

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси
Давлат тест маркази

АХБОРОТНОМА

2019

№ 4

Тошкент

«АХБОРОТНОМА»

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест
маркази
илмий-услубий журнали.
Бир йилда 4 марта чиқади.
Ўзбекистон Матбуот ва ахборот
агентлигида 2007 йил 19 апрелда
қайта рўйхатдан ўтказилган.
Гувоҳнома № 0247

Таъсисчи:
Давлат тест маркази

Таҳририят ҳайъати:
Баратов Акмал
(бош муҳаррир)
Гулямов Суръат
Муҳаммадиев Муродулла
Каримов Маджит
Содиқов Қосимжон
Ибрагимов Абдуғофур
Бобоев Орзикул
(бош муҳаррир ўринбосари)
Қаюмов Абдухалил
Мирвалиев Зоида
(масъул котиб)

Босишга рухсат этилди: 24.12.2019
Шартли босма табоғи: 5,9
Нашриёт ҳисоб табоғи: 6,1
Буюртма № 4-А-19

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

Нашрга тайёрловчилар:
А.Баратов, З.Мирвалиев

Компьютерда саҳифаловчи:
О. Бобоев

Таҳририят манзили:

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

© «Ахборотнома»

МУНДАРИЖА

Кириш.....	3
К.Б.Юсупов. Тест синовлари жараёнида имконияти чекланган абитуриентлар билан ишлашнинг психологик жиҳатлари.....	4
Sh.S.Abdiraimov. Ona tili fanidan savodxonlikni tekshirishda turli test topshiriqlarining ahamiyati	10
М.Т.Умаралиева. Биологиядан педагогик таксономияга асосланган иерархик ўқув топшириқлар тизими	15
Ж.Искандаров, N.Nurmuxamedova. 2019-2020-о'quv yili test sinovi natijalari tahlili (davomi).....	30

КИРИШ

“Ахборотнома” илмий-услубий журналининг мазкур сониди Давлат тест маркази ходимларининг илмий тадқиқотлари натижалари ва таҳлилий мақолалари берилган.

Хусусан, биринчи мақола тест синовлари жараёнида имконияти чекланган абитуриентлар билан ишлашнинг психологик жиҳатларига қаратилган бўлиб, олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш бўйича Давлат тест маркази томонидан ўтказилаётган тест синовларида имконияти чекланган, ногиронлиги бўлган абитуриентлар тест синовлари жараёнида дуч келадиган стресс ҳолатларнинг олдини олиш, уларга тест синовлари олдида ва жараёнда психологик ёрдам кўрсатиш, алоҳида шарт-шароитлар яратиш муаммолари ёритилган ва ечимлари бўйича тавсиялар берилган.

Шунингдек, мазкур сонда она тили фанидан саводхонликни текширишда турли тест топшириқларининг аҳамияти ҳақидаги мақола берилган бўлиб, унда она тили фанидан тест топшириқларининг валидлигини ошириш орқали фанга оид саводхонликни тўғри баҳолаш, Давлат таълим стандартларида белгиланган малака талабларини тўлиқ текширишга эришиш, бунда очик ва ёпиқ турдаги турли тест топшириқларидан фойдаланиш, лозим бўлса, махсус имтиҳон тизимини яратиш бўйича фикр юритилган.

Бундан ташқари журналда биологиядан педагогик таксономияга асосланган иерархик ўқув топшириқлар тизими ҳақида мақола келтирилган бўлиб, мақолада педагогик таксономияга асосланган иерархик топшириқлар технологияси орқали биологияни ўқитишда Давлат таълим стандартлари томонидан белгиланган компетенцияларни шакллантириш муаммоси ёритилган. Намуна сифатида ўқувчиларда мустақил ўқув-билиш фаолиятини ривожлантирувчи таксономик ёндашувга асосланган ўқув топшириқлари келтирилган.

Журналдаги сўнгги мақола 2019-2020 ўқув йили тест синови натижаларининг таҳлилига бағишланган бўлиб, унда қабул жараёнида таълим йўналишларига ўқишга қабул қилинган абитуриентларнинг ўтиш баллари ва ўртача балл, олий таълим муассасалари кесимида абитуриентларнинг тўғри топилган топшириқлар улуши бўйича тақсимоли бўйича маълумотлар келтирилган.

ТЕСТ СИНОВЛАРИ ЖАРАЁНИДА ИМКОНЯТИ ЧЕКЛАНГАН АБИТУРИЕНТЛАР БИЛАН ИШЛАШНИНГ ПСИХОЛОГИК ЖИҲАТЛАРИ

К.Б.Юсупов

Давлат тест маркази, бош мутахассис

Қисқача мазмуни. Мақолада республика олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш бўйича Давлат тест маркази томонидан ўтказилаётган тест синовларида имконияти чекланган, ногиронлиги бўлган абитуриентлар тест синовлари жараёнида дуч келадиган стресс ҳолатларнинг олдини олиш, уларга тест синовлари олдидан ва жараёнда психологик ёрдам кўрсатиш, алоҳида шарт-шароитлар яратиш муаммолари ёритилган ва ечимлари бўйича тавсиялар берилган.

Калит сўзлар: психологик қўллаб-қувватлаш, стрессни бошқариш, психоматик белгилар, когнитив, процессуал, шахсий қийинчиликлар, руҳий барқарорлик, ташвишланиш даражаси.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 20 июндаги 393-сон қарори билан тасдиқланган “Олий таълим муассасаларининг бакалавриятга талабаларни ўқишга қабул қилиш тартиби тўғрисида Низом” асосида олий таълим муассасаларига қабул барча учун тенг ҳуқуқлилиқ, ягона қабул қоидалари ва ягона танлов асосида амалга оширилиб, ногиронлиги бўлган абитуриентлар учун алоҳида имтиёзлар белгиланган.

Жумладан, Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 2 июндаги 417-сон қарори билан тасдиқланган “Олий таълим муассасаларига ногиронлиги бўлган шахсларни қўшимча давлат гранти квоталари асосида ўқишга қабул қилиш тартиби тўғрисида Низом”га мувофиқ кириш тест синовларида тўплаш мумкин бўлган максимал баллнинг 30 фоизидан кам бўлмаган балл тўплаган ногиронлиги бўлган шахслар баллар кетма-кетлигига риоя этган ҳолда, қўшимча икки фоизли давлат гранти квоталари доирасида талабалikka тавсия этилади.

Бугунги кунда мактаб ўқувчилари, катта ёшдаги шахсларнинг тест синовларида психологик тайёргарлигини шакллантириш, тест синовларида абитуриентларда юзага келадиган психологик муаммоларни бартараф этиш, бу борада имконияти чекланган шахслар ва ногирон-болаларнинг соғлигидаги нуқсонлар, уларнинг стрессга мойиллигини камайтириш долзарб муаммолардан бири бўлиб қолмоқда.

Таълим олувчиларнинг махсус тоифасини ногирон-болалар ва соғлиги бўйича имконияти чекланганлар ташкил этади. Тест синовларига тайёргарлик жараёнида улар юқори интеллектуал ва психологик юкламаларга дуч келади, натижада уларда тест синовларидан қўрқув пайдо бўлади. Бу эса психосоматик белгилар (уйқусизлик, бош оғриғи ва бошқалар) ортишига, сурункали

касалликларнинг авж олишига сабаб бўлиб, стрессга чидамлилиқ даражасига салбий таъсир кўрсатади.

Имконияти чекланган шахслар ва ногирон-болаларнинг соғлигидаги нуқсонлар уларнинг стрессга чидамлилигини камайтиради, айрим ҳолларда хулқ-атвориға ҳам салбий таъсир қилади.

Шу боис, ушбу тоифадаги шахсларни тест синовларига тайёрлаш ва тест синовлари жараёнида психологик қўллаб-қувватлаш зарурати туғилади.

Тест синовлари жараёнида психологик қўллаб-қувватлаш - имконияти чекланган абитуриентлар учун уларнинг лаёқати, имконияти, соғлигини инобатга олган ҳолда психологик шароитларни яратиш ҳисобланади.

2019/2020 ўқув йили учун олий таълим муассасалари бакалавриятига ўқишга қабул қилиш бўйича тест синовларида 4767 нафар имконияти чекланган абитуриентлар иштирок этдилар. Улар учун ажратилган алоҳида қабул квоталари доирасида 1569 нафар ногирон абитуриент давлат грантлари асосида ўқишга қабул қилинди.

Давлат тест марказига имконияти чекланган шахслар муурожаатлари шуни кўрсатмоқдаки, уларда тест синовларида стресс ҳолатида жавобларни нотўғри белгилагани, кўриш органида нуқсони бор абитуриентлар жавоблар варақасини тўлдиришда қийинчиликларга дуч келгани, айрим биноларда имконияти чекланганлар учун алоҳида шароит яратилмагани каби ҳал этилиши зарур муаммолар мавжуд.

Бугунги кунда тест синовлари назоратчиларида имконияти чекланган абитуриентлар билан ишлаш малакасининг талаб даражасида эмаслиги, абитуриентларни психолог қўллаб-қувватлаш бўйича механизмларнинг етарли шаклланмагани, гуруҳда ногирон абитуриентлар учун шароитлар тўлиқ яратилмагани ҳақли эътирозларга сабаб бўлмоқда.

Эпилепсик, ҳаракат-таянч органлари ва бошқа касалликларнинг оғир шакллари туфайли имконияти чекланган шахслар тест синовлари жараёнида уч соат давомида деярли ҳаракатсиз ўтириши уларнинг психологик ҳолатига кучли таъсир кўрсатмоқда.

Жумладан, жорий йилда тест синовларида гуруҳларнинг 30 нафар абитуриентдан шакллантирилгани ва унда турли касалликлар бўйича ногирон абитуриентларнинг алоҳида гуруҳга қамраб олингани гуруҳ назоратчилари ишига салбий таъсир кўрсатган.

Масалан, 2019 йил 10 август куни Наманган шаҳар “Баркамол авлод” спорт мажмуасида ўтказилган тест синовларида 450 га яқин имконияти чекланган шахслар иштирок этди, 31-гуруҳда эпилепсик касаллиги, ҳаракат-таянч органида, кўриш органида нуқсони бўйича ногиронлиги бўлган 30 нафар абитуриент бир гуруҳга жамлангани гуруҳ назоратчиларига жиддий ноқулайликларни келтириб чиқарган. Гуруҳ назоратчиларининг кўриш органида нуқсони бўлган абитуриентларга жавоблар варақаларини тўлдириш жараёнида

ёрдам бериш мақсадидаги мулоқотлари эпилепсик касаллиги бўйича ногирон абитуриентлар эътирозига сабаб бўлган. Гуруҳ назоратчиларининг имконияти чекланган шахсларга психологик ёрдам кўрсатиш бўйича малакалари тўлиқ шаклланмагани кузатилган.

Тест топшириқлари китобини барча абитуриентлар учун бир хилда тайёрланиши кўриш қобилиятида нуқсони бор абитуриентлар учун қийинчилик туғдирган.

Ҳаракат-таянч органларида касаллиги мавжуд абитуриентлар учун тест синовлари ўтказиладиган ҳудудда махсус аравачалар ва биноларда махсус ўриндиқлар ташкил этилмагани боис, тест синовлари жараёнида ноқулайликлар юзага келган.

Бу эса, айрим касаллик турлари бўйича имконияти чекланган шахслар учун бошқа имтиҳон турларини жорий этиш, турли касалликлар бўйича имконияти чекланган абитуриентларни бир гуруҳга бирлаштирмаслик, абитуриентларнинг гуруҳдаги сонини мақбуллаштириш, кўриш органида нуқсони бўлган шахслар учун тест материалларини тайёрлаш масаласини қайта кўриб чиқиш, гуруҳ назоратчиларини тайёрлаш механизмларини такомиллаштириш, уларда тест синовлари жараёнида имконияти чекланган шахсларни психологик қўллаб-қувватлаш малакаларини шакллантириш заруратини келтириб чиқаради.

Шунингдек, имконияти чекланган шахсларнинг касаллик турларини ҳисобга олиб, улар учун тест синовлари ўтказиладиган ҳудуд ва биноларда зарур шароитларни белгилаш мезонларини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш зарур.

Тест синовларидан муваффақиятли ўтиш учун абитуриентга фанлар мажмуаси бўйича етарли билимларни ўзлаштириш билан бирга, қуйидаги сифатлар ҳам зарур: стрессга чидамлик, юқори даражадаги концентрация ва эътиборни ўзгартира олиш, ақлий меҳнат барқарорлиги, етарли хотира ҳажми (кўриш, эшитиш), ривожланган фикрлаш қобилияти, вақт етишмовчилигида тўғри қарор қабул қилиш, вақтни тўғри тақсимлаш, ўз-ўзини бошқариш ва бошқалар.

Жорий йилдаги ҳолатдан келиб чиқиб, имконияти чекланган абитуриентлар тест жараёнларида дуч келган қийинчиликларни санаб ўтиш мумкин.

Когнитив - маълумотларни қайта ишлаш, мнемик ривожланиш, мантиқий фикрлаш билан боғлиқ руҳий босим.

Процессуал – тест синовлари жараёни ҳақида тўлиқ ва аниқ маълумотларнинг мавжуд эмаслиги.

Шахсий – абитуриентнинг шахсий хусусиятлари билан боғлиқ – эмоционал барқарорлик, ишни ташкил этиш, безовталиқ даражаси ва бошқалар.

Шу боис, умумтаълим мактаблари, ўрта махсус, касб-ҳунар таълими муассасаларида ўқувчиларни ҳамда тест синовлари жараёнида абитуриентларни:

тест синовлари давомида самарали ишлашга ўргатиш ва асосий рухий функцияларини ривожлантиришга йўналтирилган иш олиб бориш;

тест синовлари жараёни бўйича маслаҳатлар бериш, аввалдан тест синовларига жалб этиб бориш, уларни эслатма брошюралар билан таъминлаш;

ўз-ўзини бошқариш бўйича рухий профилактик машғулотлар ўтказиш, тест синовлари вақтидаги босимни камайтириш учун нафас олиш техникаси малакасини шакллантириш тавсия этилади.

Психологик қўллаб-қувватлаш қуйидаги йўналишларни қамраб олиши мақсадга мувофиқ.

Ташҳислаш – ўқувчилар (абитуриентлар)нинг тест синовларига рухий тайёрлигини учта компонент бўйича аниқлаш: билиш компоненти (ўз-ўзини бошқариш, ўз-ўзини назорат қилиш, билиш жараёнлари), шахсий компонент (ташвишланиш), процессуал компонент (тест синови жараёни билан танишганлик).

Бунда ташҳислаш жараёни ўтказилади, ўқувчилар (абитуриентлар) ўртасида тест синовларига тайёргарлик ҳолати, рухий барқарорлик, ташвишланиш даражасини аниқлаш бўйича сўровнома ўтказилади ва камчиликлар аниқланади.

Тест синовлари жараёнларига рухий тайёрлик масалалари бўйича маслаҳатлар бериш, профилактик ишлар – ўқувчилар (абитуриент)ларга рухий ёрдам кўрсатилади ва уларда ўз-ўзини бошқариш кўникмалари шакллантирилади.

Гуруҳ назоратчилари учун гуруҳда қулай рухий шароит яратиш бўйича тренинг машғулотлари ташкил этилади.

Ташкилий-методик ишлар - имконияти чекланган ўқувчи (абитуриент)ларни тест синовларига тайёрлаш бўйича методик тавсиялар, синов тестлари тайёрланади. Тест синови топшириш жараёнида имконияти чекланган абитуриентлар учун алоҳида зарур шарт-шароитларнинг яратилиши уларнинг рухий ҳолати учун ниҳоятда муҳимдир. Шу боис, имконияти чекланган шахсларни тест синовлари жараёнига тайёрлашда психологик қўллаб-қувватлаш ва тест синовлари жараёнида қуйидаги талабларнинг бажарилиши мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

- Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ногиронлар жамияти билан ҳамкорликда имконияти чекланган шахсларнинг касаллик турлари ва жисмоний қобилиятига қараб тест синовларига лаёқатлилиқ даражасини белгилаш. Тест синовларига лаёқатсиз шахсларни олий таълим муассасаларида ташкил этиладиган махсус имтиҳондан ўтказиш тартибини жорий этиш;

- ўқувчиларни мактаб даврида, абитуриентларни тест синови жараёнида тест синовлари тартиби билан тўлиқ таништириш, уларда жараён ҳақида етарли ҳаққоний фикрни шакллантириш, ўз-ўзини тартибга солиш ва стрессни

бошқариш психотехник кўникмаларини ривожлантириш, тест синовларидаги фаолиятининг конструктив стратегиясини шакллантириш;

имконияти чекланган абитуриентлар учун тест синовлари жараёнини бир соат аввал бошлаш, уларни ташҳислаш ва тест синовларига руҳан тайёрлаш ишларини амалга ошириш;

кўриш ва эшитиш қобилиятида нуқсони бор имконияти чекланган абитуриентлар учун алоҳида гуруҳлар ташкил этиш. Агар улар кам сонли бўлса, уларни бир гуруҳга бирлаштириш;

имконияти чекланган абитуриентлар учун гуруҳлар комплектланиши 12 кишидан ошмаслигини таъминлаш, бунда абитуриентларга руҳий босим камаяди ва гуруҳ назоратчилари иши осонлашади;

тест синовлари жараёнида имконияти чекланган шахсларнинг турли гуруҳлари учун алоҳида шарт-шароитлар яратиш. Гуруҳлардаги жойлар имконияти чекланган абитуриентлар касаллигига мос ҳолда жиҳозланиши ва зарур воситалар билан таъминланиши талаб этилади. Масалан, ҳаракат-таянч тизимида нуқсони бор имконияти чекланган абитуриентлар учун столлар ораси аравача сиғадиган кенгликда жойлаштирилиши, кўришда нуқсони бор абитуриентлар учун алоҳида лупалар билан таъминланган бўлиши зарур;

имконияти чекланган абитуриентлар учун махсус ўриндиқлар ва бошқа зарур ёрдамчи қурilmалар тайёрлаш керак бўлади;

эшитиш органида нуқсони бор имконияти чекланган абитуриентларни махсус овоз кучайтириш воситалари ва сурдотаржимонлар билан таъминлаш лозим;

кўриш органида нуқсони бор имконияти чекланган абитуриентлар гуруҳларида ёритилганлик даражасини камида 300 люксда, тест топшириқлари китобларини 16-18 пт. шрифтда, А3 форматда тайёрлаш, жавоблар варақасида доирача ўрнига бирор белги қўйиладиган жавоб варақаларини жорий этиш;

кўриш қобилиятида нуқсони мавжуд имконияти чекланган абитуриентлар учун тест синовлари вақтини 1 соатгача узайтириш мақсадга мувофиқ;

имконияти чекланган шахслар гуруҳлари учун махсус тайёргарликдан ўтган назоратчиларни жалб этиш ва улар учун психологик тавсияномалар ишлаб чиқиш тавсия этилади.

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, имконияти чекланган шахсларнинг жамиятда ўз ўрнини топишига кўмаклашиш барчамизнинг бурчимиз. Бу каби саъй-ҳаракатлар билан имконияти чекланган шахсларнинг турмуш даражаси ва сифатини янада яхшилаш, уларнинг муносиб таълим олишига, бундай шахсларнинг ҳуқуқлари, эркинликлари ва қонуний манфаатларини рўёбга чиқаришга, жамиятдаги фаол позициясини шакллантиришга кўмаклашилади.

