77	101,60	70,20
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	86,86	94,00	72,20
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	78,07	87,10	69,40
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	71,49	79,60	63,90
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	93,24	103,70	71,30
5321800-Rezinotexnika buyumlari ishlab chiqarish texnologiyasi	63,77	68,10	61,10
5322200-Gazni chuqur qayta ishlash texnologiyasi	68,17	68,30	60,70
5322300-Plastmassani qayta ishlash texnologiyasi	63,37	72,40	59,50
5322400-Yog`lar, efir moylari va parfumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi	62,62	69,30	60,60
5322500-Bijg`ish mahsulotlari va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	65,88	72,30	58,70
5322600-Vinochilik texnologiyasi	62,77	72,60	58,70
5322700-Konservalash texnologiyasi	62,36	68,10	57,80
5322800-Funksional ovqatlanish va bolalar mahsulotlari texnologiyasi	63,00		60,80
5610106-Xizmatlar sohasi (ovqatlanishni tashkil etish va servis)	66,75	68,10	62,80

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	67,73	71,30	62,80
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	130,90		123,00
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	111,33	118,00	106,30
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	69,05	68,20	62,70
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	78,80	82,50	63,30
Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali	143,87	137,31	135,62
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	118,37	128,20	108,70
551030006-Tibbiy profilaktika ishi (Xorazm)	137,40	130,40	
551030008-Tibbiy profilaktika ishi (Qashqadaryo)	107,30	100,30	
5510100-Davolash ishi	150,00		142,80
5510200-Pediatriya ishi	139,70		137,70
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	147,60		140,90
551010006-Davolash ishi (Xorazm)	166,80	158,50	
551020001-Pediatriya ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	126,70	124,40	
551020006-Pediatriya ishi (Xorazm)	144,44	141,10	
551040006-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Xorazm)	170,77	157,00	
551040007-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Surxondaryo)	142,30	134,40	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	153,49		148,00
551070006-Oliy hamshiralik ishi (Xorazm)	165,50	161,50	
Termiz davlat universiteti	125,24	125,44	107,58
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	103,85	115,50	94,90
5130100-Matematika	121,53	146,00	110,30
5130200-Amaliy matematika va informatika	129,66	133,60	116,20
5320908-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (milliy tikuv buyumlari)	84,83	91,50	76,20
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	100,43	113,50	85,30
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	84,28	93,50	73,10
5110700170-Informatika o`qitish metodikasi (Boysun tumani)	104,80	104,80	
5110700171-Informatika o`qitish metodikasi (Denov tumani)	112,50	112,50	
5110700176-Informatika o`qitish metodikasi (Qumqo`rg`on tumani)	118,90	118,90	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5110700177-Informatika o`qitish metodikasi (Sariosiyo tumani)	85,40	85,40	
5110700178-Informatika o`qitish metodikasi (Sherobod tumani)	98,00	98,00	
5110700179-Informatika o`qitish metodikasi (Sho`rchi tumani)	85,60	85,60	
5110700181-Informatika o`qitish metodikasi (Uzun tumani)	89,60	89,60	
5130100170-Matematika (Boysun tumani)	145,20	136,80	
5130100171-Matematika (Denov tumani)	123,90	111,40	
5130100174-Matematika (Oltinsoy tumani)	129,80	126,10	
5130100176-Matematika (Qumqo`rg`on tumani)	130,30	120,90	
5130100177-Matematika (Sariosiyo tumani)	127,57	106,10	
5130100178-Matematika (Sherobod tumani)	133,70	133,70	
5130100179-Matematika (Sho`rchi tumani)	147,80	147,80	
5130100181-Matematika (Uzun tumani)	124,00	113,70	
5112100-Texnologik ta'lim	71,80	73,50	67,10
5140200-Fizika	87,59	121,20	73,60
5140200170-Fizika (Boysun tumani)	96,20	96,20	
5140200171-Fizika (Denov tumani)	92,07	76,60	
5140200176-Fizika (Qumqo`rg`on tumani)	122,23	105,60	
5140200177-Fizika (Sariosiyo tumani)	86,80	86,80	
5140200178-Fizika (Sherobod tumani)	84,90	84,80	
5140200181-Fizika (Uzun tumani)	89,65	81,80	
5140500-Kimyo	71,41	88,70	65,10
5140500170-Kimyo (Boysun tumani)	78,45	74,60	
5140500171-Kimyo (Denov tumani)	88,05	78,70	
5140500176-Kimyo (Qumqo`rg`on tumani)	105,75	85,10	
5140500177-Kimyo (Sariosiyo tumani)	69,00	69,00	
5140500178-Kimyo (Sherobod tumani)	82,45	82,00	
5140500181-Kimyo (Uzun tumani)	95,15	76,50	
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	124,48	132,30	119,00
5141000-Tuproqshunoslik	108,26	117,60	99,30
5140100170-Biologiya (turlari bo`yicha) (Boysun tumani)	130,70	130,70	
5140100171-Biologiya (turlari bo`yicha) (Denov tumani)	132,65	131,40	
5140100176-Biologiya (turlari bo`yicha) (Qumqo`rg`on tumani)	130,10	127,70	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5140100178-Biologiya (turlari bo`yicha) (Sherobod tumani)	133,10	132,90	
5140100181-Biologiya (turlari bo`yicha) (Uzun tumani)	132,70	132,70	
5140600-Geografiya	112,93	140,60	101,40
5140600171-Geografiya (Denov tumani)	115,50	115,50	
5140600176-Geografiya (Qumqo`rg`on tumani)	153,40	153,40	
5140600181-Geografiya (Uzun tumani)	131,80	131,80	
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	148,36	160,00	137,60
5120101171-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Denov tumani)	133,13	121,00	
5120101174-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Oltinsoy tumani)	136,70	130,60	
5120101176-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Qumqo`rg`on tumani)	159,70	151,40	
5120101177-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Sariosiyo tumani)	108,65	104,30	
5120101178-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Sherobod tumani)	149,15	148,00	
5120101181-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Uzun tumani)	149,00	137,80	
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	139,17	150,30	116,10
5230600-Moliya	141,34	153,80	123,80
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	131,07	138,00	114,90
5231700-Kadrlar menejmenti	128,72	138,00	113,00
5610200-Mehmonxona xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	111,40	110,70	103,80
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	123,64	127,50	107,10
5110900-Pedagogika va psixologiya	127,52	140,80	110,80
5111800-Maktabgacha ta'lim	115,61	123,20	102,30
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	155,49	168,50	145,10
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	158,54	161,60	149,20
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	157,06	161,70	148,00
5111400170-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Boysun tumani)	157,40	157,40	
5111400171-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Denov tumani)	151,10	146,00	
5111400174-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Oltinsoy tumani)	152,85	143,80	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111400176-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Qumqo`rg`on tumani)	160,83	156,40	
5111400177-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Sariosiyo tumani)	155,93	147,00	
5111400178-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Sherobod tumani)	166,42	161,00	
5111400179-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Sho`rchi tumani)	161,35	155,70	
5111400181-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Uzun tumani)	156,30	153,50	
5111401-Xorijiy til va adabiyoti: nemis tili	107,14	116,20	87,90
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	147,52	157,80	142,70
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	155,84	172,60	148,30
5120400-Arxeologiya	144,63	146,90	139,50
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	139,07		135,60
521020307-Psixologiya: amaliy psixologiya (Surxondaryo)	153,67	144,90	
5111600171-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Denov tumani)	142,00	142,00	
5111600176-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Qumqo`rg`on tumani)	144,00	144,00	
5111600178-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Sherobod tumani)	150,10	150,10	
5120300170-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Boysun tumani)	158,90	158,90	
5120300171-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Denov tumani)	163,20	163,20	
5120300174-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Oltinsoy tumani)	157,90	157,90	
5120300176-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Qumqo`rg`on tumani)	157,20	157,20	
5120300177-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Sariosiyo tumani)	166,10	166,10	
5120300178-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Sherobod tumani)	165,40	165,40	
5120300179-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Sho`rchi tumani)	151,80	151,80	
5120300181-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Uzun tumani)	166,20	166,20	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	124,88	137,70	113,80

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111700171-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Denov tumani)	110,75	110,60	
5111700174-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Oltinsoy tumani)	109,90	108,50	
5111700176-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Qumqo`rg`on tumani)	132,10	132,10	
5111700177-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Sariosiyo tumani)	109,70	109,70	
5111700178-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Sherobod tumani)	123,40	107,10	
5111700179-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Sho`rchi tumani)	123,25	112,00	
5111700181-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Uzun tumani)	137,00	129,50	
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	74,32	78,20	66,80
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	99,70	103,40	87,00
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	88,84	93,40	75,40
Urganch davlat universiteti	119,54	128,08	106,06
5130100-Matematika	149,60	155,10	135,70
5130200-Amaliy matematika va informatika	138,92	153,50	128,30
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	113,96	118,80	100,10
5321600-Yengil sanoat texnologiyalari va jihozlari	94,20	115,50	81,40
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	92,32	110,70	79,10
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	106,31	112,70	90,60
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	95,84	103,30	83,10
5112100-Texnologik ta'lim	81,41	96,20	72,30
5140200-Fizika	123,27	127,30	100,90
5140300-Mexanika	95,37	100,30	83,60
5140500-Kimyo	79,28	84,70	66,10
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	70,92	73,10	65,10
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	67,64	69,40	63,40
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	70,27	71,60	65,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	71,44	73,60	66,20

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishslash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	90,97	97,50	79,80
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	129,98	134,40	121,40
5141000-Tuproqshunoslik	118,86	124,50	113,50
5410203-Agronomiya (sabzovotchilik va polizchilik)	114,68	121,90	106,50
5411100-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishslash texnologiyasi	122,86	131,50	114,60
5140600-Geografiya	118,08	137,70	102,10
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	157,82	163,30	144,30
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	160,79	177,10	148,80
5610200-Mehmonxona xo`jaligini tashkil etish va boshqarish	132,77	143,10	119,50
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	143,47	156,40	128,00
5110900-Pedagogika va psixologiya	130,36	141,00	114,90
5111800-Maktabgacha ta'lim	124,53	135,80	106,50
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	161,29	167,30	148,20
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	162,66	174,90	147,10
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	153,35	159,90	145,40
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	145,93	152,10	139,90
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	125,83	157,50	92,10
5611502-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati: nemis tili	88,23	122,90	70,10
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	144,74	156,70	131,70
5111600-Milliy g`oya, ma`naviyat asoslari va huquq ta'limi	156,31	165,20	149,20
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	164,49	167,60	157,00
5120400-Arxeologiya	149,64	153,20	142,90
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	143,66		137,80
521020306-Psixologiya: amaliy psixologiya (Xorazm)	154,18	149,30	
5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik	112,63	113,80	90,80
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	112,01	117,00	95,40
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	112,12	116,30	95,10
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	143,24	151,00	133,30
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	83,06	105,40	61,60
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	107,76	115,10	90,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	108,73	113,30	95,50
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	92,39	103,20	74,20
Farg`ona davlat universiteti	128,26	137,87	114,30
5130100-Matematika	135,03	146,30	119,90
5130200-Amaliy matematika va informatika	137,44	150,40	117,70
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	109,61	108,60	102,30
5112100-Texnologik ta'lim	87,78	102,40	78,50
5140200-Fizika	103,20	131,70	82,80
5140500-Kimyo	78,94	109,20	64,90
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	72,42	70,30	66,90
5140100-Biologiya (turlari bo'yicha)	129,03	146,90	115,20
5141000-Tuproqshunoslik	121,76	130,10	112,20
5410202-Agronomiya (anorchilik)	111,28	116,70	103,30
5410606-Zooinjeneriya: asalarichilik	111,53	114,70	105,40
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishslash texnologiyasi	118,04	123,30	109,40
5140600-Geografiya	109,58	122,00	97,30
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	162,59	166,30	151,30