Илова. Имкониятлари чекланган шахслар учун тест синови ўтказиш жойларига қўйиладиган талаблар

	Касаллик тури	Талаблар:			
		Тест материаллари га	Тест синови давомийлиги	Аудиторияга	Назоратчига
1.	Кўриш органида нуқсонли	Катталаштирилган шрифт 16-18 pt	1 соатга узайтирилади	Гуруҳда 12 нафар абитуриент Ёритилганлик 300 люкс Ҳар бир ногирон абитуриент учун катталаштирувчи лупа	-
2.	Эшитиш органида нуқсонли	-		Индивидуал эшитишни кучайтирувчи воситалар; Гуруҳда 6 нафардан кўп бўлмаган абитуриент	Зарур ҳолларда тушунарсиз сўзларни тушунтириш учун сурдотаржимон
3.	Сўзлашда оғир нуқсонли	-		Гуруҳда 12 нафардан кўп бўлмаган абитуриент	-
4.	Ҳаракат-таянч аъзоларида нуқсонли бор	-		Гуруҳда 10 нафардан кўп бўлмаган абитуриент Бинога киришда пандуслар, туқичлар, гуруҳларда алоҳида махсус ўриндиқлар, тиббий кушеткалар. Ҳожатхоналарга кириш учун катта эшиклар ва тутқичлар.	Ногирон абитуриентларни бинога киритиш, махсус ўриндиққа жойлаштириш, протезларни мустаҳкамлаш ва тўғрилашда ёрдам кўрсатувчи ассистент.
5.	Бошқа (диабет, астма, энурез, язва ва бошқ.)	-		-	-

Адабиётлар

1. Чаловка С.В. Психологическое сопровождение итоговой аттестации учащихся 9-11 классов: Метод, рекомендации для педагогов-психологов образовательных учреждений и профилактических центров / С.В. Чаловка, О.С. Гришанова. – Саратов, 2008.
2. Чибисова М.Ю. Единый государственный экзамен: психологическая подготовка (Психолог в школе). — М.: Генезис, 2004.
3. Чибисова, М.Ю. Психологическая подготовка к ЕГЭ: работа с учащимися, педагогами, родителями. / М. Ю. Чибисова. – М.: Генезис, 2009.

4. Готовимся к ЕГЭ: стратегии работы с детьми групп риска [электронный ресурс]: Первый психологический портал г. Пятигорска. URL: <http://5psy.ru/obrazovanie/gotovimsya-k-ege-strategii-raboti-s-detmi-grupp-riska.html>

Abstract: In this paper suggestions on solving problems, such as preventing stress states of people in the tests, psychological assistance before the tests, providing appropriate conditions in the testing process to the people with restricted ability in the testing process to the higher education institutions of the Republic organized by the State Test Center are given.

ONA TILI FANIDAN SAVODXONLIKNI TEKSHIRISHDA TURLI TEST TOPSHIRIQLARINING AHAMIYATI

Sh.S.Abdiraimov

Давлат тест маркази, бош мутахассис

Qisqacha mazmuni. *Ona tili fanidan test topshiriqlarining validligini oshirish orqali fanga oid savdaxonlikni to'g'ri baholash, Davlat ta'lim standartlarida belgilangan malaka talablarini to'liq tekshirishga erishish, bunda ochiq va yopiq turdagi turli test topshiriqlaridan foydalanish, lozim bo'lsa, maxsus imtihon tizimini yaratish.*

Kalit so'zlar. *Testologiya, validlik, ona tilidan baholash, Davlat ta'lim standartlari, savdaxonlik, ochiq test, yopiq test, maxsus imtihon tizimi*

Keyingi yillarda yurtimiz miqyosida globallashtgan zamon taraqqiyoti talabidan va xalqning ijtimoiy-iqtisodiy va ma'naviy holatidan kelib chiqib ko'plab sohalarda islohotlar o'tkazilmoqda. Shular qatorida ilm-fan va ta'limda ham katta o'zgarishlar amalga oshirilmoqda. Shuningdek, oliy o'quv yurtlariga kirish imtihonlarini tashkil qilish, o'tkazish va test savollarini sifatli shakllantirish jarayonlarida ham tubdan islohotlar qilinmoqda. Masalan, test savollari sifatini oshirish maqsadida turli grafik chizmalar, rasmlar, xaritalardan foydalanilmoqda. Bundan tashqari, adabiyot fanidan mustaqil o'qish uchun badiiy adabiyotlar tavsiya etildi hamda ulardan test topshiriqlari shakllantirildi. Bu esa o'quvchilarning bilim darajasini to'g'ri baholashga yordam beradi. Ya'ni test topshiriqlarining validligini ta'minlaydi. Test topshiriqlarining validligi degani o'zi nima? Rus tilidagi ilmiy adabiyotlarda unga shunday ta'rif beriladi: "Test validligi – bu pedagogik testni belgilangan maqsadga xizmat qila olishini aks ettiruvchi majmuaviy tavsif" [1.23-bet]. O'zbek tilidagi ilmiy adabiyotlarda esa: "Test topshiriqlarining validligi – test shakli va mazmunining uni tuzuvchilar fikri bo'yicha test baholashi, aniqlashi zarur bo'lgan narsaga muvofiq kelishi",[4.8-bet] deb ta'rif beriladi. Ya'ni baholash uchun ishlatiladigan test topshiriqlari o'qitishdan maqsad qilingan bilimlarni tekshirishidir. Bir so'z bilan aytganda, Davlat ta'lim standartlarida (DTS) belgilangan maqsadga DTM test topshiriqlari natijasining mosligidir.

Ona tili fanidan tuzilayotgan test topshiriqlari amaldagi DTSda (Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 6-apreldagi 187-son qarori bilan tasdiqlangan) belgilangan kompetensiyalarni qay darajada baholay olyapti? degan tabiiy savol tugʻiladi. DTSni kuzatadigan boʻlsak, unda ona tili faniga oid kompetensiyalar ikkiga ajratilganini koʻramiz:

1. *Lingvistik kompetensiyalar* (fonetika, grafika, orfografiya, orfoepiya, leksika, grammatika va uslubiyatga oid)

2. *Nutqiy kompetensiyalar* (tinglab tushunish, soʻzlash, oʻqish va yozish) [5].

2019-yilda oliy oʻquv yurtlariga kirish imtihonlarida foydalanilgan test topshiriqlari aks etgan toʻplamni tekshirib chiqib shunga amin boʻlishimiz mumkinki, ular fanga oid *lingvistik kompetensiyalarni* hamda muayyan hajmdagi *nutqiy kompetensiyalarni* tekshirish imkonini bermoqda. Nutqiy kompetensiyalardagi *tinglab tushunish, yozish, gapirish* koʻnikmalari yetarli darajada baholanmayotganini guvohi boʻlamiz. Bu esa test topshiriqlarining validligi atroflicha emasligini namoyon qiladi. Shu oʻrinda “Xorijda ona tilidan test topshiriqlari qanday shakllantiriladi, qaysi koʻnikma va kompetensiyalar baholanadi?” degan savol tugʻiladi. Bu savolning javobini AQSH va Buyuk Britaniya tajribasi [6] misolida koʻramiz. AQSHda maktab bitiruvchilari tomonidan topshiriladigan, oliy oʻquv yurtlariga kirish imkonini beradigan Scholastic Aptitude Test (**SAT**) sinov tizimi boʻlib, unda turli shakldagi testlar yordamida *lingvistik kompetensiya, oʻqish va yozish kompetensiyalari* baholanadi. Buyuk Britaniyada esa maktab bitiruvchilari **A-level** sinov tizimi yordamida imtihondan oʻtkaziladi. Unda ona tili va adabiyot yaxlit baholanadi. Ochiq testlar yordamida *Oʻqish va Yozish kompetensiyalari* tekshiriladi. Shulardan kelib chiqib, bizda ham Ona tilidan oʻquvchilarning fanga oid bilim va kompetensiyalarini toʻlaqonli baholash uchun turli test topshiriqlaridan yoki maxsus imtihon tizimidan foydalanish maqsadga muvofiq boʻladi.

Test topshiriqlarining maqsadi, qoʻllanish oʻrni, shakli va boshqa jihatlariga koʻra bir qancha turlari bor. Ular shakliga koʻra:

– yopiq turdagi testlar (taklif qilingan javoblardan toʻgʻrisini topishga yoʻnaltirilgan);

– ochiq turdagi testlar (test topshirigʻiga test topshiruvchi yozma ravishda javob kiritadi) [3.14-bet.].

Bu turdagi test topshiriqlarining bir-biridan afzalliklari va kamchiliklari mavjud boʻlib, talabgorlar obyektiv (xolisona) baholanganda ochiq turdagi test topshiriqlaridan foydalanish yopiq turdagi test topshiriqlaridan foydalanishdan koʻra samaraliroq hisoblanadi. Shuning uchun tor doirada, maxsus ixtisosliklarda (mutaxassislik doirasidagina) qisqa javobli kompyuter dasturlari orqali oʻqish mumkin boʻlgan ochiq turdagi test topshiriqlaridan foydalanish imkonini yaratish kerak. Chunki ehtimoliy topish qiymati yoʻqotilib, haqiqiy bilimdonlar saralanadi. Bunda quyida berilgan ochiq turdagi testlardan foydalanish mumkin.

1.Quyidagi berilgan parchada imloviy xato yozilgan soʻzlarni toping va katakchalarga bosma harflar bilan yozing.

Bir muruvvatli, sahiy, odamning juda koʻp doni bor edi. U turgan shaxarda oziq-ovqat tanqisligi boshlanibdi. Saxovatli kishi bor gʻallasini beva-bechoralarga ulashib

tugatibdi. Tanqislik kuchaygach, o'zi ham donga muhtoj bo'lib qolibdi. Shunda hamma unga yordam beripti.

To'g'ri javob:

S	A	H	I	Y										
S	H	A	X	A	R	D	A							
Y	O	R	D	A	M	B	E	R	I	P	T	I		

2. Quyidagi berilgan parchada mazmun va grammatik jihatdan xato qo'llangan so'zlarni toping va katakchalarga bosma harflar bilan yozing.

Vatan, istiqlol, ma'naviyat ... Bu so'zlar inson ongidagi ancha buyuk tushunchalarni ifodalovchi purhikmat so'zlardir. Agar insonda shu so'zlarning birontasi yo'q bo'lsa, hayotining qayeridir kentik bo'lib turaveradi. O'zbekni mungli ko'zlariga shodlik, qadoq qo'llariga qut-baraka, bezovta qalbiga g'ashlik, osmoniga tinchlik ulashgan shu so'zlar, eng avvalo, Istiqlol emasmi?! Istiqlol tufayli uning egik boshi baland ko'tarildi, mag'rur ovozi olam uzra jaranglay boshladi. Endi istiqlol tug'ini zabardast qo'llarda mahkam ushlab, uni mustahkamlash, Vatan ravnaqi uchun kurashish eng oliy baxtdir.

To'g'ri javob:

3. Quyida berilgan ma'lumotlardan to'g'rilarini aniqlab, katakchalarga raqamini yozing.

- 1) asosan, maqol, matal va hikmatli so'zlar bilan ifoda etiladigan, gapning mazmuni barcha shaxslarga aloqador bo'lgan gaplar shaxsi noma'lum gaplardir;
- 2) egasi matnda, nutq sharoitida kesimning shaxs-son shakllaridan ma'lum bo'lib turadigan gaplar egasi ma'lum gaplardir;
- 3) harakatni mantiqan kimdir bajaradi, lekin uni gapda ifodalab bo'lmaydigan gaplar egasi umumlashgan gaplar hisoblanadi;
- 4) egasiz gaplar uchga bo'linadi.

To'g'ri javob:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Shuningdek, O'zbekistonda amaldagi test sinov tizimida yopiq turdagi test topshiriqlari qo'llaniladi. Negaki baholash jarayonida shaxs omilining aralashuvini cheklash orqali talabgorlar xolis baholanadi. Buning yana bir sababi shuki, juda katta hajmdagi talabgorlardan imtihon olinadi (2019-yilda 1 mlnga yaqin). Bu esa ochiq testlarni tekshirish deyarli imkoni yo'qligini ko'rsatadi. Yopiq turdagi test topshiriqlarining ham bir qancha shakllari va turlari bor. Rus olimasi S.A.Semenovskaya o'zining ilmiy ishlarida yopiq turdagi testlarning 6 ta turi borligini keltiradi:

1. To'g'ri javobi bitta bo'lgan testlar.
2. To'g'ri javobi bir nechta bo'lgan testlar.
3. Muvofiqlikni aniqlovchi testlar.
4. Ketma-ketlikni aniqlovchi testlar.
5. Gradual testlar(barcha javoblari to'g'ri, shular ichida eng to'g'risini tanlanadigan testlar(A.Sh.)).
6. Alternativ testlar. [2.16-bet.]

Demak, yopiq turdagi test topshiriqlarining ham bir qancha turlari bor. Ularning turli shakllaridan test validligini oshirish maqsadida foydalanish mumkin. Matn ustida ishlash, uni tushunish va tahrir qilish, yozma ko'nikmalarni shakllantirishga yo'naltirilgan yopiq turdagi test topshiriqlaridan foydalanish lozim. Masalan,

A. Yopiq test namunasi.

28-30-savollar uchun matn.

Qashqadaryo viloyati Shahrisabz shahri 12-umumiy o'rta ta'lim maktabi direktori T.L.Salomovga shu maktabning tarix fani o'qituvchisi Sh.S.Abrorovdan
_____ (28)

Men "Tarixchilar" jamiyati tashabbusi bilan 2018-yil 21–27-noyabr kunlarida Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti Tarix fakultetida (29) ilmiy-nazariy anjumanda ma'ruza qilish uchun taklif etilganman. (20) **Menga o'z hisobimdan ta'til berishingizni so'rganman shu munosabat bilan 2018-yil 21–27-noyabr kunlariga.**

20.11.2018.

(imzo)

Sh.S.Abrorov

28. Rasmiy hujjat turini aniqlang.

- A) Ma'lumotnoma
- B) Iltimos xati
- C) Tilxat
- D) Ariza

29. Ko'p nuqtalar o'rniga qaysi so'zni qo'yish maqsadga muvofiq?

- A) bo'lib o'tgan
- B) o'tkazilayotgan
- C) tashkillashtirgan
- D) yuz beradigan

30. Ajratib ko'rsatilgan ushbu xato tuzilgan gap qaysi javobda mazmuniy va grammatik jihatdan to'g'rilangan?

A) *Menga shu munosabat bilan 2018-yil 21–27-noyabr kunlariga o'z hisobimdan ta'til berishingizni so'rganman.*

B) Menga 2018-yil 21–27-noyabr kunlariga o‘z hisobimdan ta’til berishingizni shu munosabat bilan so‘rayman.

C) Shu munosabat bilan 2018-yil 21–27-noyabr kunlariga menga o‘z hisobimdan ta’til berishingizni so‘raganman.

D) Shu munosabat bilan menga 2018-yil 21–27-noyabr kunlariga o‘z hisobimdan ta’til berishingizni so‘rayman.

B. Yopiq test namunasi.

Matndagi birliklarning mazmuniy va grammatik jihatdan to‘g‘ri yoki noto‘g‘ri qo‘llanganini aniqlang.

28-30. Quyidagi matnda ostiga chizilgan so‘z yoki birikmalar A, B, C variantlarida berilgan. Ushbu birliklardan mazmun va grammatik jihatdan xato qo‘llanganini toping. Agarda xatolik bo‘lmasa, D javobni belgilang.

8. Buxoro A)shahridagi 36-umumta’lim B)maktabi D) direktori N.Jalolovga 9-sinf C)o‘quvchisi K.Salimovdan xatolik yo‘q

TUSHUNTIRISH XATI

9. Men 2019-yil 13-sentabrdan 20-sentabrgacha A) bo‘lgan D) davrda B) onamni qattiq betobligi tufayli C) darslarga kela xatolik yo‘q olmadim.
10. A)O‘tgan darslarimni B)o‘zlashtirib olishga C)va’da D) beraman. xatolik yo‘q

Ilova: Onamning kasalligi haqidagi tibbiy ma’lumotnoma.

21.09.2019.

(imzo)

K.Salimov

C. Yopiq test namunasi.

1. Quyidagi parchada ajratib ko‘rsatilgan xato tuzilgan gap qaysi javobda mazmun va grammatik jihatdan to‘g‘rilangan?

Universitetda o‘qish davomida u intizomli, ziyrak, zukko va tirishqoq talaba sifatida o‘zini ko‘rsatdi. Qunt bilan harakat qilmoqda o‘rganishga bilimlarni.

- A) Bilimlarni qunt bilan o‘rganishga harakat qilgan emish.
 B) Qunt bilan bilimlarni o‘rganishga harakat qilar emish.
 C) Bilimlarni qunt bilan o‘rganishga harakat qildi.
 D) Qunt bilan bilimlarni o‘rganishga harakat qilar.

2. Quyidagi parchada ajratib ko‘rsatilgan xato tuzilgan gap qaysi javobda mazmun va grammatik jihatdan to‘g‘rilangan?

U 2019-yilning aprel oyida talabalarning Respublika ilmiy-nazariy konferensiyasida ma’ruzasi bilan ishtirok etdi. Taqdirlanmoqda konferensiyaning faxriy yorlig‘i bilan ma’ruzasi.

- A) Ma’ruzasi konferensiyaning faxriy yorlig‘i bilan taqdirlandi.
 B) Ma’ruzasi konferensiyaning faxriy yorlig‘i bilan taqdirlamoqda.

- C) Konferensiyaning faxriy yorlig‘i bilan ma’ruzasi taqdirlardi.
 D) Konferensiyaning ma’ruzasi faxriy yorlig‘i bilan taqdirlanadi.

Bu kabi yopiq turdagi test topshiriqlarining afzal tomonlari o‘quv dasturlarida belgilangan til birliklariga oid nazariy bilimlarni amaliy qo‘llash imkonini beradi. (A) yopiq test namunasi matnda tilning ifoda vositalaridan to‘g‘ri foydalana olish, gaplarni grammatik va mazmuniy jihatdan to‘g‘ri shakllantirish, ish hujjatlari bilan ishlash ko‘nikmalarini shakllantirishga xizmat qiladi. (B) yopiq test namunasi matnda til birliklarini grammatik va mazmuniy jihatdan to‘g‘ri foydalana olish malakasini rivojlantiradi, (C) yopiq test namunasi esa o‘quvchilarda jumla yaratish, gaplarni to‘g‘ri tuzish, yozish ko‘nikmalarini shakllantiradi.

Xulosa qilib aytganda, ona tili fanidan Davlat ta’lim standartida belgilangan, umumiy o‘rta, o‘rta maxsus va kasb-hunar ta’limi muassasalari bitiruvchilariga qo‘yilgan malaka talablarini atroflicha baholash uchun ochiq turdagi test topshiriqlarini qo‘llash yoki turli formatdagi yopiq test namunalaridan foydalanish kerak. Shuningdek, ona tilidan bilish darajasini baholovchi maxsus Milliy sinov tizimini yaratish lozim. Shunda bitiruvchilar savodxonligi yanada oshar edi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Н.С. Михайлова, М.Г. Минин, Е.А. Муратова, Б.В. Илюхин. Разработка тестовых материалов. Учебно-методический комплекс. – Томск: Издво Томского политехнического университета, 2008. – 282 с.
2. С.А.Семеновская. Основы тестологии. Учебное пособие. – Саратов: Саратовский государственный университета, 2015. – 58 с.
3. M.Sh.Zakirova, N.N.Ermatova. Test tuzish metodikasi va ekspertizasi. Uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2016. 42 bet.
4. Z.Z.Mirvaliyev. Pedagogik o‘lchovlarda test topshiriq turlari. Uslubiy qo‘llanma. Toshkent, 2016. 40 bet.
5. www.lex.uz (O‘zbekiston respublikasi qonun hujjatlari to‘plami, 2017).
6. www.wikipedia.org.

Abstract

Proper assessment of science literacy by enhancing the validity of test items in native language, achieving full examination of the qualification requirements established by the State Educational Standards, using different types of open and closed test tasks and, if necessary, creating the special examination system.

БИОЛОГИЯДАН ПЕДАГОГИК ТАКСОНОМИЯГА АСОСЛАНГАН ИЕРАРХИК ЎҚУВ ТОПШИРИҚЛАР ТИЗИМИ

М.Т.Умаралиева

Т.Н.Қори Ниёзий номидаги ЎзПФТИнинг мустақил изланувчиси

Қисқача мазмуни. Мақолада педагогик таксономияга асосланган

иерархик топшириқлар технологияси орқали биологияни ўқитишда Давлат таълим стандартлари томонидан белгиланган компетенцияларни шакллантириш муаммоси ёритилган. Намуна сифатида ўқувчиларда мустақил ўқув-билиш фаолиятини ривожлантирувчи таксономик ёндошувга асосланган ўқув топшириқлари келтирилган.

Калит сўзлар: педагогик таксономия, иерархик топшириқлар, билиш фаолияти даражалари: билиш, тушуниш, амалда қўллаш, таҳлил, хулосалаш, ғоялар генерацияси

Ўзбекистон Республикаси халқ таълими тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисидаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 29 апрелдаги ПФ-5712-сон Фармонида [1] белгиланган таълим-тарбия жараёнини индивидуаллаштириш тамойили асосида ўқувчиларнинг компетентлигини кенгайтиришни таъминловчи замонавий таълим технологияларидан фойдаланиш, табиий-илмий саводхонлик даражасини ривожлантиришнинг инновацион методларини ишлаб чиқиш, ўқувчиларнинг халқаро тадқиқотларга тайёргарлик кўришлари учун мустақил таълимни ривожлантириш вазифалари ўқувчиларда когнитив, коммуникатив фаолиятни ривожлантириш, табиий фанлар, жумладан, биология фанини ўқитиш самарадорлигини орттиришда илғор педагогик технологиялар, таълим ресурсларидан фойдаланиш, ўқитувчининг педагогик фаолияти учун зарур дидактик ва методик таъминотни яратиш орқали биологияни ўқитишда ўқувчиларда компетенцияларни таркиб топтириш методикасини такомиллаштиришни тақозо этади.