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	150,13	162,50	132,80
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	130,99	141,40	119,20
5232300-Mintaqaviy iqtisodiyot	138,22	149,70	121,10
5610200-Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	125,30	131,10	113,20
5110900-Pedagogika va psixologiya	138,47	152,30	124,20
5111800-Maktabgacha ta'lim	129,83	128,70	115,90
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	168,67	179,30	153,70
5120112-Filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili	166,74	171,50	155,50
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	156,88	164,20	147,10
5111401-Xorijiy til va adabiyoti: nemis tili	111,36	146,30	79,20
5111402-Xorijiy til va adabiyoti: fransuz tili	134,27	150,30	121,90
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	164,59	170,00	156,20
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	154,45		147,40
521020304-Psixologiya: amaliy psixologiya (Farg`ona)	161,58	154,60	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	142,82	160,10	129,50

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5520102-Ijtimoiy ish (oila va bolalar bilan ishlash)	137,02	146,80	126,80
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	90,42	96,70	78,40
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	114,22	129,70	94,00
Farg`ona politexnika instituti	92,55	100,95	81,42
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	108,10	112,80	100,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	101,47	104,30	92,80
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	92,72	101,00	83,20
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	91,99	102,50	79,00
5321600-Yengil sanoat texnologiyalari va jihozlari	79,20	82,60	68,90
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	93,59	102,40	81,40
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	89,04	103,10	74,30
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	86,38	95,90	70,40
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarni ishlab chiqarish	79,60	96,70	69,40
5341800-Devorbop va pardoblop qurilish materiallari texnologiyasi	73,55	71,80	64,30
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiylar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	73,89	73,10	64,80
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy kommunal va maishiy xizmatlar	91,29	99,20	75,20
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	76,23	74,40	69,10
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	76,38	79,60	70,00
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	63,61	70,30	60,80
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	67,72	70,10	61,80
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	65,13	68,00	61,10
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	73,56	79,60	66,20
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	88,09	95,00	74,70
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	141,84	169,10	122,30
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	138,83	151,70	120,90

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	140,32	160,20	124,50
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	108,78	123,10	99,70
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	110,75	124,00	94,10
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	105,90	118,90	90,60
5312100-Energoaudit va sanoat korxonalarining energetik tekshiruvi	103,12	113,80	91,90
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	79,86	93,30	68,10
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo'yicha)	70,22	84,70	62,90
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	67,85	71,40	60,90
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	75,83	73,40	63,90
5340100-Arxitektura (turlari bo'yicha)	124,34	131,70	111,40
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	122,35	132,60	106,90
Toshkent tibbiyot akademiyasi Farg`ona filiali	126,06	120,15	116,03
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	116,13		108,70
551030003-Tibbiy profilaktika ishi (Namangan)	129,70	129,70	
551030004-Tibbiy profilaktika ishi (Farg`ona)	131,68	125,40	
551030009-Tibbiy profilaktika ishi (Jizzax)	102,96	94,30	
551030012-Tibbiy profilaktika ishi (Sirdaryo)	99,90	89,20	
5510100-Davolash ishi	155,15	155,10	148,70
5313000-Biotibbiyot muhandisligi	84,18	90,80	61,90
5510700-Oliy hamshiralik ishi	154,90		144,80
551070004-Oliy hamshiralik ishi (Farg`ona)	166,03	165,50	
551070009-Oliy hamshiralik ishi (Jizzax)	119,94	111,20	
Qarshi davlat universiteti	126,58	126,50	106,63
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	114,57	118,10	108,20
5130100-Matematika	130,15	149,30	118,80
5130200-Amaliy matematika va informatika	128,61	135,60	117,90
5110700182-Informatika o`qitish metodikasi (Chiroqchi tumani)	121,80	121,80	
5110700188-Informatika o`qitish metodikasi (Mirishkor tumani)	112,03	108,70	
5110700189-Informatika o`qitish metodikasi (Muborak tumani)	93,40	92,10	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5110700194-Informatika o`qitish metodikasi (Yakkabog` tumani)	107,50	107,50	
5130100182-Matematika (Chiroqchi tumani)	140,68	129,40	
5130100183-Matematika (Dexqonobod tumani)	148,00	148,00	
5130100186-Matematika (Kitob tumani)	122,75	107,80	
5130100188-Matematika (Mirishkor tumani)	118,40	113,50	
5130100189-Matematika (Muborak tumani)	143,20	143,20	
5130100193-Matematika (Shahrisabz tumani)	103,35	100,20	
5130100194-Matematika (Yakkabog` tumani)	122,90	122,90	
5112100-Texnologik ta'lif	75,86	88,00	68,30
5140200-Fizika	105,70	119,90	91,10
5140200182-Fizika (Chiroqchi tumani)	118,76	102,60	
5140200183-Fizika (Dexqonobod tumani)	92,80	92,80	
5140200191-Fizika (Qamashi tumani)	128,90	112,80	
5140200193-Fizika (Shahrisabz tumani)	100,40	100,40	
5140200194-Fizika (Yakkabog` tumani)	147,30	147,30	
5140500-Kimyo	75,89	88,10	65,40
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	64,39	69,50	61,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	65,59	69,20	62,00
5140500182-Kimyo (Chiroqchi tumani)	90,70	88,90	
5140500183-Kimyo (Dexqonobod tumani)	69,95	68,60	
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	122,55	133,70	113,40
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	110,63	117,90	102,50
5140100183-Biologiya (turlari bo`yicha) (Dexqonobod tumani)	127,65	126,00	
5140100186-Biologiya (turlari bo`yicha) (Kitob tumani)	120,90	120,90	
5140100188-Biologiya (turlari bo`yicha) (Mirishkor tumani)	118,67	113,30	
5140100191-Biologiya (turlari bo`yicha) (Qamashi tumani)	126,30	126,30	
5140100194-Biologiya (turlari bo`yicha) (Yakkabog` tumani)	137,20	137,20	
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	108,48	122,10	98,80
5110500182-Geografiya o`qitish metodikasi (Chiroqchi tumani)	117,65	117,60	
5110500183-Geografiya o`qitish metodikasi (Dexqonobod tumani)	125,20	125,20	
5110500186-Geografiya o`qitish metodikasi (Kitob tumani)	86,85	73,60	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	152,43	159,60	139,60
5120101182-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Chiroqchi tumani)	153,32	132,80	
5120101186-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Kitob tumani)	129,53	101,10	
5120101188-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Mirishkor tumani)	141,97	139,00	
5120101189-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Muborak tumani)	173,00	173,00	
5233400-Turizm sohasida marketing	131,24	139,70	118,80
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	108,63	118,10	99,30
5610300-Turizm (faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	126,55	135,30	113,80
5110900-Pedagogika va psixologiya	118,65	126,00	108,40
5111800-Maktabgacha ta'lim	116,99	118,10	102,30
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	156,26	178,10	148,00
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	161,75	168,60	151,50
5111400182-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Chiroqchi tumani)	159,78	144,00	
5111400183-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Dexqonobod tumani)	156,40	148,30	
5111400186-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Kitob tumani)	145,07	142,30	
5111400188-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Mirishkor tumani)	161,37	157,60	
5111400189-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Muborak tumani)	153,45	150,40	
5111400191-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Qamashi tumani)	157,13	142,70	
5111400193-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Shahrisabz tumani)	149,25	143,00	
5111400194-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Yakkabog` tumani)	146,75	140,90	
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	106,87	129,90	88,10
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	135,82	148,20	125,40
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	151,36	163,80	143,90
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	160,29	176,10	152,60
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	145,33		138,50
521020308-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Qashqadaryo)	153,56	148,10	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111600186-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Kitob tumani)	138,10	138,10	
5111600191-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Qamashi tumani)	161,30	161,30	
5111600194-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Yakkabog` tumani)	153,10	153,10	
5120300182-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Chiroqchi tumani)	166,30	151,40	
5120300183-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Dexqonobod tumani)	170,60	170,60	
5120300186-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Kitob tumani)	158,00	158,00	
5120300194-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Yakkabog` tumani)	156,50	156,50	
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo`yicha)	71,24	75,30	66,10
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	134,76	155,50	122,90
5111700182-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Chiroqchi tumani)	134,40	126,30	
5111700183-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Dexqonobod tumani)	122,10	115,90	
5111700188-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Mirishkor tumani)	114,90	103,30	
5111700189-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Muborak tumani)	111,70	111,70	
5111700194-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Yakkabog` tumani)	128,01	116,60	
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	82,48	87,20	74,60
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	97,79	101,70	84,40
Qoraqalpoq davlat universiteti	113,65	123,11	101,37
5130100-Matematika	133,40	140,70	122,00
5130200-Amaliy matematika va informatika	135,10	143,20	125,00
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	101,24	112,40	89,50
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	106,49	116,60	97,00
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	96,94	104,10	86,50
5340300-Shahar qurilishi va xo`jaligi	95,68	104,40	84,50
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	101,85	110,60	88,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	98,96	110,90	86,70
5340800-Avtomobil yo'llari va aerodromlar	97,48	107,70	77,20
5140200-Fizika	116,70	126,30	96,10
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	105,29	109,70	86,90
5140500-Kimyo	79,23	92,30	65,80
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	81,43	92,20	67,40
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	65,80	69,40	63,90
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	85,62	95,20	70,30
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	73,40	75,30	67,30
5140100-Biologiya (turlari bo'yicha)	124,11	132,20	115,60
5141000-Tuproqshunoslik	107,24	122,90	98,10
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishslash texnologiyasi	111,32	117,60	105,20
5140600-Geografiya	99,32	113,80	90,90
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	143,48	148,10	132,90
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	139,51	178,40	131,90
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	134,70	146,20	115,00
5230600-Moliya	139,05	162,90	124,60
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	122,25	134,90	108,90
5610300-Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)	126,19	152,40	114,10
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	160,86	163,80	151,50
5120112-Filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili	153,81	162,80	146,00
5120113-Filologiya va tillarni o'qitish: nemis tili	88,15	107,80	78,50
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	151,87	159,00	144,20
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	139,46		131,50
5240101-Yurisprudensiya (faoliyat turlari bo'yicha)	175,45	185,90	169,60
521020301-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	152,70	135,90	
5220100-Jurnalistika (faoliyat turlari bo'yicha)	126,23	141,60	115,60
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	105,59	113,50	94,80
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	111,79	121,90	93,00
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	76,79	78,70	65,90

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	74,86	82,50	63,90
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	92,95	104,20	85,50
Samarqand davlat chet tillar instituti	151,84	155,87	140,28
5120104-Filologiya va tillarni o`qitish: koreys tili	153,14	163,80	145,30
5120105-Filologiya va tillarni o`qitish: yapon tili	145,07	152,30	140,40
5120106-Filologiya va tillarni o`qitish: arab tili	152,58	157,90	146,90
5120107-Filologiya va tillarni o`qitish: italyan tili	147,06	150,30	142,70
5120108-Filologiya va tillarni o`qitish: xitoy tili	146,47	156,50	139,80
5120115-Filologiya va tillarni o`qitish: ispan tili	150,45	154,30	145,20
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	155,86	176,00	149,20
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	152,63	156,10	148,40
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	161,68	171,50	151,60