Ўқувчиларда давлат таълим стандартида белгиланган компетенцияларни шакллантириш, ижодий фикрлаш қобилияти, иқтидори ва табиий-илмий саводхонлик даражасини ривожлантириш, ўқув-билиш фаолиятини репродуктив фаолият даражасидан мустақил – тадқиқий, ижодий фаолият даражасига кўтаришда таълим мақсадлари ўқув фаолиятлари орқали ифодаланган таксономик ёндашув негизда яратилган ўқув топшириқлари муҳим аҳамият касб этади. Таксономия объект, ҳодиса, жараёнларни уларнинг ўзаро боғлиқлиги асосида мураккаблик даражаси ортиб бориш иерархиясида системалаштиради.

Мураккаблик даражаси ортиб боровчи топшириқлар тизими орқали ўқувчиларнинг ўқув фаолиятини ташкил этиш назарий асослари муаммоси Л.С. Илюшин, А.М. Новиков, В. А. Гуружапов, И. Я. Зимняя, В. А. Смирнованинг тадқиқот ишларида [2] ўз аксини топган.

Топшириқлар тизимининг ўқув жараёнига татбиқ этишнинг актуаллиги муайян фан бўйича топшириқлар мажмуасини шакллантириш заруратини келтириб чиқаради. Ушбу муаммонинг амалий ечими ҳамда ўқувчиларда давлат таълим стандартларида белгиланган таянч ҳамда фанга оид компетенцияларни шакллантириш, ўқувчиларнинг ижодий фикрлаш қобилияти, табиий-илмий саводхонлик даражасини ривожлантириш омили сифатида биология ўқув фани мазмунини ўзлаштиришга ҳамда ўқувчиларда ўқув фаолияти турларини шакллантиришга қаратилган мураккаблик даражаси ортиб боровчи педагогик

таксономияга асосланган иерархик топшириқлар тизими яратилди. Педагогик таксономияга асосланган иерархик топшириқлар технологияси биология ўқув фани мазмунини ўзлаштиришга ҳамда ўқув фаолияти турларини шакллантиришга қаратилган мураккаблик даражаси ортиб боровчи ўқув топшириқлари тизимини яратишга асосланади. Иерархик ўқув топшириқлар давлат таълим стандартларида белгиланган таянч ва биология фанига оид компетенциялар ҳамда биология ўқув фани мазмунидан келиб чиқиб Блум–Андерсон таксономиясини умумлаштирган, таълим мақсадлари ўқув фаолиятлари орқали ифодаланган таксономик ёндашув негизида яратилган топшириқлар харитаси асосида тузилади.

Ўқув мақсадлари таксономияси Бенжамин Блум томонидан ишлаб чиқилган бўлиб, ақлий операцияларнинг мураккабланишига кўра когнитив кўникма ва малакаларни белгиловчи иерархик тузилма ҳисобланади. Мазкур таксономия когнитив жараённинг билиш, тушуниш, амалда қўллаш, таҳлил, синтез, хулосалаш даражаларидан иборат [3].

Таълим тизимида Блум таксономиясидан ташқари Л.У.Андерсон таксономиясига ҳам кўп мурожаат қилинади. Бу таксономия олтига (хотирада сақлаш, тушуниш, қўллаш, таҳлил, баҳолаш, яратиш) даражани ўз ичига олади. Л.У.Андерсон таксономиясида яратиш даражаси бўлиб, бу конструктив билимлар даражаси, яъни аввал шаклланган барча ўқув фаолияти турларини қўллашни назарда тутди [4].

Блум таксономияси асосида Л.С.Илюшин томонидан вазиятли топшириқлар конструктори ишлаб чиқилган. Ушбу конструктор ахборотни ўзлаштиришнинг танишиш, тушуниш, қўллаш, таҳлил қилиш, синтез қилиш, баҳолаш босқичларида ўқувчиларга тақдим этиладиган топшириқларнинг таянч сўзлари ва жумлалари тўпламидан иборат [5].

Д.Толлингероанинг ўқув топшириқлари таксономиясига кўра топшириқлар когнитив хусусиятига кўра 5 та тоифага ажратилган: 1) мнемоникага оид топшириқлар; 2) оддий ақлий операцияларни талаб этувчи топшириқлар; 3) мураккаб ақлий операцияларни талаб этувчи топшириқлар; 4) билимларни умумлаштиришга оид топшириқлар; 5) ижодий фикрлашни талаб этувчи топшириқлар [6].

Тафаккурнинг билиш (таниш, хотирада сақлаш), тушуниш (мисол келтириш, талқин қилиш, классификация, умумлаштириш, тушунтириш), қўллаш (амалиётда қўллаш), таҳлил-синтез (табақалаштириш, мувофиқлаштириш) хулосалаш (баҳо бериш, шарҳлаш), ғоялар генерацияси (янги ғоялар яратиш, режалаштириш, татбиқ қилиш) даражалари ўқув мақсадларига айлантирилган педагогик таксономияга асосланган иерархик топшириқлар харитаси асосида яратилган топшириқлар тизимидан биологик таълим-тарбия жараёнини ташкил этишда ўқувчиларнинг ўзлаштирган билим, кўникма ва малакалари, таянч ҳамда биология фанига оид хусусий компетенцияларни эгаллаганлик даражасини назорат қилиш ва баҳолашда фойдаланилади.

Билиш даражасидаги топшириқлар объект, ҳодиса, жараёнларни таниш,

хотирада сақлашга қаратилган турли манбалардан зарур ахборотларни излаб топиш, ахборотларни саралаш, ахборотларни сақлаш, улардан самарали фойдаланиш, ўрганилаётган объект, воқеа, ҳодисаларни ажратиш ва изоҳлашни талаб этувчи репродуктив тошириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар биологик объект, ҳодиса, жараёнларни эслаш, таниш, номини, таркибий қисмларини айта олиш, такрорлаш, кўрсата олиш, кўрсатмага мувофиқ кузатиш ўтказиш компетенцияларига эга бўлади.

Тушуниш даражасидаги топшириқлар мисол келтириш, талқин қилиш, классификация, умумлаштириш, тушунтиришга қаратилган мисол келтириш, фикрларини баён этиш, ахборотни қайта ишлаш, маълум мезонлар асосида классификациялаш, умумлаштириш, объект, ҳодиса, жараёнларнинг таркибий қисмлари, тоифалари, гуруҳларининг вазифасини тушуниш, қисмлар ўртасидаги муносабатларни, умумий қонуниятларни аниқлашни талаб этувчи репродуктив ва реконструктив-вариатив характердаги тошириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар биологик объект, жараён ва ҳодисаларнинг моҳиятини тушунтириш, сабаб-оқибат боғланишларини англаш, бошқаларга тушунтира олиш, мисоллар келтириш, ўз фикрини баён этиш, компетенцияларига эга бўлади.

Қўллаш даражасидаги топшириқлар амалиётга қўллашга қаратилган билимларни янги ва қутилмаган вазиятларда қўллашни талаб этувчи реконструктив-вариатив ва қисман изланувчан характердаги тошириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар биологик объект, ҳодиса, жараёнлар ҳақидаги қонун ва қонуниятларни, амалиётга қўллаш, берилган топшириқлар ечимининг модели ва схемасини яратиш ёки қайта тузиш компетенцияларига эга бўлади.

Таҳлил даражасидаги топшириқлар табақалаштириш, мувофиқлаштиришга қаратилган объект, ҳодиса, жараёнларнинг муҳим ва муҳим бўлмаган хусусиятларини таҳлил қилиш, объект, ҳодиса, жараёнлар, уларнинг хусусиятлари, таркибий қисмлари ўртасидаги мувофиқликни аниқлашни талаб этувчи қисман изланувчан ва ижодий характердаги топшириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар биологик объект, ҳодиса, жараёнларни таркибий қисмларга, тоифаларга, гуруҳларга ажратади, қисмлар орасидаги муносабатларни, умумий қонуниятларни аниқлайди, хусусийдан умумийга, умумийдан хусусийга ва мураккабдан оддийга йўналишида таҳлил қила олади.

Хулосалаш даражасидаги топшириқлар баҳо бериш, шарҳлашга қаратилган объект, ҳодиса, жараён ва турли вазиятларни ҳолисона ва танқидий баҳолаш, стандартлар ва мезонларга асосланиб натижани аниқлаш, башоратлаш, қарор қабул қилиш ёки ечим топишни талаб этувчи ижодий характердаги топшириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар мустақил ва ижодий фикрлаш асосида биологик объект, ҳодиса, жараёнларга баҳо беради, танқидий фикр билдиради, қувватлайди, исботлайди, текширади, хулоса чиқаради, муаммони ҳал қилади, сабаб ва оқибат занжиридаги алоқаларини аниқлайди.

Ғоялар генерацияси даражасидаги топшириқлар янги ғоялар яратиш, режалаштириш, татбиқ қилишга қаратилган мустақил равишда ўқув мақсадларини ифода этиш, янги ғоя, фикр, фарзани таклиф қилиш, объект, ҳодиса, жараёнларни режалаштириш, лойиҳалаштириш, моделлаштириш, конструкциялашни талаб этувчи ижодий характердаги топшириқлардан иборат. Ушбу даражани эгаллаган ўқувчилар мазмун жиҳатдан янги ҳодиса, воқеа ва жараёнлар тўғрисида фарзани илгари суриш, биологик объект, ҳодиса, жараёнларни режалаштириш, лойиҳалаштириш, моделлаштириш, яратиш, тадқиқ қилиш компетенцияларига эга бўлади.

Таксономик ёндашув асосида тузилган ўқув топшириқлари ўқувчиларнинг ўқув-билиш фаолияти ҳамда компетенцияларнинг шаклланганлик даражаси диагностикасини амалга оширишда муҳим аҳамиятга эга.



Шундай қилиб, ҳар бир фан ўқитувчиси иерархик топшириқлар харитаси ёрдамида ўқувчиларнинг ёши, мустақил ишлай олиш кўникмаларининг шаклланганлик даражаси, эгаллаган ўқув фаолияти турлари, иқтидорига мувофиқ мураккаблик даражаси изчил ортиб боровчи топшириқлар тизимини ишлаб чиқиши, ҳамда шу асосда ўқувчиларнинг ўзлаштирган билим, кўникма ва малакалари, таянч ва хусусий фанга оид компетенцияларни эгаллаганлик даражасини назорат қилиши мумкин [7].


Кўйида иерархик топшириқлар харитаси асосида яратилган топшириқлар тизими намуна сифатида келтирилган. «Илдиз» мавзуси юзасидан тузилган топшириқлар тизими илдиз морфологияси, анатомияси ва физиологияси ҳақидаги билимларни кенгайтириш ва инсон фаолиятининг турли соҳаларида қўллаш компетенцияларини шакллантиришга қаратилган.

«Илдиз» мавзуси юзасидан иерархик топшириқлар мажмуаси

Ўқув мақсадлари		Топшириқлар
Билиш	Таниш	Муртақдаги бошланғич илдиздан бевосита ... ҳосил бўлади? Тўғри жавоб (лар)ни доирачага олинг. 1) ён илдиз 2) асосий илдиз 3) қўшимча илдиз 4) асосий ва ён илдиз
	Хотирада сақлаш	Ён илдизлар ... ҳосил бўлади. Тўғри жавоб (лар)ни доирачага олинг. 1) поядан 2) асосий илдиздан 3) қўшимча илдиздан 4) баргдан.

Тушуниш	Мисол келтириш		<p>Рақамларга мос равишда илдиз турларини ёзинг.</p>											
	Интерпретация	<p>Илдиз ҳақида берилган қайси маълумотларда хатоликка йўл қўйилган? Хато маълумотларни доирачага олинг.</p> <p>1) Ўсувчи қисмда хужайралар бўлиниб, ўсиб, маълум функцияни бажаришга ихтисослашади.</p> <p>2) Илдизнинг бўлиниш зонасини ташқи томондан илдиз қинчаси ўраб туради.</p> <p>3) Поядан, баргдан ҳосил бўладиган илдиз ён илдиз дейилади.</p> <p>4) Илдиз тукчалари илдизнинг ўсиш зонасидан ҳосил бўлади.</p> <p>5) Илдиз тукчалари орқали тупроқдан сув ва унда эриган минерал моддалар шимилади.</p>												
Тушуниш	Классификация		<p>Расмда берилган илдиз қисмлари рақамларини тегишли маълумотлар қаршисига ёзинг.</p> <table border="1" data-bbox="549 972 1366 1402"> <thead> <tr> <th>Маълумотлар</th> <th>Т/р</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Бу қисм орқали сув ва унда эриган минерал моддалар пояга кўтарилади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бу қисм ҳосил қилувчи тўқима хужайралариан иборат</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бу қисмда илдиз тукчалари ҳосил бўлади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Бу қисмда хужайралар бўлинмайди, маълум функцияни бажаришга ихтисослашади</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Маълумотлар	Т/р	Бу қисм орқали сув ва унда эриган минерал моддалар пояга кўтарилади		Бу қисм ҳосил қилувчи тўқима хужайралариан иборат		Бу қисмда илдиз тукчалари ҳосил бўлади		Бу қисмда хужайралар бўлинмайди, маълум функцияни бажаришга ихтисослашади		
	Маълумотлар	Т/р												
Бу қисм орқали сув ва унда эриган минерал моддалар пояга кўтарилади														
Бу қисм ҳосил қилувчи тўқима хужайралариан иборат														
Бу қисмда илдиз тукчалари ҳосил бўлади														
Бу қисмда хужайралар бўлинмайди, маълум функцияни бажаришга ихтисослашади														
Умумлаштириш	<p>Асосий илдиз (1), қўшимча илдиз (2), ён илдиз (3)га хос хусусиятлар қаторига тегишли рақамларни ёзинг.</p> <table border="1" data-bbox="336 1491 1366 1756"> <tbody> <tr> <td>Муртақдаги бошланғич илдиздан ривожланади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Асосий илдиздан ривожланади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Шохланиб ён илдизларни ҳосил қилади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Баргдан ҳосил бўлади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Поядан ҳосил бўлади</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Қўшимча илдиздан ҳосил бўлади</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Муртақдаги бошланғич илдиздан ривожланади		Асосий илдиздан ривожланади		Шохланиб ён илдизларни ҳосил қилади		Баргдан ҳосил бўлади		Поядан ҳосил бўлади		Қўшимча илдиздан ҳосил бўлади	
Муртақдаги бошланғич илдиздан ривожланади														
Асосий илдиздан ривожланади														
Шохланиб ён илдизларни ҳосил қилади														
Баргдан ҳосил бўлади														
Поядан ҳосил бўлади														
Қўшимча илдиздан ҳосил бўлади														
Тушунг ириш	<p>Дарахт ва буталарнинг тагини вақти-вақти билан юмшатиб туриш тавсия этилади. Ушбу тадбир ўсимликнинг қайси хусусиятини яхшилайди?</p>													

Кўллаш	Амалиётда қўллаш	Илдиз зоналари номларини илдизнинг энг учки қисмидан бошлаб ёзинг.			
		Т/р	Илдиз зоналари		
		1			
		2			
		3			
Таҳлил	Дифференциация	 Микрофотосуратда илдизнинг қайси зонаси ифодаланган?			
		Шакли ўзгарган илдиз тури	Қайси илдиздан ҳосил бўлади?	Функцияси	
	Мувофиқлаштириш				
					
Хулосалаш	Баҳо бериш		Тропик ва субтропик мамлакатларда ўсадиган ўсимликларда асосий илдиздан ташқари ўсимликларнинг юқори қисмларидан пастга осилиб тушадиган илдизлари бўлади. Бундай илдизларнинг ўсимлик учун қандай аҳамияти бор?		
	Шарҳлаш	Нима учун илдизнинг учки қисми шикастланса, унинг бўйига ўсиши тўхтади ва ён илдизларнинг ҳосил бўлиши кучаяди?			
Ғоялар	Ғоялар яратиш	Тавсия беринг. Помидор, картошка каби ўсимликларнинг илдиз тизими ҳажми ва кувватини ошириш учун қандай агротехник тадбир қўллаш зарур? (Изоҳ: бу ўсимликлар қўшимча илдиз ҳосил қилади).			

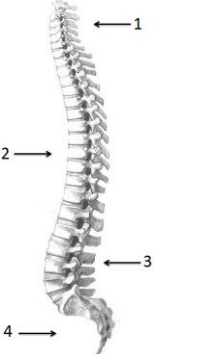
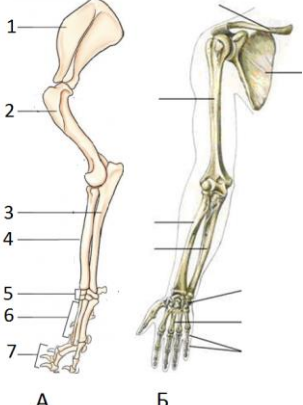

	Режалашти-риш		Ушбу расмга муаммоли топшириқ тузинг.
	Татбиқ қилиш	Илдизнинг ташқи ва ички тузилиши, физиологик жараёнларни акс эттирувчи ментал харита яратинг.	

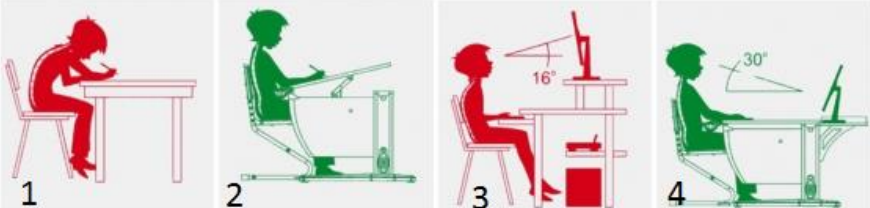
«Таянч-ҳаракат системаси» юзасидан топшириқлар тизимига намуна келтирамиз. Бу топшириқлар ўқувчиларнинг одам скелети тузилиши, функциялари, ўзига хос хусусиятлари ҳақидаги илмий билиш ва ўзлаштирилган билимларни амалиётда қўллаш компетенцияларини шакллантиришга қаратилган.