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	158,23	162,40	150,20
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	149,04	156,60	144,80
5111400216-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Ishtixon tumani)	149,95	142,90	
5111400218-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Kattaqo`rg`on tumani)	149,13	146,00	
5111400219-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Narpay tumani)	169,25	168,80	
5111400220-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Nurobod tumani)	150,78	145,20	
5111400222-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Pastdarg`om tumani)	160,20	154,50	
5111400223-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Paxtachi tumani)	158,25	153,60	
5111400224-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Payariq tumani)	157,33	154,30	
5111400225-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Qo`srbabot tumani)	155,47	144,80	
5111400228-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Urgut tumani)	162,32	154,50	
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	115,74	141,30	95,20
5120114-Filologiya va tillarni o`qitish: fransuz tili	139,91	165,60	124,00
Termiz davlat universiteti Denov filiali	127,62	133,39	119,11
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	100,94	108,50	92,90
5130100-Matematika	124,35	125,10	111,50

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	145,00	149,90	136,70
5111800-Maktabgacha ta'lim	102,25	110,60	93,10
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	147,48	151,40	141,80
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	152,88	161,70	145,40
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	120,40	126,50	112,40
Toshkent tibbiyot pediatriya instituti Nukus filiali	133,30	128,84	128,15
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	106,57		104,60
5510500-Farmatsiya (turlari bo`yicha)	131,83	129,30	123,00
551030001-Tibbiy profilaktika ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	112,40	103,60	
5510100-Davolash ishi	142,79	145,60	135,80
5510200-Pediatriya ishi	132,72		129,20
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	143,38		138,00
551010001-Davolash ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	162,50	150,70	
551020001-Pediatriya ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	139,43	136,80	
551040001-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	162,70	162,00	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	141,26		138,30
551070001-Oliy hamshiralik ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	90,75	73,90	
Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti	175,07	181,40	166,15
5233500-Xalqaro iqtisodiyot va menejment (mintaqalar va faoliyat yo`nalishlari bo`yicha)	168,51	180,40	160,90
5120700-Jahon siyosati (mintaqalar bo`yicha)	182,40		175,00
5210300-Siyosatshunoslik	174,20	182,40	165,80
5240102-Yurisprudensiya (halqaro huquqiy faoliyat)	175,19		162,90
Jizzax davlat pedagogika instituti	125,08	124,48	115,32
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	128,58	134,40	118,90
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	115,62	119,90	110,50
5110100196-Matematika o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	135,80	135,80	
5110100198-Matematika o`qitish metodikasi (Forish tumani)	93,30	87,60	
5110100203-Matematika o`qitish metodikasi (Yangiobod tumani)	144,00	144,00	
5110100206-Matematika o`qitish metodikasi (Zomin tumani)	114,50	114,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5110700196-Informatika o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	115,07	109,60	
5110700198-Informatika o`qitish metodikasi (Forish tumani)	92,73	85,70	
5110700199-Informatika o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	117,80	117,80	
5110700203-Informatika o`qitish metodikasi (Yangiobod tumani)	109,00	95,70	
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	102,68	112,80	88,70
5112100-Texnologik ta'lim	82,77	88,10	72,30
5110200196-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	90,30	90,30	
5110200198-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Forish tumani)	72,30	72,30	
5110200199-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	126,65	121,20	
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	77,31	84,80	65,80
5110300196-Kimyo o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	81,40	76,10	
5110300198-Kimyo o`qitish metodikasi (Forish tumani)	74,20	73,00	
5110300199-Kimyo o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	70,60	70,60	
5110300203-Kimyo o`qitish metodikasi (Yangiobod tumani)	99,40	99,40	
5110300206-Kimyo o`qitish metodikasi (Zomin tumani)	86,20	82,50	
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	132,22	134,70	126,10
5110400196-Biologiya o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	149,65	144,50	
5110400198-Biologiya o`qitish metodikasi (Forish tumani)	137,70	137,70	
5110400199-Biologiya o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	137,10	137,10	
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	114,42	117,00	104,10
5110500196-Geografiya o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	134,25	121,90	
5110500198-Geografiya o`qitish metodikasi (Forish tumani)	102,10	102,10	
5110500199-Geografiya o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	133,80	133,80	
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	146,27	152,30	140,10
5111200198-O`zbek tili va adabiyoti (Forish tumani)	137,10	137,10	
5111200199-O`zbek tili va adabiyoti (G`allaorol tumani)	155,50	155,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111200203-O`zbek tili va adabiyoti (Yangiobod tumani)	78,80	78,30	
5611700-Maktab menejmenti	107,36	117,30	92,50
5110900-Pedagogika va psixologiya	123,71		113,00
5111800-Maktabgacha ta'lim	116,77	125,30	104,60
5111901-Defektologiya: logopediya	123,32	141,20	111,90
511090009-Pedagogika va psixologiya (Jizzax)	142,34	133,60	
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	156,69	166,30	149,10
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	149,01	154,30	145,20
5111400196-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Baxmal tumani)	166,10	162,80	
5111400198-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Forish tumani)	142,35	135,00	
5111400199-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (G`allaorol tumani)	152,10	148,30	
5111400203-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Yangiobod tumani)	146,50	134,50	
5111400206-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Zomin tumani)	160,53	150,40	
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	157,77	160,50	150,80
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	150,69	154,60	144,90
5110600196-Tarix o`qitish metodikasi (Baxmal tumani)	149,65	148,80	
5110600198-Tarix o`qitish metodikasi (Forish tumani)	100,10	100,10	
5110600199-Tarix o`qitish metodikasi (G`allaorol tumani)	158,90	154,00	
5110600203-Tarix o`qitish metodikasi (Yangiobod tumani)	145,10	140,90	
5111600196-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Baxmal tumani)	183,70	183,70	