«Таянч-ҳаракат системаси» юзасидан иерархик топшириқлар мажмуаси

Билиш	Таниш	Найсимон суякларни аниқланг. Тўғри жавобларни доирачага олинг. 1) бармоқ суяклари; 2) кафт усти суяклари; 3) кафт суяклари; 4) умуртқа суяклари.		
	Хотирада сақлаш	Жуфт суякларни аниқланг. Тўғри жавобларни доирачага олинг. 1) пешона; 2) тепа; 3) энса; 4) ёноқ; 5) пастки жағ; 6) елка; 7) курак.		
Тушуниш	Мисол келтириш	Суюкларни тузилишига кўра жадвалга жойлаштиринг. 1) тўш; 2) қўл кафти; 3) сон; 4) қовурға; 5) болдир; 6) ўмров; 7) елка; 8) умуртқа; 9) юқориги жағ; 10) билак; 11) тепа; 12) кафт усти; 13) курак; 14) пешона; 15) чаноқ; 16) понасимон суяк.		
		Тузилишига кўра суяк турлари		
		Жавоблар		
		Найсимон суяклар	Узун найсимон суяклар	
			Калта найсимон суяклар	
		Ғовак суяклар	Узун ғовак суяклар	
	Калта ғовак суяклар			
	Ясси суяклар			
	Ғалвирсимон суяклар			

	Интерпретация	<p>Скелет суяклари ҳақида берилган қайси маълумотларда хатоликка йўл қўйилган? Хато маълумотларни доирачага олинг.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Умуртқа поғонасининг бўйин бўлими 7 та умуртқадан иборат. 2. Кўкрак қафаси 12 та умуртқа, 12 та қовурға ва тўш суякларидан иборат. 3. Чин қовурғалар 7 жуфт бўлиб, бевосита тўш суягига бирикади. 4. Оёқ скелетининг эркин суякларига сон, тизза қопқоғи, болдир суяклари киради. 5. Елка камари ясси ва ғовак суяклардан ташкил топган. 6. Тўш суягига бирикмаган охириги икки жуфт қовурғалар сохта қовурғалардир. 																																								
	Классификация	<p>Расмда берилган одам скелети суякларнинг номларига мос рақамларини ёзинг.</p>  <table border="1" data-bbox="774 734 1460 1288"> <thead> <tr> <th>суяк номи</th> <th>№</th> <th>суяк номи</th> <th>№</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ўмров</td> <td></td> <td>қовурғалар</td> <td></td> </tr> <tr> <td>мия қутиси</td> <td></td> <td>сон</td> <td></td> </tr> <tr> <td>билакузук</td> <td></td> <td>оёқ қафт усти</td> <td></td> </tr> <tr> <td>умуртқа поғонаси</td> <td></td> <td>оёқ қафти</td> <td></td> </tr> <tr> <td>билак</td> <td></td> <td>тўш</td> <td></td> </tr> <tr> <td>тирсак</td> <td></td> <td>кичик болдир</td> <td></td> </tr> <tr> <td>чаноқ</td> <td></td> <td>елка</td> <td></td> </tr> <tr> <td>катта болдир</td> <td></td> <td>курак</td> <td></td> </tr> <tr> <td>қўл қафти</td> <td></td> <td>тизза қопқоғи</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	суяк номи	№	суяк номи	№	ўмров		қовурғалар		мия қутиси		сон		билакузук		оёқ қафт усти		умуртқа поғонаси		оёқ қафти		билак		тўш		тирсак		кичик болдир		чаноқ		елка		катта болдир		курак		қўл қафти		тизза қопқоғи	
суяк номи	№	суяк номи	№																																							
ўмров		қовурғалар																																								
мия қутиси		сон																																								
билакузук		оёқ қафт усти																																								
умуртқа поғонаси		оёқ қафти																																								
билак		тўш																																								
тирсак		кичик болдир																																								
чаноқ		елка																																								
катта болдир		курак																																								
қўл қафти		тизза қопқоғи																																								
	Умумлаштириш	 <p>Умуртқа поғонаси бўлимлари номи ва умуртқа суяклари сонини ёзинг.</p> <table border="1" data-bbox="582 1400 1460 1691"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Умуртқа поғонаси бўлимлари</th> <th>Умуртқа суяклари сони</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	№	Умуртқа поғонаси бўлимлари	Умуртқа суяклари сони	1			2			3			4			5																								
№	Умуртқа поғонаси бўлимлари	Умуртқа суяклари сони																																								
1																																										
2																																										
3																																										
4																																										
5																																										

	Тушунтириш		<p>Умуртқа поғонасидаги эгилмаларни ёзинг.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. <p>Бу эгилмаларнинг қандай аҳамияти бор? Фикрингизни битта гап билан ифода этинг</p>
Қўллаш	Амалиётда қўллаш	<p>Суякни узоқ вақт юқори температурада қиздирилса, мўрт бўлиб қолади, хлорид кислотага солиб қўйилса, юмшаб эгилувчан бўлиб қолади.</p> <p>Сабабини тушунтиринг. Фикрингизни битта гап билан ифода этинг.</p>	
Таҳлил	Дифференциация		<p>А-расмда итнинг олдинги оёқ скелетидаги суяклар рақамланган.</p> <p>Б-расмдаги одам қўли скелетидаги суякларни мос равишда рақамланг.</p>
	Мувофиқлаш-тириш	<p>Расмда пай чўзилганда кўрсатиладиган биринчи ёрдам тасвирланган. Биринчи ёрдам нима учун айнан шу тарзда кўрсатилиши сабабини ёзинг.</p> <p>Фикрингизни битта гап билан ифода этинг.</p> <div data-bbox="323 1435 735 1626" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div>	
Хулосалаш	Баҳо бериш	<p>Одам скелетидаги қайси хусусиятлар унинг тик юриши билан боғлиқ? Бешта далил келтиринг.</p>	
	Шарҳлаш	<p>1-далил. Сут эмизувчилар тўрт оёқда ҳаракатланади, уларнинг олдинги оёқлари орқа оёқлари каби кучли ривожланган, шунинг учун уларнинг чанок суяклари умуртқа поғонаси бўйлаб чўзилган.</p> <p>2- далил. Сут эмизувчилардан фарқ қилиб одам танаси вертикал ҳолатда тик юради. Одам – онгли мавжудот.</p> <p>Ушбу далиллардаги зиддиятдан фойдаланиб муаммоли савол тузинг.</p>	

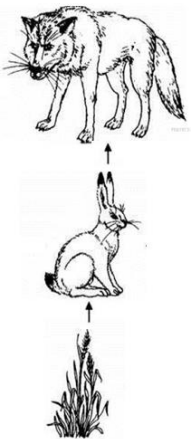
Ғоялар генерацияси	Ғоялар яратиш	Итнинг елка камарида одамдан фарқ қилиб қайси суяк етишмайди. Ушбу суяк нима учун итларда йўқ, одамда эса бор?
	Режалааш-тириш	1889 йилда инженер Александр Густав Эйфель лойиҳаси бўйича Париж шаҳрининг тимсолига айланган 300 метрли минора қурилди. Эйфель минорасини қуришда сиз одам скелетидаги қайси жихатлардан фойдаланган бўлар эдингиз?
	Татбиқ қилиш	Одам қад-қомати тўғри ривожланишига олиб келувчи ҳолатларни белгиланг. Қад-қоматнинг тўғри шаклланиши учун дўстингизга тавсиялар ёзинг. 

Биология ўқув дастурларида берилган «Муҳит омиллари ва уларнинг таснифи» мавзуси юзасидан топшириқлар тизимига намуна келтирамиз. Бу топшириқлар ҳаётнинг экосистема даражаси, экосистеманинг таркибий қисмлари, экологик омиллар ҳақида илмий билиш ва билимларни амалиётга қўллаш компетенцияларини шакллантиришга қаратилган.

«Муҳит омиллари ва уларнинг таснифи» мавзуси юзасидан иерархик топшириқлар мажмуаси

Билиш	Таниш	«Ҳаётнинг тузилиш даражалари» жадвалининг бўш катагига мос келадиган атамани ёзинг.	
		Ҳаётнинг тузилиш даражалари	Мисол
		биогеоценоз	Африка фили Актиниялар ва зоҳид қисқичбақалар симбиози
Тушуниш	Мисол келтириш	Хотирада сақлаш	Организмнинг ташқи муҳит билан муносабатлари, масалан, ҳаётий цикли, муҳитга мослашишдаги хулқ-атворини ўрганадиган фан ... дейилади. Тўғри жавобни доирачага олинг. 1. Демэкология 2. Синэкология 3. Аутэкология 4. Биогеоценология
		Мисол келтириш	Органик бирикмаларни аорганик моддаларгача парчаловчи организмларни аниқланг ва остига чизинг: хлорелла, кўзқорин, амёба, чиритувчи бактерия, нитрификатор бактерия.

Интерпретация		<p>Расмда муҳит омилларининг тирик организмларга таъсири ифодаланган. (1) ва (2) рақамларига мос тушунчаларни ёзинг.</p>		
Классификация	<p>Жадвалнинг чап устунида берилган биологик хусусиятларга мос равишда қуёш нурунинг спектрларини жадвалнинг ўнг устунига жойлаштиринг: ультрабинафша нурлар, кўринадиган нурлар, инфрақизил нурлар</p>			
	Биологик хусусиятлар	Қуёш нурунинг спектрлари		
	Бактерияларни нобуд қилиш хусусиятига эга			
	Тери пигменти – меланин синтезини таъминлайди			
	Хлорофил пигменти ёрдамида қабул қилинади			
	Иссиқлик манбаи			
	Фототропизм, фотонастия намоён бўлади			
	Кўз тўр пардаси пигменти синтезини таъминлайди			
	Тўқима ва органларда иссиқлик алмашувини тезлаштиради			
Умумлаштириш	<p>Биогеоценоз ва экосистемаларнинг хусусий ва умумий жиҳатларини аниқланг ва жадвалнинг тегишли устунига «+» ишорасини қўйинг.</p>			
	Хусусиятлар	Биогеоцен оз	Экосистем а	Умумий
	Аниқ чегарага эга			
	Очиқ система			
	Биосистеманинг таркиби			
	Моддалар ва энергия алмашинуви			
	Фитоценоз билан чегераланади			
	Табиий ва сунъий бўлади			
	Тирик организмларга эга			
	Анорганик табиат омилларига эга			

Тушунтириш			Расмда озик занжири берилган. Жадвалнинг қайси қаторида озик занжирининг иккинчи звеносига хос хусусиятлар келтирилган? Тўғри жавоб берилган қатор рақамини доирачага олинг.				
			№	Автотроф	Гетеротроф	I даражал и консумент	II даражал и консумент
			1	Йўқ	Ҳа	Ҳа	Йўқ
			2	Ҳа	Йўқ	Йўқ	Ҳа
			3	Йўқ	Ҳа	Йўқ	Ҳа
4	Ҳа	Йўқ	Ҳа	Йўқ			
Қўллаш	Жадвалда берилган организмларнинг хусусиятларини аниқланг ва тегишли катакларга + ишорасини қўйинг.						
	№	Организмлар	Продуцент	I даражал и консумент	II даражал и консумент	Редуцент	
	1.	Қирқбўғим					
	2.	Хонгул					
	3.	Планария					
	4.	Оқ қайин					
	5.	Чўртан балиқ					
	6.	Замбуруғ					
	7.	Лишайник					
	8.	Ламинария					
9.	Плаун						
10.	Миққий						
Таҳлил	Ҳайвон		Экологик гуруҳлар		Жадвалда берилган ҳайвонларнинг экологик гуруҳларини аниқланг. Экологик гуруҳлар: планктон, нектон, бентос		
	Тридакна		Медуза				
	Белуга		Актиния				
	Манта		Нереида				
	Ланцетник		Дафния				

	Мувофиқлаштириш		Зоологиядан билимларингиз асосида озиқ тўри тузинг. Кўрсаткичлар билан озиқ занжирлари звеноларини боғланг.
Хулосалаш	Баҳо бериш	<p>Қуйидаги фикрларга биттадан далил келтиринг.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тирик организмлар танаси бошқа организмлар учун яшаш муҳити сифатида афзалликларга эга. 2. Хўжайин организм танасида ҳаёт кечириш паразит ҳайвон учун ноқулайликлар келтириб чиқаради. 	
	Шарҳлаш	<p>Жанубий Африка сувларида яшовчи балиқ сув юзасида учиб юрадиган ҳашаротларни овлайди. Ҳавода учиб юрган ҳашаротларни излай туриб балиқ осонгина бошқа йирткичларнинг ўлжасига айланиши мумкин.</p> <p>Зиддият: балиқ кўзи ўз ўлжасини кўриш учун ҳаво муҳитига, йирткичларни кўриш учун сув муҳитига мослашган бўлиши шарт. Табиат балиққа қандай мослашиш инъом этган? Ўз фикрингизни битта гап билан ифода этинг.</p>	
Ғоялар генерацияси	Ғоялар яратиш		Расм ва берилган атамалар ёрдамида муаммоли вазият яратинг. Атамалар: яшаш муҳити, конвергенция, экологик ниша
	Режалаш-тириш		Ю.Либихнинг минимум ёки чекловчи омил қонунини инсонлар жамиятига нисбатан қўлланг.
	Тағбиқ қилиш	Сиз фермер хўжалиги ташкил этдингиз. Қорамолларнинг жигар қурти билан зарарланишининг олдини олиш учун сиз қандай чора қўллар эдингиз. Сиз муҳим деб билган битта чорани ёзинг.	

Ўқувчиларнинг мустақил ўқув фаолиятини ташкил этиш орқали ижодий фикрлаш қобилияти, табиий-илмий саводхонлик даражасини ривожлантириш, уларни ижтимоий ҳаётга тайёрлаш бугунги кун таълим тизими олдидаги муҳим вазифа саналади. Мураккаблик даражаси изчил ортиб боровчи ўқув топшириқларидан фойдаланиш ўқувчиларда давлат таълим стандартларида белгиланган таянч ҳамда фанга оид компетенцияларни шакллантиришга хизмат

қилади. Иерархик топшириқлар орқали ўқувчилар ўқув-билиш фаолиятини горизонтал ва вертикал ривожлантириш, улар томонидан ўрганилаётган объект, ҳодиса, жараёнлар мазмун–моҳияти, сабаб–оқибат боғланишларини англаш, таснифлаш, қиёслаш, умумлаштириш, таҳлил қилиш, абстракциялаш, моделлаштириш ва хулоса ясаш каби ўқув ва ақлий операцияларни бажара олиш кўникмаларини таркиб топтириш ва назорат қилиш имконияти кенгайди.

Адабиётлар

1. “Ўзбекистон Республикаси халқ таълими тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 29 апрелдаги ПФ-5712-сон Фармони (Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 29.04.2019 й., 06/19/5712/3034-сон).

2. Илюшин Л.С. Использование "Конструктора задач" в разработке современного урока // Школьные технологии. - 2013. - № 1. - С. 123., Новиков А.М. Учебная задача как дидактическая категория. «Мир образования – образование в мире», 2006, №1., Гуружапов В.А. О феноменологии постановки и решения учебной задачи в развивающем обучении: попытка интеграции идей В.В. Давыдова и Дж. Дьюи // Культурно-историческая психология. 2006. Том 2. № 2. С. 82–88., Зимняя И. А. Учебная деятельность – специфический вид деятельности // Народное образование. – 2009. – № 6. – С. 3–8., В. А. Смирнова. Конструирование учебных задач по курсу биологии 5–6 классов средствами педагогической таксономии // Наука и школа. – 2018. – № 6. – С. 86–94.

3. Bloom B.S. and Krathwohl D.R. Taxonomy of Educational Objectives: The Classification of Educational Goals, by a committee of college and university examiners. New York: Longmans, Green, 1956.

4. Anderson L. W., Krathwohl D. R. A taxonomy for learning, teaching, and assessing. – New York: Longman, 2001.

5. Илюшин Л.С. Использование "Конструктора задач" в разработке современного урока // Школьные технологии. - 2013. - № 1. - С. 123.

6. Толлингерова Д., Голоушова Д., Канторкова Г. Психология проектирования умственного развития детей. М. Прага: Роспедагенство, 1994, 48 с.

7. Умаралиева М.Т. Педагогик таксономияга асосланган ўқув топшириқлари ўқувчиларда компетенцияларни таркиб топтириш воситаси сифатида// Тошкент: «Pedagogika». – 2019, № 4.

Annotation. The article considers the problem of competencies formation established by the state standard of education in teaching biology through the technology of hierarchical tasks based on pedagogical taxonomy. As an example, options for tasks that develop an independent educational and cognitive activity of students on the basis of a taxonomic approach are presented.

Keywords: pedagogical taxonomy, hierarchical intelligence, level of cognitive activity, appliance, analysis, conclusion, generating ideas.

2019-2020 O'QUV YILI TEST SINOVI NATIJALARI TAHLILI
(davomi)

J.Iskandarov, N.Nurmuxamedova
Davlat test markazi

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

Ta'lim turi: kunduzgi; Ta'lim yo'nalishi: o'zbek

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
Toshkent davlat stomatologiya instituti	156,02	154,90	142,00
5510100-Davolash ishi	149,05		141,50
5510400-Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha)	152,28		142,90
5511000-Bolalar stomatologiyasi	148,43		141,60
551010013-Davolash ishi (Toshkent v.)	150,98	143,60	
551010014-Davolash ishi (Toshkent sh.)	163,83	159,00	
551040007-Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha) (Surxondaryo)	168,23	165,80	
551040009-Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha) (Jizzax)	170,46	164,70	
551040013-Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha) (Toshkent v.)	166,52	155,70	
551040014-Stomatologiya (yo'nalishlar bo'yicha) (Toshkent sh.)	172,25	167,50	
551100001-Bolalar stomatologiyasi (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	141,70	141,70	
551100002-Bolalar stomatologiyasi (Andijon)	144,25	143,40	
551100003-Bolalar stomatologiyasi (Namangan)	163,00	163,00	
551100004-Bolalar stomatologiyasi (Farg'ona)	177,00	177,00	
551100005-Bolalar stomatologiyasi (Buxoro)	155,20	155,20	
551100006-Bolalar stomatologiyasi (Xorazm)	147,80	147,80	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
551100007-Bolalar stomatologiyasi (Surxondaryo)	151,30	151,30	
551100008-Bolalar stomatologiyasi (Qashqadaryo)	165,20	162,30	
551100009-Bolalar stomatologiyasi (Jizzax)	145,40	145,40	
551100010-Bolalar stomatologiyasi (Navoiy)	163,80	163,80	
551100011-Bolalar stomatologiyasi (Samarqand)	160,55	159,50	
551100012-Bolalar stomatologiyasi (Sirdaryo)	141,80	141,80	
551100013-Bolalar stomatologiyasi (Toshkent v.)	132,30	132,30	
551100014-Bolalar stomatologiyasi (Toshkent sh.)	157,10	157,10	
Toshkent tibbiyot pediatriya instituti	140,57	134,28	137,62
5510900-Tibbiy-biologik ish	111,00		107,90
551090002-Tibbiy-biologik ish (Andijon)	111,98	105,60	
551090003-Tibbiy-biologik ish (Namangan)	105,85	103,00	
551090004-Tibbiy-biologik ish (Farg`ona)	117,40	106,90	
551090008-Tibbiy-biologik ish (Qashqadaryo)	132,00	132,00	
551090009-Tibbiy-biologik ish (Jizzax)	118,82	109,80	
551090013-Tibbiy-biologik ish (Toshkent v.)	101,30	99,70	
551090014-Tibbiy-biologik ish (Toshkent sh.)	142,20	142,20	
5111003-Kasb ta'limi: tibbiy pedagogik ish	149,27	152,70	144,70
5510100-Davolash ishi	153,75		149,40
5510200-Pediatriya ishi	154,24		149,90
551010009-Davolash ishi (Jizzax)	153,29	147,90	
551010012-Davolash ishi (Sirdaryo)	147,05	142,70	
551010014-Davolash ishi (Toshkent sh.)	156,30	151,40	
551020001-Pediatriya ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	156,60	140,80	
551020003-Pediatriya ishi (Namangan)	167,55	159,80	
551020008-Pediatriya ishi (Qashqadaryo)	169,81	157,30	
551020009-Pediatriya ishi (Jizzax)	145,93	138,20	
551020010-Pediatriya ishi (Navoiy)	165,71	158,20	
551020012-Pediatriya ishi (Sirdaryo)	140,30	136,50	
551020013-Pediatriya ishi (Toshkent v.)	149,64	144,70	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
551020014-Pediatriya ishi (Toshkent sh.)	160,28	152,10	
5510700-Oliy hamshiralik ishi	143,25		136,20
551070013-Oliy hamshiralik ishi (Toshkent v.)	120,23	104,00	
Toshkent tibbiyot akademiyasi Termiz filiali	146,40	139,80	135,90
5510100-Davolash ishi	142,74		137,80
5510200-Pediatriya ishi	138,56		134,00
551010007-Davolash ishi (Surxondaryo)	149,34	136,00	
551010008-Davolash ishi (Qashqadaryo)	159,69	148,00	
551020007-Pediatriya ishi (Surxondaryo)	141,66	135,40	
Toshkent farmatsevtika instituti	116,68	116,62	104,94
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	86,80		70,40
532050001-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	119,10	119,10	
532050005-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Buxoro)	150,10	150,10	
532050007-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Surxondaryo)	80,40	80,40	
532050010-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Navoiy)	80,90	80,90	
532050012-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Sirdaryo)	82,30	82,30	
5111039-Kasb ta'limi: farmatsiya	130,06	136,80	119,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	105,57		99,70
5510500-Farmatsiya (turlari bo'yicha)	143,53	161,50	125,50
5510600-Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha)	121,62		110,10
531090007-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha) (Surxondaryo)	103,90	94,20	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
531090008-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha) (Qashqadaryo)	116,20	105,80	
551060001-Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha) (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	125,40	120,60	
551060007-Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha) (Surxondaryo)	138,78	129,60	
551060010-Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha) (Navoiy)	145,23	136,10	
551060012-Sanoat farmatsiyasi (turlari bo'yicha) (Sirdaryo)	136,98	118,70	
Toshkent davlat texnika universiteti Qo'qon filiali	71,55	80,60	65,42
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	92,68	97,00	84,50
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)	63,85	75,10	59,00
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	70,70	72,10	63,90
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo'yicha)	64,80	68,10	60,70
5321900-Elektron apparaturalar ishlab chiqarish texnologiyasi	65,73	90,70	59,00
Toshkent davlat agrar universiteti Andijon filiali	95,01	100,69	84,57
5410800-O'rmonchilik	80,18	87,20	71,20
5430300-Qishloq va suv xo'jaligida texnik servis	68,72	72,40	64,10
5430500-Qishloq va suv xo'jaligida energiya ta'minoti	69,11	72,30	63,90
5450200-Suv xo'jaligi va melioratsiya	72,46	78,80	64,80
5450300-Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalashtirish	72,42	81,30	63,00
5410300-O'simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo'yicha)	76,39	89,20	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 ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha)	79,19	82,90	69,10
5411500-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini	94,20	102,40	78,90
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	107,24	113,60	96,20
5410200-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha)	112,43	117,30	98,80
5410400-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha)	117,51	117,70	108,50
5410607-Zooinjeneriya (baliqchilik)	98,64	109,20	82,50
5410900-IPakchilik va tutchilik	107,87	114,20	94,70
5411000-Mevachilik va uzumchilik	101,21	106,50	86,80
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	123,39	126,60	117,30
5411600-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik	99,86	103,20	87,60
5411700-Issiqxona xo'jaligini tashkil etish va yuritish	86,39	93,00	76,10
5233100-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi	115,99	119,60	105,10
5233300-Agrobiznes va investitsion faoliyat	122,02	125,70	112,10
Samarqand veterinariya meditsinasi instituti	102,69	101,00	86,43
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	64,28		61,90
532050011-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Samarqand)	71,25	69,00	
532050012-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Sirdaryo)	68,00	68,00	
532050013-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Toshkent v.)	72,10	72,10	
532050014-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha) (Toshkent sh.)	72,20	72,20	
5411400-Chorvachilik mahsulotlarini qayta ishlash texnologiyasi	87,35	93,40	73,40

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5410201-Agronomiya (yem-xashak ekinlari)	96,59	103,10	84,90
5410601-Zooinjeneriya: qoramolchilik	104,19	108,20	92,90
5410602-Zooinjeneriya: qo`ychilik-echkichilik	86,29	93,30	75,30
5410603-Zooinjeneriya: qorako`lchilik	93,52	93,90	81,50
5410604-Zooinjeneriya: yilqichilik va tuyachilik	88,09	98,70	73,40
5410605-Zooinjeneriya: parrandachilik	88,44	92,80	79,40
5410606-Zooinjeneriya: asalarichilik	93,04	97,00	84,50
5410607-Zooinjeneriya (baliqchilik)	93,40	97,10	82,40
5411300-O`simlikshunoslik (yaylov cho`l o`simlikshunosligi)	102,58	104,20	97,00
5440100-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha)	103,17		92,90
5440200-Veterinariya farmatsevtikasi	124,70		118,10
5440300-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari	106,99		99,00
5440400-Veterinariya sanitariya ekspertizasi	109,75		99,90
544010001-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	108,48	95,80	
544010002-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Andijon)	100,60	91,80	
544010003-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Namangan)	101,74	89,70	
544010004-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Farg`ona)	119,57	116,60	
544010005-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Buxoro)	118,83	106,40	
544010006-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Xorazm)	118,94	110,30	
544010007-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Surxondaryo)	109,93	106,40	
544010008-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo`yicha) (Qashqadaryo)	106,48	103,00	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
544010009-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Jizzax)	119,54	112,60	
544010010-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Navoiy)	105,63	99,10	
544010011-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Samarqand)	118,19	108,50	
544010012-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Sirdaryo)	107,17	95,80	
544010013-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Toshkent v.)	94,97	74,50	
544010014-Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha) (Toshkent sh.)	89,17	79,60	
544020001-Veterinariya farmatsevtikasi (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	118,20	118,20	
544020002-Veterinariya farmatsevtikasi (Andijon)	94,00	94,00	
544020005-Veterinariya farmatsevtikasi (Buxoro)	143,10	143,10	
544020006-Veterinariya farmatsevtikasi (Xorazm)	124,30	124,30	
544020008-Veterinariya farmatsevtikasi (Qashqadaryo)	141,20	141,20	
544020009-Veterinariya farmatsevtikasi (Jizzax)	127,30	127,30	
544020010-Veterinariya farmatsevtikasi (Navoiy)	115,00	115,00	
544020011-Veterinariya farmatsevtikasi (Samarqand)	120,80	120,80	
544020013-Veterinariya farmatsevtikasi (Toshkent v.)	105,30	105,30	
544020014-Veterinariya farmatsevtikasi (Toshkent sh.)	134,30	134,30	
544030001-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	105,50	105,50	
544030002-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Andijon)	74,40	74,40	
544030003-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Namangan)	111,00	111,00	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
544030004-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Farg`ona)	112,60	112,60	
544030005-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Buxoro)	94,05	91,20	
544030006-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Xorazm)	109,40	109,40	
544030007-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Surxondaryo)	92,00	91,00	
544030008-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Qashqadaryo)	116,50	114,80	
544030009-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Jizzax)	104,10	104,10	
544030010-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Navoiy)	86,50	86,50	
544030011-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Samarqand)	108,40	108,40	
544030012-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Sirdaryo)	105,00	105,00	
544030013-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Toshkent v.)	71,20	71,20	
544030014-Veterinariya diagnostikasi va laboratoriya ishlari (Toshkent sh.)	113,90	113,90	
544040001-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	89,60	89,60	
544040002-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Andijon)	87,70	87,70	
544040003-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Namangan)	96,20	96,20	
544040004-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Farg`ona)	119,25	115,50	
544040005-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Buxoro)	113,90	113,90	
544040006-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Xorazm)	105,50	105,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
544040007-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Surxondaryo)	117,75	117,60	
544040008-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Qashqadaryo)	101,60	98,00	
544040009-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Jizzax)	107,30	107,30	
544040010-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Navoiy)	95,00	95,00	
544040011-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Samarqand)	126,20	126,20	
544040012-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Sirdaryo)	86,40	86,40	
544040013-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Toshkent v.)	75,20	75,20	
544040014-Veterinariya sanitariya ekspertizasi (Toshkent sh.)	95,95	76,20	
Toshkent davlat agrar universiteti	100,58	99,40	92,74
5410800-O`rmonchilik	77,20		69,20
5411200-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish	75,08		70,20
541080005-O`rmonchilik (Buxoro)	71,50	70,10	
541080007-O`rmonchilik (Surxondaryo)	73,35	73,30	
541080008-O`rmonchilik (Qashqadaryo)	81,13	74,30	
541080009-O`rmonchilik (Jizzax)	102,10	98,10	
541080011-O`rmonchilik (Samarqand)	83,23	75,40	
541120001-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	70,20	70,20	
541120002-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Andijon)	69,30	69,30	
541120005-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Buxoro)	107,30	107,30	
541120008-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Qashqadaryo)	80,60	80,60	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541120012-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Sirdaryo)	70,10	70,10	
541120013-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Toshkent v.)	105,60	105,60	
541120014-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish (Toshkent sh.)	75,30	75,30	
5411900-Agrobiotexnologiya	65,03		61,90
541190008-Agrobiotexnologiya (Qashqadaryo)	69,20	69,20	
541190009-Agrobiotexnologiya (Jizzax)	76,60	76,60	
5410300-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha)	81,31		72,00
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	78,04		69,20
5411500-O`simliklar va qishloq xo`jalik mahsulotlari karantini	97,32		87,00
5411800-Qishloq xo`jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash	85,93		77,70
541030005-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Buxoro)	96,15	89,40	
541030007-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Surxondaryo)	76,42	68,20	
541030008-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Qashqadaryo)	87,08	81,00	
541030009-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Jizzax)	92,30	82,60	
541030011-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Samarqand)	90,38	82,90	
541030012-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Sirdaryo)	78,52	71,50	
541030014-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha) (Toshkent sh.)	98,90	95,60	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541050005-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Buxoro)	101,20	82,60	
541050007-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Surxondaryo)	68,00	68,00	
541050009-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Jizzax)	82,90	72,40	
541050011-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Samarqand)	71,45	70,40	
541050012-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Sirdaryo)	81,50	75,70	
541050014-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha) (Toshkent sh.)	90,15	87,00	
541150001-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	93,20	93,20	
541150002-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Andijon)	104,50	104,50	
541150005-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Buxoro)	100,70	100,70	
541150007-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Surxondaryo)	78,70	78,70	
541150008-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Qashqadaryo)	122,50	122,50	
541150009-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Jizzax)	71,30	71,30	
541150012-O'simliklar va qishloq xo'jalik mahsulotlari karantini (Sirdaryo)	74,50	74,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541180001-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash (Qoraqalpog'iston Respublikasi)	79,80	79,80	
541180008-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash (Qashqadaryo)	91,60	91,60	
541180009-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash (Jizzax)	85,80	85,80	
541180011-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash (Samarqand)	113,10	113,10	
541180013-Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini standartlashtirish va sertifikatlash (Toshkent v.)	91,00	91,00	
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	114,93		106,50
5410200-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha)	107,38		97,90
5410400-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha)	105,74		95,10
5410607-Zooinjeneriya (baliqchilik)	102,19		96,00
5410900-IPakchilik va tutchilik	100,93		91,00
5411000-Mevachilik va uzumchilik	112,51		104,30
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	122,54		117,80
5411600-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik	97,42		93,60
5411700-Issiqxona xo'jaligini tashkil etish va yuritish	106,39		99,00
5630300-Qishloq xo'jaligida ekologik xavfsizlik	115,57		105,20
541010005-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Buxoro)	105,30	105,30	
541010007-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Surxondaryo)	91,55	84,70	
541010008-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Qashqadaryo)	124,25	123,00	
541010009-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Jizzax)	122,00	121,90	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541010011-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Samarqand)	104,30	103,40	
541010012-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Sirdaryo)	120,75	120,70	
541010014-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik (Toshkent sh.)	149,10	149,10	
541020005-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha) (Buxoro)	127,05	123,70	
541020007-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha) (Surxondaryo)	73,20	69,20	
541020009-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha) (Jizzax)	136,00	136,00	
541020011-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha) (Samarqand)	87,80	86,80	
541020012-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha) (Sirdaryo)	130,80	126,00	
541040005-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha) (Buxoro)	100,40	100,40	
541040007-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha) (Surxondaryo)	115,55	114,50	
541040009-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha) (Jizzax)	134,60	134,60	
541040011-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha) (Samarqand)	98,00	98,00	
541040012-Qishloq xo'jaligi ekinlari seleksiyasi va urug'chiligi (ekin turlari bo'yicha) (Sirdaryo)	105,65	98,20	
541060703-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Namangan)	89,20	89,20	
541060705-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Buxoro)	109,20	109,20	
541060707-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Surxondaryo)	83,70	83,70	
541060708-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Qashqadaryo)	101,20	101,20	
541060709-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Jizzax)	110,80	110,80	
541060710-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Navoiy)	125,70	125,70	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541060712-Zooinjeneriya (baliqchilik) (Sirdaryo)	94,80	94,80	
541090005-Ipakchilik va tutchilik (Buxoro)	82,40	82,40	
541090007-Ipakchilik va tutchilik (Surxondaryo)	68,30	68,30	
541090008-Ipakchilik va tutchilik (Qashqadaryo)	97,20	97,20	
541090009-Ipakchilik va tutchilik (Jizzax)	142,00	142,00	
541090011-Ipakchilik va tutchilik (Samarqand)	76,50	76,50	
541090012-Ipakchilik va tutchilik (Sirdaryo)	117,93	117,10	
541100005-Mevachilik va uzumchilik (Buxoro)	115,80	115,80	
541100007-Mevachilik va uzumchilik (Surxondaryo)	79,60	79,60	
541100008-Mevachilik va uzumchilik (Qashqadaryo)	103,30	103,30	
541100009-Mevachilik va uzumchilik (Jizzax)	120,00	120,00	
541100011-Mevachilik va uzumchilik (Samarqand)	88,40	88,40	
541100012-Mevachilik va uzumchilik (Sirdaryo)	142,20	142,20	
541100014-Mevachilik va uzumchilik (Toshkent sh.)	129,30	129,30	
541110004-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Farg`ona)	109,90	109,90	
541110005-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Buxoro)	115,60	115,60	
541110006-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Xorazm)	133,70	133,70	
541110007-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Surxondaryo)	94,30	94,30	
541110008-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Qashqadaryo)	114,70	114,70	
541110009-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Jizzax)	123,90	123,90	
541110011-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Samarqand)	117,50	117,50	
541110012-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Sirdaryo)	119,70	119,70	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
541110013-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Toshkent v.)	140,30	140,30	
541110014-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi (Toshkent sh.)	110,50	110,50	
541160005-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik (Buxoro)	105,50	105,50	
541160008-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik (Qashqadaryo)	97,50	97,50	
541160009-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik (Jizzax)	119,80	119,80	
541160011-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik (Samarqand)	79,50	79,50	
541160012-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik (Sirdaryo)	77,10	77,10	
541170001-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	108,40	108,40	
541170002-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Andijon)	101,20	101,20	
541170005-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Buxoro)	86,80	86,80	
541170007-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Surxondaryo)	100,50	100,50	
541170008-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Qashqadaryo)	94,90	94,90	
541170009-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Jizzax)	112,60	112,60	
541170012-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish (Sirdaryo)	101,10	101,10	
563030001-Qishloq xo`jaligida ekologik xavfsizlik (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	94,10	94,10	
563030007-Qishloq xo`jaligida ekologik xavfsizlik (Surxondaryo)	109,30	109,30	
563030008-Qishloq xo`jaligida ekologik xavfsizlik (Qashqadaryo)	118,40	118,40	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
563030011-Qishloq xo`jaligida ekologik xavfsizlik (Samarqand)	68,00	68,00	
563030012-Qishloq xo`jaligida ekologik xavfsizlik (Sirdaryo)	81,80	81,80	
5233100-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi	123,45		117,40
5233200-Agrologistika	121,24		109,50
5233300-Agrobiznes va investitsion faoliyat	122,74		114,30
523310001-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	123,10	123,10	
523310007-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi (Surxondaryo)	112,50	112,50	
523310011-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi (Samarqand)	126,50	126,50	
523310012-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi (Sirdaryo)	95,30	95,30	
523310014-Agrosanoatda buxgalteriya hisobi (Toshkent sh.)	128,30	128,30	
523320001-Agrologistika (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	114,10	114,10	
523320007-Agrologistika (Surxondaryo)	85,00	85,00	
523320009-Agrologistika (Jizzax)	122,80	122,80	
523320010-Agrologistika (Navoiy)	128,70	128,70	
523320014-Agrologistika (Toshkent sh.)	115,60	115,60	
523330005-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Buxoro)	121,40	121,40	
523330007-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Surxondaryo)	104,50	104,50	
523330008-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Qashqadaryo)	117,20	117,20	
523330009-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Jizzax)	105,50	105,50	

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
523330011-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Samarqand)	87,60	87,60	
523330012-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Sirdaryo)	86,80	86,80	
523330014-Agrobiznes va investitsion faoliyat (Toshkent sh.)	95,40	95,40	
Toshkent davlat agrar universiteti Termiz filiali	89,57	95,55	79,68
5410800-O`rmonchilik	84,55	87,30	76,30
5411200-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish	71,91	73,20	66,20
5430100-Qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalashtirish	79,53	82,50	71,90
5410300-O`simliklarni himoya qilish (ekin turlari bo`yicha)	73,54	77,70	64,10
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	74,48	81,80	66,00
5411500-O`simliklar va qishloq xo`jalik mahsulotlari karantini	83,21	91,60	69,60
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	99,61	106,20	89,70
5410200-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo`yicha)	90,84	99,20	83,50
5410400-Qishloq xo`jaligi ekinlari seleksiyasi va urug`chiligi (ekin turlari bo`yicha)	92,88	97,30	82,40
5410601-Zooinjeneriya: qoramolchilik	85,93	91,80	74,40
5410900-IPakchilik va tutchilik	94,00	98,50	82,60
5411000-Mevachilik va uzumchilik	84,37	89,90	75,40
5411100-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	111,87	115,70	103,30
5411600-Sabzavotchilik, polizchilik va kartoshkachilik	84,07	102,50	71,10
5411700-Issiqxona xo`jaligini tashkil etish va yuritish	92,50	99,00	83,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5440101-Veterinariya meditsinasi (yirik shoxli mollar kasalliklari)	106,00	113,90	92,10
5233300-Agrobiznes va investitsion faoliyat	113,43	116,20	102,30
Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti	90,58	96,09	80,42
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo'yicha)	99,34	103,30	89,50
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	107,68	109,70	94,90
5410700-Yer kadastri va yerdan foydalanish	102,95	108,60	96,00
5430100-Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish	88,05	93,80	79,20
5450400-Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish	89,27	93,80	80,00
5610600-Xizmat ko'rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko'rsatish tarmoqlari bo'yicha)	89,29	86,70	79,70
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	84,74	96,90	71,80
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)	72,93	71,20	65,30
5311700-Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (kon turlari bo'yicha)	73,20	72,50	64,90
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	86,82	86,80	70,50
5312000-Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish va qurish	77,22	84,70	69,00
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	73,58	77,20	65,10
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	70,59	70,90	62,90
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	65,58	68,20	61,70
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	71,06	71,60	64,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	66,37	68,20	63,00

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)	78,66	89,00	65,00
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	137,00	156,40	122,10
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	120,56	124,90	110,90
5230600-Moliya	134,39	158,50	119,00
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo`yicha)	126,83	142,90	111,40
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	105,86	111,20	94,90
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	112,18	117,00	101,20
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	94,69	97,00	83,60
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	67,24	73,10	60,60
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo`yicha)	81,39	84,90	64,30
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo`yicha)	68,34	75,50	60,80
Toshkent irrigatsiya va qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti	90,69	94,43	80,07
5141700-Daryo va suv omborlari gidrologiyasi	75,80	86,70	65,70
5313400-Geodeziya va geoinformatika	95,04	96,10	81,60
5340700-Gidrotexnika qurilishi (suv xo`jaligida)	81,27	84,40	70,30
5410700-Yer kadastri va yerdan foydalanish	98,40	105,60	87,80
5430100-Qishloq xo`jaligini mexanizatsiyalashtirish	86,39	92,60	74,50
5430300-Qishloq va suv xo`jaligida texnik servis	79,86	91,00	68,10

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5430400-Qishloq xo'jaligida innovatsion texnika va texnologiyalarni qo'llash	84,19	88,70	73,30
5430500-Qishloq va suv xo'jaligida energiya ta'minoti	78,73	81,30	70,00
5450200-Suv xo'jaligi va melioratsiya	85,63	91,90	72,30
5450300-Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalashtirish	89,08	88,90	76,20
5450400-Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish	84,60	86,90	71,10
5450600-Irrigatsiya tizimlarida gidroenergetika obyektlari	82,64	86,40	70,10
5450700-Suv ta'minoti muhandislik tizimlari	76,38	76,70	66,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	78,00	78,60	67,00
5450500-Meliorativ gidrogeologiya	72,35	78,40	67,00
5630200-Suv xo'jaligida ekologiya xavfsizligi	66,51	70,10	63,00
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	140,22	146,60	132,40
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	140,59	141,10	132,70
5233000-Suv xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	128,07	133,40	112,10
5450800-Suv xo'jaligida innovatsion texnologiyalar va ulardan foydalanish	125,53	128,10	116,00
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	74,87	71,30	63,30
5313200-Texnika va texnologiyalarning texnik ekspertizasi va marketingi (turlari bo'yicha)	70,94	72,70	61,10
O'zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti	100,28	130,85	84,80
5152100-San'at sohasida produserlik	89,84	125,40	77,80
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	84,25	116,20	67,30