5111600203-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Yangiobod tumani)	133,40	133,40	
5111600206-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Zomin tumani)	160,90	160,90	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	129,84	135,70	121,90
5111700196-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Baxmal tumani)	125,30	125,30	
5111700198-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Forish tumani)	137,85	131,90	
5111700203-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Yangiobod tumani)	141,50	141,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111700206-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Zomin tumani)	129,01	111,20	
Nukus davlat pedagogika instituti	128,53	132,13	112,59
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	131,57	136,70	122,40
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	113,76	117,80	108,40
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	90,84	96,40	83,60
5112100-Texnologik ta'lim	80,66	83,00	74,10
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	68,34	70,60	64,10
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	121,86	124,10	118,00
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	104,02	108,00	92,90
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	141,43	142,90	133,80
5611700-Maktab menejmenti	111,13	120,00	95,80
5110900-Pedagogika va psixologiya	129,56		114,50
5111800-Maktabgacha ta'lim	120,45	128,20	110,70
5111901-Defektologiya: logopediya	122,27	136,70	107,50
511090001-Pedagogika va psixologiya (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	130,91	120,10	
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	151,40	156,50	144,80
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	145,82	147,60	140,70
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	154,61	156,50	146,00
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	134,42	139,60	128,40
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	141,17	147,00	126,20
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	123,82	127,30	114,80
5110100210-Matematika o`qitish metodikasi (Nurota tumani)	168,00	168,00	
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	117,21	125,40	96,10
5112100-Texnologik ta'lim	81,13	90,00	70,30
5110200210-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Nurota tumani)	147,20	147,20	
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	86,25	92,20	71,20
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	131,68	136,80	121,00
5110400210-Biologiya o`qitish metodikasi (Nurota tumani)	115,90	115,90	
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	114,30	121,00	101,20
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	160,10	164,50	147,60
5112600-Iqtisodiy bilim asoslarini o`qitish metodikasi	92,09	92,00	76,60
5611700-Maktab menejmenti	100,25	110,90	79,20
5110900-Pedagogika va psixologiya	128,90		114,80

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111800-Maktabgacha ta'lim	131,76	138,90	113,70
511090010-Pedagogika va psixologiya (Navoiy)	157,73	146,40	
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	164,35	172,60	152,60
5111400210-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Nurota tumani)	176,40	167,40	
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	165,28	170,00	155,60
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	159,39	165,20	150,20
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	138,43	147,20	126,00
511170052-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Zarafshon sh.)	158,30	158,30	
Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti	113,56	115,02	110,52
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	126,37	151,10	117,40
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	115,55	123,00	110,40
5110100237-Matematika o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	97,15	97,10	
5110100238-Matematika o`qitish metodikasi (Bo`ka tumani)	115,60	115,60	
5110100239-Matematika o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	129,50	125,00	
5110100240-Matematika o`qitish metodikasi (Chinoz tumani)	85,80	85,80	
5110100241-Matematika o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	83,85	82,30	
5110700237-Informatika o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	106,75	102,10	
5110700238-Informatika o`qitish metodikasi (Bo`ka tumani)	82,40	82,40	
5110700239-Informatika o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	113,75	111,60	
5110700240-Informatika o`qitish metodikasi (Chinoz tumani)	81,60	81,60	
5110700241-Informatika o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	100,20	100,20	
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	92,87	111,80	83,60
5112100-Texnologik ta'lim	75,17	78,80	69,80
5110200237-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	72,40	69,40	
5110200238-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Bo`ka tumani)	86,70	86,70	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5110200239-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	81,30	76,30	
5110200241-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	74,80	70,30	
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	71,67	89,10	64,70
5110300237-Kimyo o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	74,50	74,50	
5110300238-Kimyo o`qitish metodikasi (Bo`ka tumani)	68,20	68,20	
5110300239-Kimyo o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	76,20	76,20	
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	131,18	139,30	126,40
5110400237-Biologiya o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	135,95	134,20	
5110400238-Biologiya o`qitish metodikasi (Bo`ka tumani)	138,70	138,70	
5110400239-Biologiya o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	133,70	133,70	
5110400241-Biologiya o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	135,00	132,80	
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	104,71	113,80	98,30
5110500237-Geografiya o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	96,00	96,00	
5110500239-Geografiya o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	82,30	69,10	
5110500241-Geografiya o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	86,80	86,80	
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	150,13	156,30	144,00
5111200237-O`zbek tili va adabiyoti (Bekobod tumani)	146,70	146,70	
5611700-Maktab menejmenti	105,80	114,30	92,20
5110900-Pedagogika va psixologiya	117,25		111,40
5111800-Maktabgacha ta'lif	120,77	131,40	109,70
5111901-Defektologiya: logopediya	131,39	146,10	120,40
511090013-Pedagogika va psixologiya (Toshkent v.)	122,41	108,30	
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	155,22	168,70	150,40
5111400237-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Bekobod tumani)	144,60	142,90	
5111400238-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Bo`ka tumani)	82,50	82,50	
5111400239-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Bo`stonliq tumani)	133,83	123,10	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111400240-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Chinoz tumani)	145,10	145,10	