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	105,45	135,70	87,80
5610400-Ijtimoiy-madaniy faoliyat	121,55	146,10	106,30
Toshkent davlat texnika universiteti Termiz filiali	80,63	86,81	72,14
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	87,46	92,90	78,10
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo'yicha)	89,98	95,90	80,40
5340800-Avtomobil yo'llari va aerodromlar	102,40	108,40	91,60
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	68,49	74,40	63,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	64,36	68,30	61,10
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	68,57	68,40	64,10
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	98,81	112,80	81,50
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	90,55	109,50	76,90
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	70,41	68,40	63,00
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	65,26	69,10	61,70
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti	138,17	147,94	124,23
5232800-Elektron tijorat	157,43	157,00	147,40
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	157,05	160,80	145,30
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	148,45	149,30	140,30
5330503-Kompyuter injiniringi: multimedia texnologiyalari	144,22	144,30	135,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5330600-Dasturiy injiniring	164,89	172,20	151,20
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	144,84	146,10	134,30
5350102-Telekommunikatsiya texnologiyalari: teleradioeshittirish	123,19	127,10	111,50
5350103-Telekommunikatsiya texnologiyalari: mobil tizimlar	140,69	139,70	133,30
5350201-Televizion texnologiyalar: audiovizual texnologiyalar	130,21	133,50	120,00
5350202-Televizion texnologiyalar: telestudiya tizimlari va ilovalari	123,15	133,30	111,60
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	112,56		96,80
5350300-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida iqtisodiyot va menejment	136,88	181,30	95,90
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	95,80	110,50	76,10
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	155,04	168,10	139,90
O'zbekiston davlat san'at va madaniyat instituti Farg'ona filiali	92,61	104,50	71,10
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	92,61	104,50	71,10
O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti	109,68	129,70	99,65
5230401-Marketing (sport)	102,97	127,30	92,90
5210202-Psixologiya: Sport	130,61		125,20
5610700-Sport tadbirlarini tashkil etish va boshqarish	103,50	132,10	88,00
5610800-Jismoniy tarbiya va sport menejmenti	101,64		92,50

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
Toshkent temir yo'l transporti muhandislari instituti	112,91	127,31	99,92
5312300-Marksheyderlik ishi	99,00		91,90
5314300-Elektr transporti (turlari bo'yicha)	107,11	116,30	85,30
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	106,73	127,50	89,90
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)	129,99	129,30	114,90
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo'yicha)	121,47	126,00	112,60
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo'yicha)	123,27	131,70	109,40
5610600-Xizmat ko'rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko'rsatish tarmoqlari bo'yicha)	121,26	129,40	105,20
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	100,30	107,60	90,60
5311601-Konchilik ishi: ochiq konchilik ishi	68,31		60,80
5311602-Konchilik ishi: er osti konchilik ishi	70,67		60,60
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	63,77		59,50
5314400-Foydali qazilmalarni boyitish (qazilma turlari bo'yicha)	66,25		61,80
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)	67,54	72,70	57,90
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	153,87		144,10
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	129,68		112,50
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	131,62		119,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	148,85		138,70
5111014-Kasb ta'limi: yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi	119,96	127,10	109,40
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	132,57	139,80	120,00
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	137,94	149,70	122,00
5313900-Dronlarni loyihalash va ekspluatatsiya qilish	123,85	144,00	110,70
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	125,43	128,30	115,50
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo'yicha)	150,03	155,10	134,50
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	106,84	118,00	86,80
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	116,48	134,50	83,90
Toshkent davlat yuridik universiteti	172,79	187,90	159,60
5240100-Yurisprudensiya (faoliyat turlari bo'yicha)	172,79	187,90	159,60
Samarqand iqtisodiyot va servis instituti	126,16	139,29	115,77
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	143,49	161,10	129,80
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	128,20	139,70	121,20
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	126,24	137,10	118,00
5230600-Moliya	142,49	169,30	128,30
5230700-Bank ishi	130,05		121,30
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	137,60	158,70	124,70

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	117,47	128,00	103,40
5231700-Kadrlar menejmenti	117,33		105,80
5610104-Xizmatlar sohasi: restoran ishi	118,31	122,50	106,90
5610105-Xizmatlar sohasi: tovar ekspertizasi xizmatlarini tashkil etish	119,50	121,60	113,90
5611400-Aholi va turistlarning ovqatlanishini tashkil etish servisi	107,11	115,60	100,20
Toshkent davlat agrar universiteti Nukus filiali	102,77	111,35	93,75
5430100-Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish	100,71	107,20	88,70
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	111,77	117,80	105,40
5410200-Agronomiya (dehqonchilik mahsulotlari turlari bo'yicha)	109,82	122,20	101,50
5410607-Zooinjeneriya (baliqchilik)	88,79	98,20	79,40
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Samarqand filiali	120,82	134,32	109,03
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	120,87	131,20	104,50
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	116,46	129,90	104,40
5330600-Dasturiy injiniring	131,14	138,70	118,80
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	121,78	130,20	108,50
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	97,61		88,70
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	137,08	141,60	129,30
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Qarshi filiali	116,08	123,94	104,35
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	119,91	128,20	103,30
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	121,06	125,10	111,60

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5330600-Dasturiy injiniring	118,75	125,40	103,30
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	115,49	113,90	104,70
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	97,08		88,50
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	124,17	127,10	114,70
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Urganch filiali	117,85	127,76	103,77
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	114,65	116,80	102,30
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	116,89	122,20	101,30
5330600-Dasturiy injiniring	136,78	143,90	117,80
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	116,25	122,20	100,10
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	91,76		83,10
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	130,76	133,70	118,00
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Nukus filiali	115,92	129,72	101,67
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	111,79	117,80	100,10
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	120,04	132,60	102,40
5330600-Dasturiy injiniring	126,97	131,60	112,60
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	122,53	132,30	104,20
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	95,21		83,40
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	118,94	134,30	107,30
Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg'ona filiali	124,04	134,72	114,12
5330501-Kompyuter injiniringi: kompyuter injiniringi	122,52	136,10	107,70
5330502-Kompyuter injiniringi: AT-Servis	117,41	120,20	110,00
5330600-Dasturiy injiniring	135,01	145,10	122,10

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5350101-Telekommunikatsiya texnologiyalari ("Telekommunikatsiyalar")	124,99	131,20	111,80
5350400-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi	105,55		100,90
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	138,78	141,00	132,20
Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Buxoro filiali	76,99	83,25	66,62
5340700-Gidrotexnika qurilishi (suv xo'jaligida)	87,72	82,30	70,80
5410700-Yer kadastr va yerdan foydalanish	97,42	108,30	81,30
5430100-Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish	78,78	82,50	67,10
5430500-Qishloq va suv xo'jaligida energiya ta'minoti	81,52	90,10	68,00
5450200-Suv xo'jaligi va melioratsiya	81,98	90,90	69,90
5450300-Suv xo'jaligi va melioratsiya ishlarini mexanizatsiyalashtirish	73,23	85,50	64,90
5450400-Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish	78,91	88,60	67,00
5450700-Suv ta'minoti muhandislik tizimlari	67,54	68,20	61,10
5450500-Meliorativ gidrogeologiya	69,20	68,90	63,10
5630200-Suv xo'jaligida ekologiya xavfsizligi	63,32	68,10	58,90
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	67,27	82,40	60,70
O'zbekiston jurnalistika va ommaviy kommunikatsiyalar universiteti	133,06	146,06	118,39
5220400-Mediamarketing va reklama	142,13	152,40	131,60
5220101-Jurnalistika: bosma ommaviy axborot vositalari jurnalistikasi	138,40	154,00	123,50
5220102-Jurnalistika: teleradio jurnalistikasi	140,80	155,30	125,40
5220103-Jurnalistika: internet jurnalistika	136,73	154,40	118,00
5220104-Jurnalistika: xalqaro jurnalistika	153,00	165,90	139,20
5220105-Jurnalistika: sport jurnalistikasi	137,24	146,30	120,10

Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5220106-Jurnalistika: harbiy jurnalistika	128,58	142,30	114,90
5220200-Axborot xizmati va jamoatchilik bilan aloqalar	135,89	154,40	118,00
5152000-Mediadizayn	84,79	89,50	74,80
"Ipak yo'li" xalqaro turizm universiteti	144,56	153,87	135,83
5111076-Kasb ta'limi (turizm)	150,02		142,40
5610301-Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)	166,66	174,10	155,60
5611300-Ommaviy tadbirlar menejmenti	153,18	169,10	142,60
5233400-Turizm sohasida marketing	155,36	166,30	144,20
5610900-Turizm sohasida loyihalash	149,28	152,60	143,00
5620500-Turizm faoliyatida logistika	143,13	159,70	138,70
5230202-Menejment: turizm biznesini boshqarish	126,92	138,00	118,30
5230204-Menejment: madaniy merosni boshqarish	130,95	141,00	119,20
5230206-Menejment: restoran biznesini boshqarish	113,63	117,30	106,10
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	156,44	166,70	148,20
Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Qarshi filiali	79,30	79,37	69,70
5313400-Geodeziya va geoinformatika	81,67	84,40	73,20
5410700-Yer kadastri va yerdan foydalanish	91,09	94,90	81,40
5430100-Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish	77,35	77,30	68,90
5450200-Suv xo'jaligi va melioratsiya	70,98	71,30	63,80
5450400-Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish	80,93	80,20	71,10
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	73,80	68,10	59,80
Samarqand veterinariya meditsinasi instituti Nukus filiali	102,93	97,90	92,40
5410604-Zooinjeneriya: yilqichilik va tuyachilik	88,73	91,40	83,70

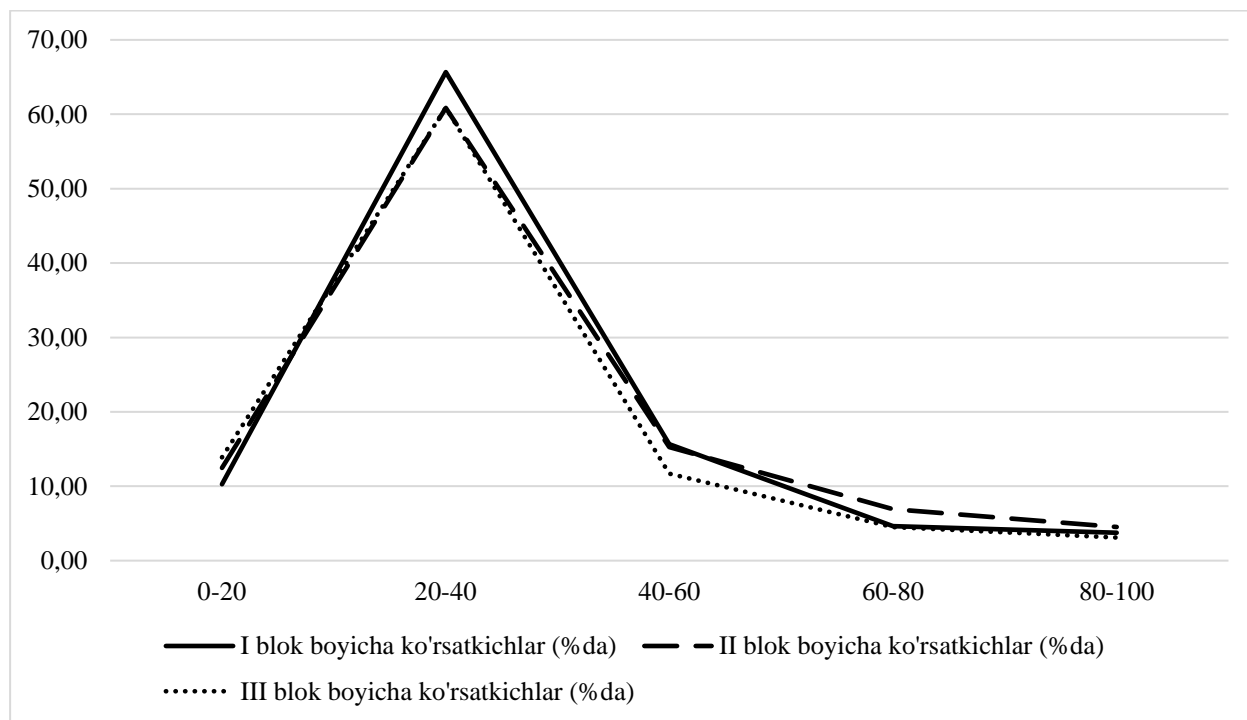
Ta'lim yo'nalishi	O'rtacha ball	Grant o'tish ball	Kontrakt o'tish ball
5440101-Veterinariya meditsinasi (yirik shoxli mollar kasalliklari)	108,44		101,10
544010106-Veterinariya meditsinasi (yirik shoxli mollar kasalliklari) (Xorazm)	111,63	104,40	
O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti Nukus filiali	101,14	108,40	95,00
5210202-Psixologiya: Sport	101,14	108,40	95,00
Toshkent davlat yuridik universiteti Ixtisoslashtirilgan filiali	103,85	73,50	
5240103-Yurisprudensiya (faoliyat turlari bo'yicha)	103,85	73,50	
O'zbekiston milliy universiteti Jizzax filiali	135,65	136,70	124,18
5130200-Amaliy matematika va informatika	130,16	128,10	119,20
5210204-Psixologiya: oila psixologiyasi	150,90	152,80	141,70
5210205-Psixologiya: yoshlar psixologiyasi	145,94	145,80	137,80
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	115,61	120,10	98,00
Toshkent kimyo-texnologiya instituti Yangiyer filiali	77,06	78,15	66,33
5320301-Texnologik mashinalar va jihozlar (kimyo sanoati)	97,64	99,00	80,40
5320401-Kimyoviy texnologiya: Noorganik moddalar kimyoviy texnologiyasi	70,51	71,30	62,10
5320402-Kimyoviy texnologiya: Qurilish materiallari kimyoviy texnologiyasi	66,19	69,00	61,70
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	73,92	73,30	61,10

Abituriyentlarning tayyorgarlik darajalari tahlili

Respublikamiz Oliy ta'lim muassasalarilariga o'qishga qabul qilishda foydalanib kelinayotgan test tizimi akademik litseylar, kasb hunar kollejlari, hamda umumta'lim maktablari bitiruvchilarining o'quv fanlari bo'yicha bilim darajasini baholash, aniqlash imkonini beradi. O'rtacha, o'tish, hamda eng yuqori ballar abituriyentlarning tayyorgarlik darajalarini aniqlovchi asosiy ko'rsatkichlar hisoblanadi.

Ushbu tahlilda 2019-yilda test sinovlarida ishtirok etgan abituriyentlarning test topshiriqlarini to‘g‘ri hal etganliklari foizlar kesimida o‘rganilgan.

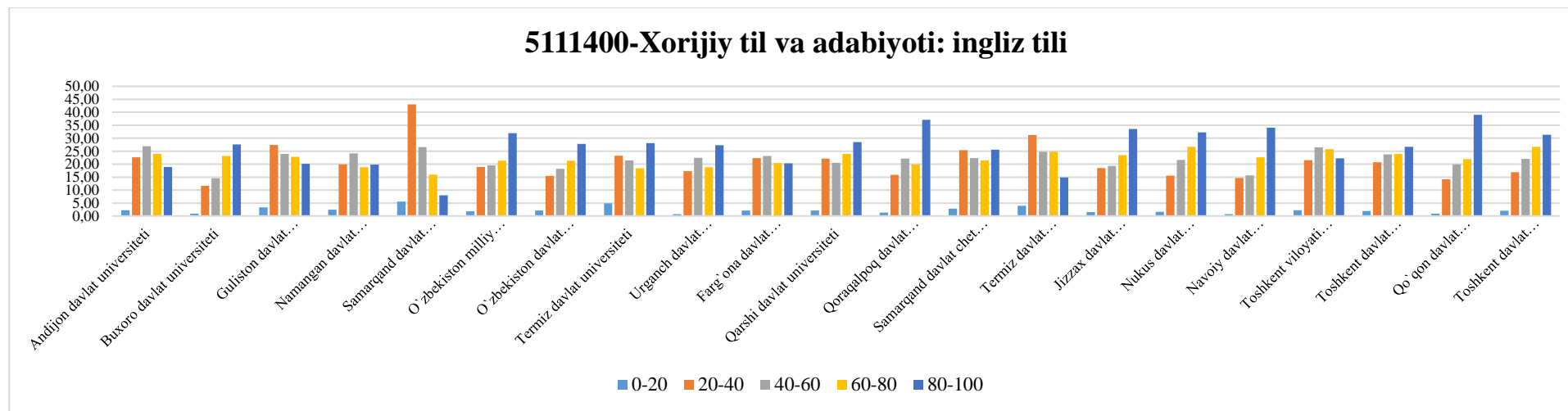
Quyida keltirilgan diagrammada 2019-yilda o‘tkazilgan test sinovi natijalari I, II va III blok fanlarining solishtirma tahlili berilgan:



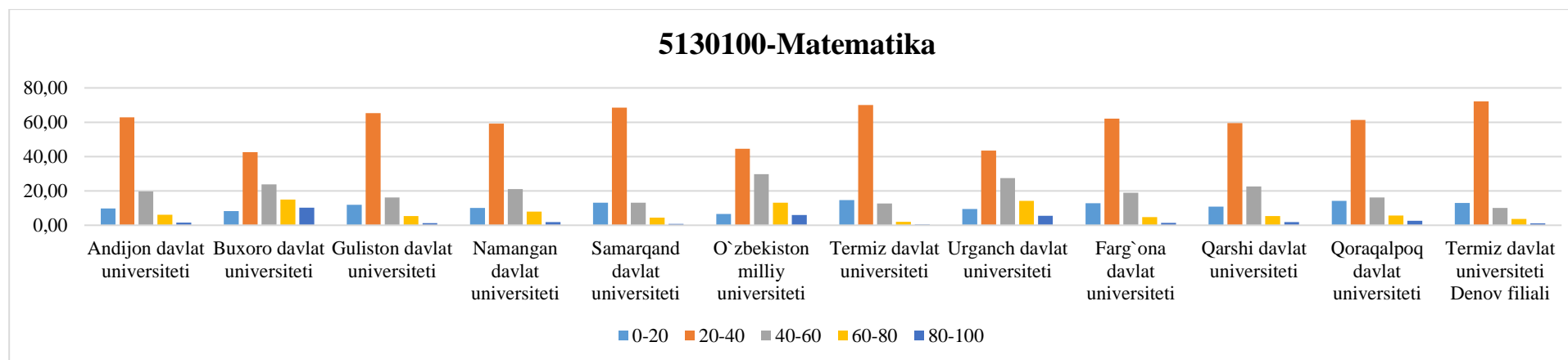
5-diagramma

Mazkur diagrammaga ko‘ra II blok bo‘yicha abituriyentlarning test topshiriqlarini 70 % va undan yuqori to‘g‘ri hal etishlari qolgan blok fanlariga nisbatan yuqori ekanligini e‘tirof qilish mumkin.