5111400241-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Ohangaron tumani)	149,40	148,50	
5111401-Xorijiy til va adabiyoti: nemis tili	95,79	103,40	84,80
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	157,29	169,80	151,80
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	156,08	164,10	149,80
5110600237-Tarix o`qitish metodikasi (Bekobod tumani)	143,20	128,60	
5110600239-Tarix o`qitish metodikasi (Bo`stonliq tumani)	132,67	126,10	
5110600240-Tarix o`qitish metodikasi (Chinoz tumani)	129,70	127,70	
5110600241-Tarix o`qitish metodikasi (Ohangaron tumani)	128,80	128,80	
5111600237-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Bekobod tumani)	162,10	162,10	
5111600239-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Bo`stonliq tumani)	116,30	116,30	
5111600240-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Chinoz tumani)	125,00	125,00	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	132,61	137,40	127,00
5111700237-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Bekobod tumani)	126,30	126,30	
5111700238-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Bo`ka tumani)	127,30	127,30	
5111700241-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Ohangaron tumani)	120,90	120,90	
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	84,19	90,10	77,20
Toshkent davlat pedagogika universiteti	132,59	139,10	121,05
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	143,04	150,50	131,60
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	122,54	125,20	112,60
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	111,54	128,40	97,20
5112100-Texnologik ta'lim	85,00	93,80	74,40
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	75,31	87,20	64,30
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	134,80	142,30	128,00
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	118,20	122,20	110,40
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	158,91	161,40	151,40
5112600-Iqtisodiy bilim asoslarini o`qitish metodikasi	132,22	134,60	120,40
5611700-Maktab menejmenti	121,36	129,30	108,90
5110900-Pedagogika va psixologiya	138,84	151,40	126,50

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111800-Maktabgacha ta'lim	124,70	131,60	112,80
5111901-Defektologiya: logopediya	144,71	154,20	131,20
5111902-Defektologiya: surdopedagogika	134,93	148,20	122,30
5111903-Defektologiya: oligofrenopedagogika	136,08	149,20	120,90
5112700-Maktabgacha ta'lim psixologiyasi va pedagogikasi	122,56	131,60	111,70
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	160,21	162,30	154,50
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	170,36	175,30	165,60
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	164,96	164,00	158,90
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	156,89	161,50	150,70
521020313-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Toshkent v.)	145,70	134,40	
521020314-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Toshkent sh.)	148,74	139,60	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	146,13	163,40	133,20
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	84,32	96,90	75,50
Qo`qon davlat pedagogika instituti	127,94	131,06	113,96
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	136,52	140,60	124,10
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	117,27	118,30	109,60
5110100141-Matematika o`qitish metodikasi (Rishton tumani)	115,80	115,80	
5110700134-Informatika o`qitish metodikasi (Farg`ona tumani)	93,80	93,80	
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	107,16	116,90	93,40
5112100-Texnologik ta'lim	84,32	92,80	76,30
5110200141-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi (Rishton tumani)	138,80	138,80	
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	77,95	83,70	63,90
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	132,10	132,80	125,10
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	109,10	119,60	94,80
5110500141-Geografiya o`qitish metodikasi (Rishton tumani)	117,70	117,70	
5111200-O`zbek tili va adabiyoti	153,96	156,50	146,30
5611700-Maktab menejmenti	94,05	104,50	78,50
5110900-Pedagogika va psixologiya	117,68		107,20
5111800-Maktabgacha ta'lim	118,17	123,00	104,10
5111901-Defektologiya: logopediya	133,04	145,30	118,10
5111902-Defektologiya: surdopedagogika	126,82	137,90	111,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5111903-Defektologiya: oligofrenopedagogika	121,95	126,40	110,30
511090004-Pedagogika va psixologiya (Farg`ona)	125,26	112,60	
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	161,92	171,60	154,50
5111400134-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Farg`ona tumani)	184,60	184,60	
5111400141-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Rishton tumani)	163,30	163,30	
5111400142-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (So`x tumani)	113,88	91,90	
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	159,66	161,90	150,90
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'llimi	158,24	162,90	151,20
5110600134-Tarix o`qitish metodikasi (Farg`ona tumani)	150,50	150,50	
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	140,87	143,90	131,30
Toshkent davlat pedagogika universiteti Termiz filiali	113,66	125,04	103,78
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	117,41	127,30	107,30
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	102,45	109,70	92,60
5110900-Pedagogika va psixologiya	116,00	133,40	106,30
5111800-Maktabgacha ta'lim	109,78	122,30	98,20
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	122,67	132,50	114,50
Toshkent davlat pedagogika universiteti Shahrisabz filiali	136,66	137,60	126,80
5111800-Maktabgacha ta'lim	122,81	124,60	109,50
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	154,26	155,80	148,70
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	132,91	132,40	122,20
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Samarqand filiali	136,16	145,56	125,12
5230101-Iqtisodiyot: qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti	130,66	135,90	123,10
5230102-Iqtisodiyot: oziq ovqat va resurslar iqtisodiyoti	129,77	134,60	121,40
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	148,17	154,40	137,90
5233300-Agrobiznes va investitsion faoliyat	128,74	141,90	116,80
5234100-Raqamli iqtisodiyot	143,48	161,00	126,40
Andijon tibbiyot instituti	150,03	144,55	138,81
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	114,46		102,30
5510500-Farmatsiya (turlari bo`yicha)	141,18	146,60	126,10
551030002-Tibbiy profilaktika ishi (Andijon)	119,70	112,90	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
551030003-Tibbiy profilaktika ishi (Namangan)	123,53	112,30	
5111003-Kasb ta'limi: tibbiy pedagogik ish	154,93	151,90	148,70
5510100-Davolash ishi	165,40		163,50
5510200-Pediatriya ishi	146,88		138,30
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	161,39		155,20
551010002-Davolash ishi (Andijon)	162,98	153,00	