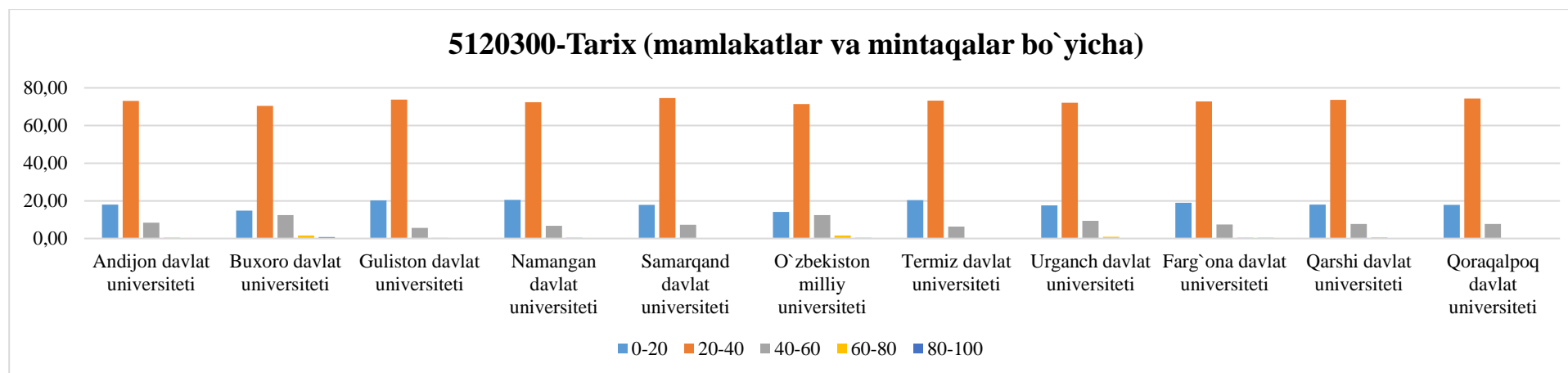
Ta‘lim yo‘nalishlari kesimida 2019 yilda test topshiriqlarini to‘g‘ri hal etgan abituriyentlar ulushlari tahlilini quyida keltirilgan diagrammalarda ko‘rishimiz mumkin:



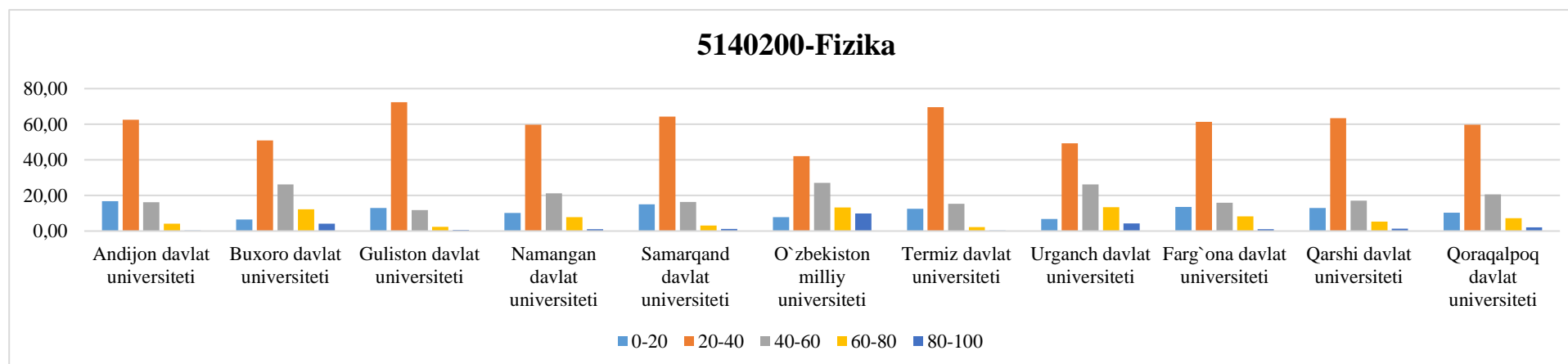
6-diagramma



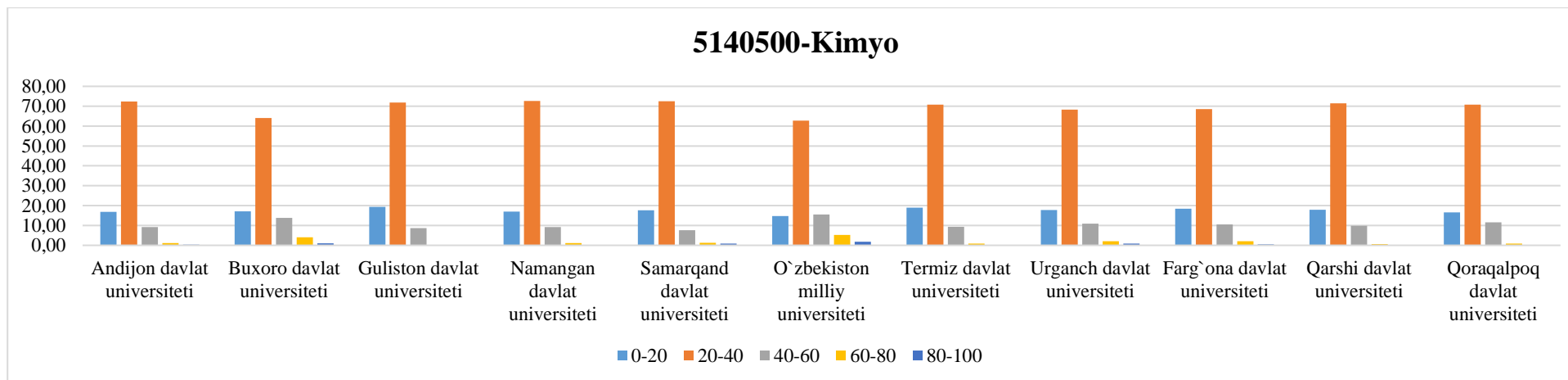
7-diagramma



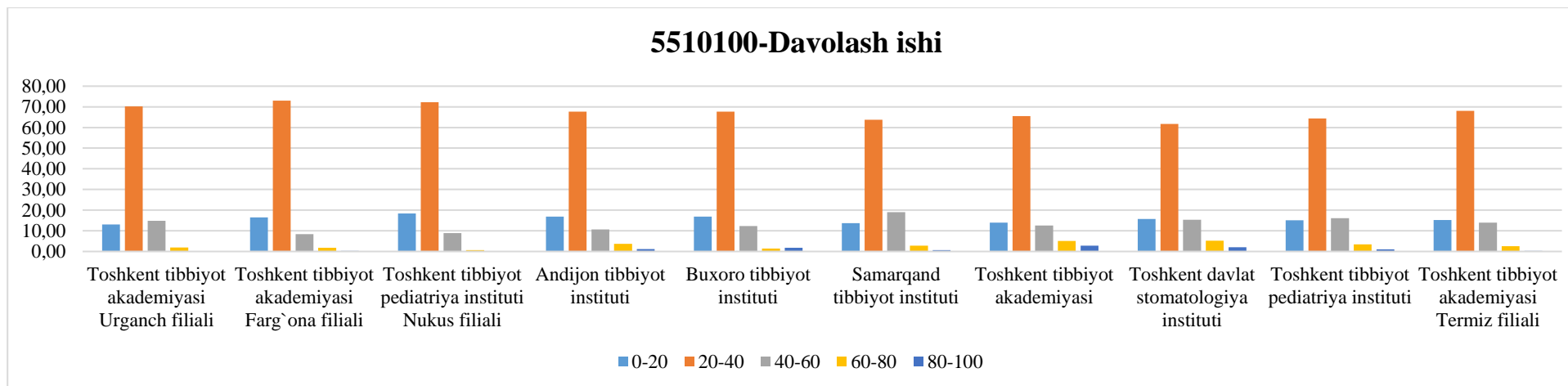
8-diagramma



9-diagramma

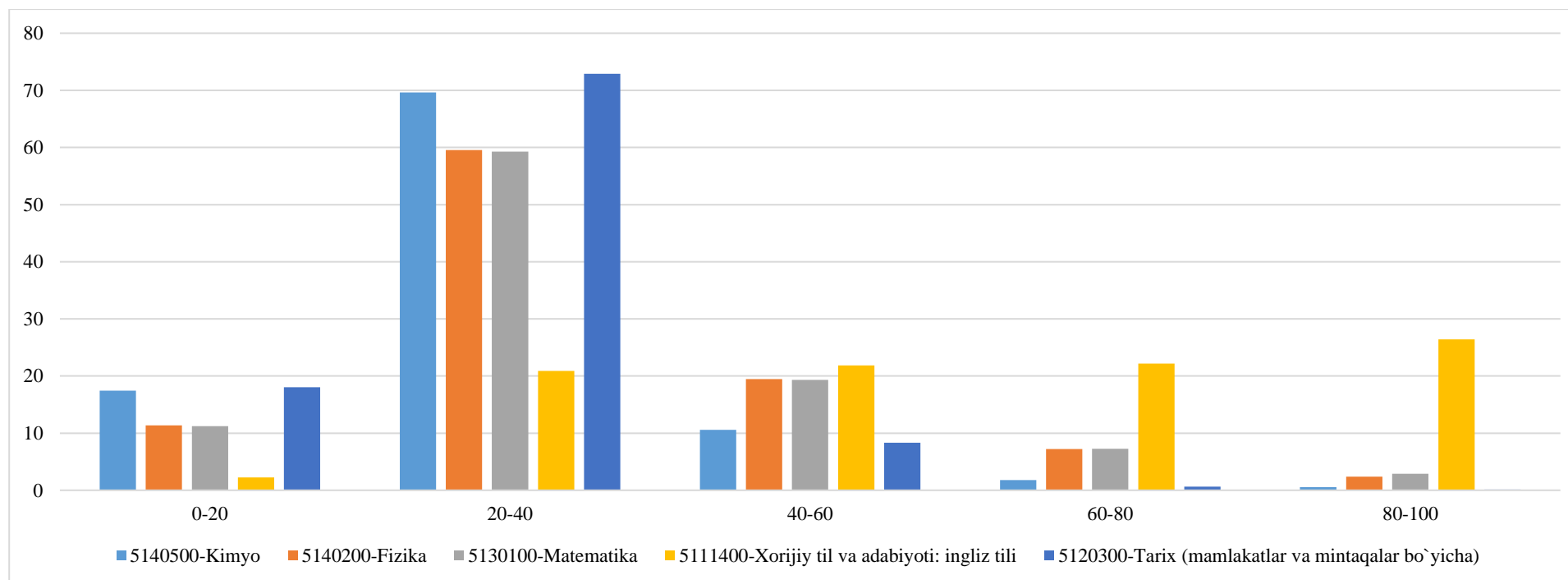


10-diagramma



11-diagramma

Yuqoridagi diagrammalardan abituriyentlarning ingliz tili bo'yicha tayyorgarlik daragasi boshqa fanlarga nisbatan yuqori ekanligini ko'rish mumkin.



12-diagramma

12 – diagrammada III blok fani kimyo, matematika, fizika, tarix va ingliz tili bo'lgan ta'lim yo'nalishlariga hujjat topshirgan abituriyentlarning test topshiriqlarini to'g'ri hal etish ulushlarining solishtirma tahlili keltirilgan. Ushbu diagrammadan ham abituriyentlarning ingliz tili bo'yicha tayyorgarlik daragasi yuqori ekanligini ko'rishimiz mumkin.

Ta'lim yo'nalishlari kesimida III blok fanlari bo'yicha test topshiriqlarini to'g'ri hal qilish foizlari tahlili 9-jadvalda keltirilgan.

Oliy ta'lim muassasalari kesimida abituriyentlarning to'g'ri topilgan topshiriqlar ulushi bo'yicha taqsimlanishi

Ta'lim tili: o'zbek tili

Ta'lim shakli: kunduzgi

Fan bloki: 3

9-jadval

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Andijon davlat universiteti	13,48	60,22	12,60	3,66	1,97
5110200-Fizika va astronomiya o'qitish metodikasi	12,44	70,97	13,82	2,30	0,46
5110700-Informatika o'qitish metodikasi	17,78	74,03	8,00	0,20	0,00
5110900-Pedagogika va psixologiya	12,34	65,79	15,15	4,33	2,40
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	2,26	22,62	26,89	23,94	18,88
5111401-Xorijiy til va adabiyoti: nemis tili	9,95	57,59	26,18	4,19	1,57
5111402-Xorijiy til va adabiyoti: fransuz tili	4,51	38,35	24,81	18,80	13,53
5111600-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	17,36	67,19	12,85	2,26	0,35
5111700-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	19,75	69,11	8,41	1,85	0,76
5111800-Maktabgacha ta'lim	14,37	68,38	12,44	3,50	1,32
5112100-Texnologik ta'lim	17,42	75,32	7,25	0,00	0,00
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	11,24	62,15	18,35	5,45	2,40
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	16,19	68,10	12,73	2,34	0,48
5130100-Matematika	9,71	62,86	19,72	6,11	1,60
5140100-Biologiya (turlari bo'yicha)	18,02	73,06	8,43	0,49	0,00
5140200-Fizika	16,76	62,52	16,22	4,14	0,36
5140300-Mexanika	13,70	73,97	10,96	1,37	0,00
5140500-Kimyo	16,81	72,41	9,24	1,12	0,42

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5140600-Geografiya	10,97	63,74	17,87	5,12	2,30
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	14,23	70,71	12,97	1,67	0,42
5220300-Arxivshunoslik	25,00	68,98	5,56	0,46	0,00
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	12,95	59,77	15,23	5,23	3,86
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	20,00	73,25	6,49	0,26	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,52	76,63	4,72	0,12	0,00
521020302-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Andijon)	18,31	68,31	13,38	0,00	0,00
Toshkent davlat o'zbek tili va adabiyoti universiteti	8,71	35,92	17,04	14,49	13,83
5111200-O'zbek tili va adabiyoti	10,60	54,47	20,17	11,43	3,12
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	6,46	40,06	26,01	18,74	6,30
5120900-O'zbek-ingliz tarjima nazariyasi va amaliyoti	1,11	7,46	13,65	25,71	43,81
5611600-Noshirlik ishi	16,67	41,67	8,33	2,08	2,08
Andijon mashinasozlik instituti	15,81	71,84	9,64	1,71	0,54
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	13,07	63,24	12,49	5,72	2,57
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	12,10	60,48	13,71	7,53	2,69
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	15,04	75,20	7,32	1,63	0,81
5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik	17,53	71,52	9,79	0,90	0,26
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	18,19	72,09	8,21	1,09	0,41
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	18,60	71,14	8,48	1,64	0,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	14,69	72,59	10,96	1,32	0,44
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	16,45	67,87	12,60	2,57	0,26

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo'yicha)	12,50	69,44	15,28	1,39	0,69
5312600-Mexatronika va robototexnika	15,33	74,67	9,33	0,67	0,00
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)	15,96	77,75	6,29	0,00	0,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	18,73	74,10	6,91	0,19	0,06
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	17,63	73,76	8,39	0,22	0,00
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	12,24	79,59	8,16	0,00	0,00
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo'yicha)	16,74	70,29	10,46	2,09	0,42
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	18,15	75,68	5,79	0,39	0,00
Buxoro davlat universiteti	8,45	52,64	15,89	10,63	6,41
5110900-Pedagogika va psixologiya	11,98	60,20	15,98	6,85	4,99
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	0,89	11,57	14,54	23,15	27,60
5111500-Chaqiriqqacha harbiy ta'lim	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5111600-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	11,54	68,53	16,78	2,80	0,35
5111700-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	14,08	66,35	14,20	4,30	0,84
5111800-Maktabgacha ta'lim	13,29	63,57	13,85	4,64	4,64
5112100-Texnologik ta'lim	17,69	70,05	11,32	0,94	0,00
5112200-Maktabgacha va boshlang'ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	0,00	10,26	25,64	33,33	28,21
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	8,24	54,66	22,76	10,93	2,69
5120112-Filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili	0,50	16,42	16,92	23,38	26,37
5120113-Filologiya va tillarni o'qitish: nemis tili	16,28	44,19	20,93	11,63	6,98
5120114-Filologiya va tillarni o'qitish: fransuz tili	1,79	14,29	25,00	39,29	19,64

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	0,00	8,06	17,74	24,19	45,16
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	7,14	39,29	32,14	21,43	0,00
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	0,00	15,38	11,54	53,85	19,23
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	11,05	60,92	17,79	7,01	3,23
5120400-Arxeologiya	16,87	63,86	16,87	2,41	0,00
5121000-Tarix. Buxoro tarixi	13,38	63,38	13,38	6,34	2,82
5130100-Matematika	8,31	42,63	23,86	15,01	10,19
5130200-Amaliy matematika va informatika	11,04	56,44	20,86	7,98	3,68
5140100-Biologiya (turlari bo'yicha)	14,76	70,48	12,38	1,59	0,79
5140200-Fizika	6,55	50,89	26,19	12,20	4,17
5140500-Kimyó	17,07	64,00	13,87	4,00	1,07
5140600-Geografiya	11,74	53,44	23,89	7,29	3,64
5141000-Tuproqshunoslik	14,81	77,78	7,41	0,00	0,00
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	13,50	68,61	14,23	3,65	0,00
5210204-Psixologiya: oila psixologiyasi	11,11	71,60	12,96	3,70	0,62
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	13,33	58,89	12,78	3,33	3,89
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	15,87	71,43	9,52	3,17	0,00
5410500-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha)	28,17	61,97	8,45	1,41	0,00
5610103-Xizmatlar sohasi: turizmni tashkil etish va boshqarish	8,96	37,31	23,88	19,40	4,48
5610200-Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	5,65	44,35	24,19	13,71	5,65
5610300-Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)	6,22	37,33	24,89	12,00	9,78
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	1,75	22,81	14,04	22,81	33,33
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,84	74,37	6,53	0,25	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
521020305-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Buxoro)	10,00	70,00	16,67	3,33	0,00
5111400151-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Peshko` tumani)	0,00	0,00	0,00	42,86	57,14
5111400154-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Romitan tumani)	0,00	33,33	0,00	33,33	22,22
5111400155-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili (Shofirkon tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5111600151-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Peshko` tumani)	10,00	80,00	10,00	0,00	0,00
5111700151-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Peshko` tumani)	30,00	60,00	10,00	0,00	0,00
5111700154-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Romitan tumani)	0,00	80,00	20,00	0,00	0,00
5120101151-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili (Peshko` tumani)	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00
5120300151-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Peshko` tumani)	33,33	44,44	22,22	0,00	0,00
5120300154-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha) (Romitan tumani)	0,00	80,00	20,00	0,00	0,00
5130100147-Matematika (G`ijduvon tumani)	0,00	66,67	33,33	0,00	0,00
5130100151-Matematika (Peshko` tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5130100154-Matematika (Romitan tumani)	0,00	20,00	20,00	40,00	20,00
5130100155-Matematika (Shofirkon tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5130200151-Amaliy matematika va informatika (Peshko` tumani)	0,00	50,00	0,00	33,33	16,67
5130200155-Amaliy matematika va informatika (Shofirkon tumani)	0,00	33,33	33,33	0,00	33,33
5140100151-Biologiya (turlari bo`yicha) (Peshko` tumani)	22,22	44,44	11,11	22,22	0,00
5140100154-Biologiya (turlari bo`yicha) (Romitan tumani)	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
5140200147-Fizika (G`ijduvon tumani)	0,00	33,33	33,33	33,33	0,00
5140200151-Fizika (Peshko` tumani)	0,00	60,00	30,00	10,00	0,00
5140200154-Fizika (Romitan tumani)	0,00	60,00	40,00	0,00	0,00
5140200155-Fizika (Shofirkon tumani)	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00
5140500147-Kimyoy (G`ijduvon tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5140500151-Kimyoy (Peshko` tumani)	0,00	46,67	53,33	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5140500154-Kimyoy (Romitan tumani)	0,00	66,67	33,33	0,00	0,00
5140500155-Kimyoy (Shofirkon tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5140600147-Geografiya (G`ijduvon tumani)	25,00	50,00	0,00	25,00	0,00
5140600151-Geografiya (Peshko` tumani)	0,00	75,00	0,00	25,00	0,00
5140600154-Geografiya (Romitan tumani)	0,00	50,00	25,00	25,00	0,00
Buxoro muhandislik-texnologiya instituti	16,23	69,29	8,95	1,27	0,34
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	12,75	50,98	10,78	11,76	3,92
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	17,31	74,52	7,69	0,00	0,48
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	18,18	71,79	9,09	0,63	0,31
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	18,56	74,01	7,42	0,00	0,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	12,94	74,12	12,35	0,59	0,00
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	20,08	71,59	6,06	2,27	0,00
5312100-Energoaudit va sanoat korxonalarining energetik tekshiruvi	12,88	74,24	12,12	0,76	0,00
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	18,18	79,55	2,27	0,00	0,00
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	17,09	68,34	12,06	2,51	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	15,87	68,56	12,57	2,99	0,00
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	16,07	77,30	6,63	0,00	0,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	21,51	70,57	7,92	0,00	0,00
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	24,56	66,67	8,77	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	17,55	72,21	8,78	0,93	0,53
5321501-Texnologiyalar va jihozlar: charm va mo`yna, qorako`l	14,12	77,65	8,24	0,00	0,00
5321502-Texnologiyalar va jihozlar: poyabzal va charm- galanteriya	18,52	71,11	10,37	0,00	0,00
5321503-Texnologiyalar va jihozlar: yengil sanoat jihozlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko`rsatish	19,28	73,49	7,23	0,00	0,00
5321504-Texnologiyalar va jihozlar: mashinasozlik	17,65	73,53	8,82	0,00	0,00
5321600-Yengil sanoat texnologiyalari va jihozlari	17,82	73,93	7,76	0,50	0,00
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	15,09	71,89	12,13	0,89	0,00
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	20,00	70,95	8,57	0,00	0,48
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	14,23	73,17	11,79	0,81	0,00
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	13,73	79,74	6,54	0,00	0,00
5341800-Devorbop va pardobop qurilish materiallari texnologiyasi	16,20	74,65	9,15	0,00	0,00
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiyalar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	14,79	73,24	10,56	1,41	0,00
5611400-Aholi va turistlarning ovqatlanishini tashkil etish servisi	15,09	52,83	20,75	7,55	3,77
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	14,43	79,38	4,12	2,06	0,00
O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi	5,80	28,17	12,18	8,70	6,61
5120106-Filologiya va tillarni o`qitish: arab tili	5,45	38,18	16,82	12,73	12,58
5121100-Xalqaro munosabatlar	8,74	36,07	20,22	12,02	9,29
5210201-Psixologiya (din sotsiopsixologiyasi)	10,88	59,21	20,64	6,06	2,35
5231007-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik (musulmon mamlakatlari)	5,86	31,08	9,91	14,41	14,41