551010003-Davolash ishi (Namangan)	175,33	169,00	
551010004-Davolash ishi (Farg`ona)	172,11	166,40	
551020002-Pediatriya ishi (Andijon)	148,30	143,30	
551020004-Pediatriya ishi (Farg`ona)	161,56	156,40	
551040002-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Andijon)	150,54	143,60	
551040003-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Namangan)	166,60	163,50	
551040004-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Farg`ona)	168,84	163,40	
551040012-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Sirdaryo)	144,25	135,90	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	144,27		137,60
551070002-Oliy hamshiralik ishi (Andijon)	130,59	114,70	
551070003-Oliy hamshiralik ishi (Namangan)	147,70	135,40	
Buxoro tibbiyat instituti	144,11	138,49	139,59
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	114,79		107,80
5510900-Tibbiy-biologik ish	116,13		105,60
551030005-Tibbiy profilaktika ishi (Buxoro)	134,80	133,90	
551030010-Tibbiy profilaktika ishi (Navoiy)	107,46	97,40	
551090001-Tibbiy-biologik ish (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	98,68	95,30	
551090005-Tibbiy-biologik ish (Buxoro)	138,90	138,90	
551090010-Tibbiy-biologik ish (Navoiy)	134,30	124,40	
5111003-Kasb ta'limi: tibbiy pedagogik ish	160,30	163,00	150,60
5510100-Davolash ishi	170,91		166,70
5510200-Pediatriya ishi	154,17		147,00
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	150,17		142,40
551010001-Davolash ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	128,88	119,80	
551010005-Davolash ishi (Buxoro)	180,37	174,30	
551010010-Davolash ishi (Navoiy)	152,94	141,80	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
551020005-Pediatriya ishi (Buxoro)	167,45	161,30	
551020010-Pediatriya ishi (Navoiy)	140,50	140,50	
551040001-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	127,27	126,40	
551040005-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Buxoro)	167,12	163,50	
551040010-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Navoiy)	147,77	140,50	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	164,65		157,00
551070005-Oliy hamshiralik ishi (Buxoro)	177,47	176,50	
551070007-Oliy hamshiralik ishi (Surxondaryo)	144,87	134,70	
551070010-Oliy hamshiralik ishi (Navoiy)	134,65	122,10	
Samarqand tibbiyat instituti	137,13	131,41	131,25
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	113,32		105,80
5510500-Farmatsiya (turlari bo`yicha)	144,32	134,70	129,50
5510900-Tibbiy-biologik ish	115,79		109,00
551030007-Tibbiy profilaktika ishi (Surxondaryo)	111,29	103,60	
551030008-Tibbiy profilaktika ishi (Qashqadaryo)	116,03	106,80	
551030009-Tibbiy profilaktika ishi (Jizzax)	119,57	113,00	
551030011-Tibbiy profilaktika ishi (Samarqand)	128,35	126,20	
551090001-Tibbiy-biologik ish (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	96,25	95,10	
551090007-Tibbiy-biologik ish (Surxondaryo)	108,18	102,40	
551090011-Tibbiy-biologik ish (Samarqand)	126,10	126,10	
551090012-Tibbiy-biologik ish (Sirdaryo)	85,40	82,90	
5111003-Kasb ta'limi: tibbiy pedagogik ish	146,94	150,40	143,10
5510100-Davolash ishi	154,99		147,90
5510200-Pediatriya ishi	144,21		139,90
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	147,68		141,50
551010001-Davolash ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	140,86	129,20	
551010008-Davolash ishi (Qashqadaryo)	170,70	159,90	
551010010-Davolash ishi (Navoiy)	159,57	147,60	
551010011-Davolash ishi (Samarqand)	175,28	169,80	
551020007-Pediatriya ishi (Surxondaryo)	142,67	133,60	
551020008-Pediatriya ishi (Qashqadaryo)	157,01	146,50	
551020011-Pediatriya ishi (Samarqand)	135,84	146,60	
551040007-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Surxondaryo)	144,63	137,20	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
551040008-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Qashqadaryo)	163,71	158,00	
551040010-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Navoiy)	146,59	137,30	
551040011-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Samarqand)	168,50	157,50	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	140,50		133,30
551070011-Oliy hamshiralik ishi (Samarqand)	135,36	126,70	
Toshkent tibbiyot akademiyasi	135,84	127,04	129,80
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	111,01		98,60
5510900-Tibbiy-biologik ish	119,49		107,80
551030010-Tibbiy profilaktika ishi (Navoiy)	120,00	104,80	
551030013-Tibbiy profilaktika ishi (Toshkent v.)	111,82	99,50	
551030014-Tibbiy profilaktika ishi (Toshkent sh.)	129,25	111,90	
551090003-Tibbiy-biologik ish (Namangan)	146,60	143,00	
551090004-Tibbiy-biologik ish (Farg`ona)	128,95	125,40	
551090007-Tibbiy-biologik ish (Surxondaryo)	117,40	114,50	
551090012-Tibbiy-biologik ish (Sirdaryo)	99,18	91,60	
551090013-Tibbiy-biologik ish (Toshkent v.)	113,15	108,70	
551090014-Tibbiy-biologik ish (Toshkent sh.)	120,05	119,40	
5111003-Kasb ta'limi: tibbiy pedagogik ish	164,69	172,20	150,50
5510100-Davolash ishi	162,71		152,90
551010009-Davolash ishi (Jizzax)	171,29	163,00	
551010012-Davolash ishi (Sirdaryo)	160,90	147,40	
551010013-Davolash ishi (Toshkent v.)	165,27	153,00	
551010014-Davolash ishi (Toshkent sh.)	173,91	165,50	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	148,56		139,20
551070001-Oliy hamshiralik ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	102,95	98,30	
551070008-Oliy hamshiralik ishi (Qashqadaryo)	137,32	121,70	
551070009-Oliy hamshiralik ishi (Jizzax)	137,60	128,90	
551070010-Oliy hamshiralik ishi (Navoiy)	149,43	139,60	
551070012-Oliy hamshiralik ishi (Sirdaryo)	124,93	112,20	
551070013-Oliy hamshiralik ishi (Toshkent v.)	139,46	122,90	
551070014-Oliy hamshiralik ishi (Toshkent sh.)	140,05	124,30	
Toshkent davlat texnika universiteti Olmaliq filiali	79,57	89,12	70,70
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	103,24	115,20	86,80

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	96,11	113,50	86,80
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)	76,71	83,10	67,00
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	70,85	82,70	63,00
5310300-Metallurgiya	66,05	70,00	60,90
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	64,45	70,20	59,70

Mazkur tahlillar ta'lim yo'nalishlarining ustuvorligi, obro'-nufuzi, oliv o'quv yurtlarining mavqeい, kadrlar tayyorlash va ularning raqobatbardoshligi to'g'risidagi masalalarni aniqlash imkonini beradi. Abituriyentlarning ballar bo'yicha, o'quv fanlaridan to'g'ri yechilgan test topshiriqlarining miqdori bo'yicha taqsimlanishi, ta'lim yo'nalishlari bo'yicha o'rtacha, o'tish va eng yuqori ballar - maktablar, akademik litseylar va kasb-hunar kollejlari bitiruvchilar tayyorgarlik darajalarining ko'lamdor sifatiy manzarasini ifodalaydi. Tegishli tahlillar gistogramma, diagramma va jadvallar ko'rinishida keltirilgan bo'lib, ularni sifat o'zgarishlari dinamikasini kuzatish imkonini beradi. Viloyatlar kesimidagi tahlillar, javoblar samaradorligi va abituriyentlarning tayyorgarlik darajasi bo'yicha reytingi keltirilgan.

Davomi kelgusi sonlarda.