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5610302-Turizm (ziyorat turizmi)	9,67	32,67	17,67	15,67	7,67
Guliston davlat universiteti	15,18	64,37	10,15	2,20	1,31
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	9,31	59,67	23,54	4,38	3,10
5110700-Informatika o`qitish metodikasi	17,07	76,61	6,14	0,19	0,00
5110900-Pedagogika va psixologiya	12,70	66,20	15,15	3,94	2,01
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	3,31	27,40	23,94	22,83	20,16
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	14,35	69,78	14,78	1,09	0,00
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	16,43	71,46	9,82	1,61	0,42
5111800-Maktabgacha ta'lim	13,47	71,52	12,23	2,24	0,54
5112100-Texnologik ta'lim	16,36	77,26	6,23	0,16	0,00
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	12,35	66,36	16,69	3,29	1,18
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	16,06	71,49	10,84	1,07	0,27
5130100-Matematika	11,91	65,25	16,17	5,39	1,28
5130200-Amaliy matematika va informatika	17,16	57,76	18,48	4,95	1,65
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	20,21	73,76	5,69	0,33	0,00
5140200-Fizika	13,00	72,33	11,74	2,31	0,63
5140500-Kimyoy	19,29	71,79	8,67	0,24	0,00
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	12,64	71,98	14,29	0,55	0,55
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	12,64	64,34	15,40	4,05	2,59
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	15,22	60,87	13,59	5,43	4,89
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	20,12	73,48	6,40	0,00	0,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	22,44	73,31	4,25	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	20,61	72,52	6,87	0,00	0,00
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	21,28	72,95	5,78	0,00	0,00
5410202-Agronomiya (anorchilik)	22,75	70,66	6,59	0,00	0,00
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	19,68	76,10	4,22	0,00	0,00
5411100-Dorivor o`simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	17,52	77,78	4,70	0,00	0,00
5411900-Agrobiotexnologiya	20,63	69,84	9,52	0,00	0,00
5520102-Ijtimoiy ish (oilalar va bolalar bilan ishlash)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	19,85	74,92	5,23	0,00	0,00
521020312-Psixologiya (amaliy psixologiya) (Sirdaryo)	16,98	73,58	7,55	1,89	0,00
Jizzax politexnika instituti	18,38	70,97	6,63	0,41	0,12
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	12,92	61,25	19,19	4,06	1,85
5310100-Energetika (tarmoqlar bo`yicha)	21,01	73,19	5,80	0,00	0,00
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo`nalishlar bo`yicha)	20,00	73,37	6,42	0,21	0,00
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo`yicha)	22,22	72,94	4,30	0,18	0,36
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo`yicha)	18,35	76,27	5,38	0,00	0,00
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo`yicha)	23,73	68,64	6,78	0,85	0,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	20,21	71,50	8,29	0,00	0,00
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	15,29	80,00	4,71	0,00	0,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	20,78	73,73	5,49	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	18,56	76,20	5,01	0,23	0,00
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo`yicha)	18,58	75,52	5,82	0,08	0,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo`yicha)	20,62	74,91	4,47	0,00	0,00
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	17,46	72,49	10,05	0,00	0,00
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	22,36	70,33	6,91	0,41	0,00
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo`yicha)	17,79	75,02	7,00	0,19	0,00
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo`yicha)	16,26	74,05	9,34	0,35	0,00
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	17,09	76,21	6,70	0,00	0,00
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo`yicha)	19,30	74,85	5,85	0,00	0,00
5340800-Avtomobil yo'llari va aerodromlar	19,34	74,83	5,83	0,00	0,00
5341800-Devorbop va pardobop qurilish materiallari texnologiyasi	18,85	74,23	6,92	0,00	0,00
5341900-Yig`ma temirbeton va beton konstruksiyalar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	20,08	71,89	7,23	0,80	0,00
5350700-Radioelektron qurilmalar va tizimlar (tarmoqlar bo`yicha)	18,31	71,83	7,75	0,70	1,41
5410500-Qishloq xo`jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo`yicha)	19,65	74,19	6,16	0,00	0,00
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	19,23	73,08	7,26	0,43	0,00
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy kommunal va maishiy xizmatlar	16,81	78,15	4,20	0,84	0,00
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo`yicha)	20,69	65,52	10,78	2,59	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	20,11	75,72	4,17	0,00	0,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	17,29	78,20	4,51	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Namangan davlat universiteti	12,34	55,85	12,26	5,32	3,67
5110900-Pedagogika va psixologiya	11,87	65,28	15,10	4,76	3,00
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	2,46	19,92	24,19	18,76	19,79
5111600-Milliy g`oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	16,75	66,75	15,02	1,23	0,25
5111700-Boshlang`ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	15,23	69,89	11,79	2,25	0,77
5111800-Maktabgacha ta'lim	13,65	67,72	13,20	3,68	1,76
5111901-Defektologiya: logopediya	10,51	64,36	16,92	6,67	1,54
5112100-Texnologik ta'lim	18,29	74,48	7,24	0,00	0,00
5112200-Maktabgacha va boshlang`ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	1,74	19,19	18,02	24,42	33,14
5120101-Filologiya va tillarni o`qitish: o`zbek tili	10,95	59,29	18,33	7,50	3,10
5120112-Filologiya va tillarni o`qitish: ingliz tili	1,45	17,75	19,57	26,45	23,55
5120113-Filologiya va tillarni o`qitish: nemis tili	7,22	64,95	19,59	6,19	2,06
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	13,37	67,72	13,85	3,25	1,53
5120400-Arxeologiya	12,98	67,18	18,32	1,53	0,00
5130100-Matematika	10,13	59,13	21,00	7,88	1,88
5130200-Amaliy matematika va informatika	11,66	65,77	15,30	5,35	1,91
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	20,47	72,35	6,69	0,49	0,00
5140200-Fizika	10,14	59,76	21,18	7,87	1,06
5140500-Kimyo	16,97	72,60	9,17	1,16	0,11
5140600-Geografiya	9,71	58,88	16,53	10,33	4,55
5151700-Madaniyat va san'at muassasalarini tashkil etish hamda boshqarish	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5210100-Sotsiologiya	17,98	65,17	7,87	5,62	3,37
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	19,80	65,35	9,90	4,95	0,00
5220300-Arxivshunoslik	17,39	78,26	4,35	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	11,44	61,44	12,50	5,05	4,52
5350600-Kutubxona-axborot faoliyati (faoliyat turlari bo'yicha)	28,87	67,01	3,09	0,00	1,03
5410607-Zooinjeneriya (baliqchilik)	14,47	77,63	7,89	0,00	0,00
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	18,18	73,86	7,39	0,00	0,57
5610200-Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	10,74	33,06	23,97	12,40	8,26
5610300-Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)	4,92	51,64	15,57	10,66	5,74
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	21,82	73,48	4,70	0,00	0,00
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	23,85	70,64	5,50	0,00	0,00
521020303-Psixologiya: amaliy psixologiya (Namangan)	14,47	68,42	13,16	2,63	1,32
Namangan muhandislik-qurilish instituti	17,25	69,32	7,21	0,93	0,27
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	13,90	44,92	18,72	12,83	4,81
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	18,61	74,27	6,63	0,00	0,49
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	19,72	73,01	6,57	0,61	0,09
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va maxsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	14,81	74,07	9,88	0,62	0,00
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo'yicha)	18,71	74,82	5,04	1,44	0,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	19,89	71,17	8,94	0,00	0,00
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	18,60	74,88	6,51	0,00	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	17,42	76,77	5,81	0,00	0,00
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	17,46	71,43	11,11	0,00	0,00
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,32	72,67	8,39	0,31	0,31

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)	19,00	75,24	5,76	0,00	0,00
5340300-Shahar qurilishi va xo'jaligi	16,39	72,95	10,66	0,00	0,00
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo'yicha)	21,38	71,03	6,90	0,69	0,00
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	17,58	77,12	5,30	0,00	0,00
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo'yicha)	22,61	70,43	6,09	0,87	0,00
5340800-Avtomobil yo'llari va aerodromlar	19,73	75,05	5,03	0,19	0,00
5341300-Kommunal infratuzilma va uy-joy kommunal xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	18,49	73,95	7,56	0,00	0,00
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy kommunal va maishiy xizmatlar	14,92	81,22	3,87	0,00	0,00
5620100-Tashishlarni tashkil etish va transport logistikasi (transport turlari bo'yicha)	18,92	74,32	4,73	2,03	0,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	15,79	76,32	7,89	0,00	0,00
Namangan muhandislik-texnologiya instituti	17,04	70,78	7,45	2,26	1,41
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	16,85	56,85	12,36	5,84	3,82
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	10,31	52,06	10,82	12,37	7,73
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	8,28	48,41	12,10	15,29	10,19
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	14,93	62,39	7,76	6,57	3,88
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	19,38	71,63	7,27	1,38	0,35
5310200-Elekt energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	20,36	70,91	8,36	0,18	0,18
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va maxsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	17,28	72,84	6,79	1,85	1,23
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	11,59	79,71	6,52	1,45	0,72

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)	9,72	80,56	9,72	0,00	0,00
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	19,65	75,72	4,62	0,00	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	23,43	68,29	8,00	0,29	0,00
5320800-Matbaa va qadoqlash jarayonlari texnologiyasi	16,22	77,03	6,76	0,00	0,00
5320900-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	22,57	72,38	5,04	0,00	0,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	21,02	72,79	6,19	0,00	0,00
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo'yicha)	14,09	77,18	8,72	0,00	0,00
5321503-Texnologiyalar va jihozlar: yengil sanoat jihozlarini ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish	23,81	69,52	6,67	0,00	0,00
5321700-Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari	17,86	73,21	8,93	0,00	0,00
5322000-Paxtani ishlab chiqarishga tayyorlash texnologiyasi	14,10	80,77	5,13	0,00	0,00
5410500-Qishloq xo'jalik mahsulotlarini saqlash va dastlabki ishlash texnologiyasi (mahsulotlar turlari bo'yicha)	22,50	73,21	4,29	0,00	0,00
5411200-Manzarali bog`dorchilik va ko`kalamzorlashtirish	16,91	80,15	2,94	0,00	0,00
Samarqand davlat universiteti	14,62	65,42	10,62	3,04	0,90
5110100-Matematika o`qitish metodikasi	16,87	67,85	13,50	1,78	0,00
5110200-Fizika va astronomiya o`qitish metodikasi	18,49	69,18	9,59	2,74	0,00
5110300-Kimyo o`qitish metodikasi	20,89	71,31	7,52	0,28	0,00
5110400-Biologiya o`qitish metodikasi	18,60	74,87	6,32	0,15	0,05
5110500-Geografiya o`qitish metodikasi	12,90	62,27	17,53	6,17	1,12
5110600-Tarix o`qitish metodikasi	17,93	72,62	9,08	0,22	0,07

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5110700-Informatika o'qitish metodikasi	18,19	70,91	10,31	0,58	0,00
5110900-Pedagogika va psixologiya	10,92	65,46	16,65	5,01	1,95
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	5,54	43,02	26,61	15,96	7,98
5111600-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	17,85	70,74	11,24	0,17	0,00
5111700-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish	17,57	74,64	7,22	0,36	0,12
5111800-Maktabgacha ta'lim	14,50	67,48	13,32	3,10	1,60
5112100-Texnologik ta'lim	20,54	73,12	6,11	0,24	0,00
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	14,33	68,39	12,92	3,53	0,82
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	16,28	69,98	11,74	1,69	0,24
5120400-Arxeologiya	14,93	77,11	6,97	1,00	0,00
5120500-Falsafa	15,80	68,12	14,44	1,63	0,00
5130100-Matematika	13,09	68,54	13,20	4,36	0,80
5130200-Amaliy matematika va informatika	10,98	55,79	21,05	10,08	2,11
5140100-Biologiya (turlari bo'yicha)	17,83	74,66	7,31	0,20	0,00
5140200-Fizika	15,03	64,36	16,39	3,04	1,18
5140300-Mexanika	16,46	70,12	10,67	2,74	0,00
5140400-Astronomiya	16,07	70,98	12,05	0,89	0,00
5140500-Kimyoy	17,66	72,55	7,66	1,28	0,85
5140600-Geografiya	12,67	67,18	14,32	4,19	1,65
5140700-Gidrometeorologiya	7,32	52,03	20,33	13,82	6,50
5141500-Biotibbiyot fizikasi	32,11	64,22	3,67	0,00	0,00
5210100-Sotsiologiya	13,68	67,52	14,53	1,71	0,85
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	16,57	70,75	11,65	0,78	0,17
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	16,41	66,48	11,13	3,14	1,43

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5231700-Kadrlar menejmenti	14,93	66,06	13,57	3,62	0,90
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo'yicha)	17,28	72,77	9,95	0,00	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	20,60	70,76	7,31	1,00	0,33
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	19,21	76,42	4,37	0,00	0,00
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	20,16	71,71	7,75	0,00	0,39
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	19,73	75,34	4,93	0,00	0,00
5411100-Dorivor o'simliklarni yetishtirish va qayta ishlash texnologiyasi	20,11	75,54	4,35	0,00	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	21,03	72,70	6,27	0,00	0,00
521020311-Psixologiya: amaliy psixologiya (Samarqand)	20,81	70,47	6,71	2,01	0,00
5110700216-Informatika o'qitish metodikasi (Ishtixon tumani)	18,18	72,73	9,09	0,00	0,00
5110700218-Informatika o'qitish metodikasi (Kattaqo'rg'on tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5110700219-Informatika o'qitish metodikasi (Narpay tumani)	5,88	58,82	35,29	0,00	0,00
5110700220-Informatika o'qitish metodikasi (Nurobod tumani)	4,00	72,00	24,00	0,00	0,00
5110700222-Informatika o'qitish metodikasi (Pastdarg'om tumani)	11,76	70,59	11,76	5,88	0,00
5110700224-Informatika o'qitish metodikasi (Payariq tumani)	22,22	50,00	16,67	11,11	0,00
5110700225-Informatika o'qitish metodikasi (Qo'shrabot tumani)	11,54	65,38	15,38	7,69	0,00
5111600220-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Nurobod tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5111600223-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Paxtachi tumani)	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00
5111600224-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Payariq tumani)	11,11	66,67	11,11	11,11	0,00
5111600225-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi (Qo'shrabot tumani)	37,50	62,50	0,00	0,00	0,00
5111700216-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Ishtixon tumani)	13,04	73,91	13,04	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5111700218-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Kattaqo'rg'on tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5111700219-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Narpay tumani)	7,69	84,62	0,00	7,69	0,00
5111700220-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Nurobod tumani)	21,62	72,97	5,41	0,00	0,00
5111700222-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Pastdarg'om tumani)	23,53	64,71	5,88	0,00	5,88
5111700223-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Paxtachi tumani)	28,57	71,43	0,00	0,00	0,00
5111700224-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Payariq tumani)	21,05	78,95	0,00	0,00	0,00
5111700225-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Qo'shrabot tumani)	20,45	75,00	4,55	0,00	0,00
5111700228-Boshlang'ich ta'lim va sport-tarbiyaviy ish (Urgut tumani)	11,11	81,48	7,41	0,00	0,00
5120101216-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Ishtixon tumani)	22,86	60,00	8,57	8,57	0,00
5120101218-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Kattaqo'rg'on tumani)	11,11	88,89	0,00	0,00	0,00
5120101220-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Nurobod tumani)	18,87	66,04	9,43	3,77	1,89
5120101222-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Pastdarg'om tumani)	21,43	60,71	7,14	10,71	0,00
5120101223-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Paxtachi tumani)	0,00	71,43	28,57	0,00	0,00
5120101224-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Payariq tumani)	9,09	68,18	18,18	4,55	0,00
5120101225-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili (Qo'shrabot tumani)	24,14	58,62	13,79	3,45	0,00
5120300218-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Kattaqo'rg'on tumani)	0,00	55,56	33,33	11,11	0,00
5120300220-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Nurobod tumani)	20,69	72,41	6,90	0,00	0,00
5120300223-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Paxtachi tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5120300224-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Payariq tumani)	28,57	66,67	0,00	0,00	0,00
5120300225-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Qo'shrabot tumani)	13,33	66,67	6,67	6,67	6,67
5120300228-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha) (Urgut tumani)	31,25	56,25	6,25	6,25	0,00
5130100218-Matematika (Kattaqo'rg'on tumani)	0,00	28,57	57,14	14,29	0,00
5130100220-Matematika (Nurobod tumani)	11,63	41,86	30,23	11,63	4,65
5130100222-Matematika (Pastdarg'om tumani)	12,50	45,83	16,67	16,67	8,33

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5130100225-Matematika (Qo`shrabot tumani)	6,25	81,25	6,25	6,25	0,00
5130100228-Matematika (Urgut tumani)	0,00	90,91	9,09	0,00	0,00
5140100220-Biologiya (turlari bo`yicha) (Nurobod tumani)	23,81	63,49	9,52	3,17	0,00
5140100222-Biologiya (turlari bo`yicha) (Pastdarg`om tumani)	25,93	62,96	11,11	0,00	0,00
5140100225-Biologiya (turlari bo`yicha) (Qo`shrabot tumani)	11,63	81,40	6,98	0,00	0,00
5140200218-Fizika (Kattaqo`rg`on tumani)	16,67	66,67	0,00	16,67	0,00
5140200219-Fizika (Narpay tumani)	0,00	80,00	20,00	0,00	0,00
5140200220-Fizika (Nurobod tumani)	6,06	60,61	24,24	6,06	3,03
5140200222-Fizika (Pastdarg`om tumani)	7,14	57,14	28,57	7,14	0,00
5140200225-Fizika (Qo`shrabot tumani)	12,50	56,25	25,00	0,00	6,25
5140500216-Kimyoy (Ishtixon tumani)	0,00	60,00	40,00	0,00	0,00
5140500218-Kimyoy (Kattaqo`rg`on tumani)	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
5140500219-Kimyoy (Narpay tumani)	28,57	71,43	0,00	0,00	0,00
5140500220-Kimyoy (Nurobod tumani)	14,29	64,29	14,29	7,14	0,00
5140500224-Kimyoy (Payariq tumani)	16,67	66,67	16,67	0,00	0,00
5140500225-Kimyoy (Qo`shrabot tumani)	27,59	58,62	13,79	0,00	0,00
5140600220-Geografiya (Nurobod tumani)	17,86	53,57	21,43	3,57	3,57
5140600224-Geografiya (Payariq tumani)	7,14	42,86	0,00	28,57	21,43
5140600225-Geografiya (Qo`shrabot tumani)	5,56	83,33	0,00	5,56	5,56
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	12,79	71,51	11,63	2,33	1,16
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	8,25	53,61	22,68	13,40	1,03
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo`yicha)	19,29	71,96	8,07	0,41	0,27
5340100-Arxitektura (turlari bo`yicha)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)	14,93	74,20	9,00	1,54	0,33
5340300-Shahar qurilishi va xo'jaligi	23,16	68,93	7,34	0,56	0,00
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo'yicha)	15,66	72,89	10,84	0,60	0,00
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	21,27	71,64	6,72	0,37	0,00
5340800-Avtomobil yo'llari va aerodromlar	18,96	71,26	9,48	0,30	0,00
5340900-Ko'chmas mulk ekspertizasi va uni boshqarish	15,59	76,34	6,99	1,08	0,00
5341000-Qishloq hududlarini arxitektura-loyihaviy tashkil etish	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5341200-Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi	19,05	76,98	3,97	0,00	0,00
5342000-Urbanistika, shaharsozlikni rejalashtirish	15,63	75,00	9,38	0,00	0,00
5610102-Xizmatlar sohasi: uy-joy kommunal va maishiy xizmatlar	23,46	70,39	6,15	0,00	0,00
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	19,27	72,48	8,26	0,00	0,00
O'zbekiston milliy universiteti	11,09	53,64	15,90	7,75	4,27
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	1,79	18,93	19,52	21,31	31,89
5111600-Milliy g'oya, ma'naviyat asoslari va huquq ta'limi	10,08	58,14	20,54	8,72	2,13
5120101-Filologiya va tillarni o'qitish: o'zbek tili	9,13	55,04	22,13	9,02	3,04
5120112-Filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili	1,06	14,01	20,17	25,48	29,09
5120113-Filologiya va tillarni o'qitish: nemis tili	11,30	48,70	24,35	13,04	1,74
5120114-Filologiya va tillarni o'qitish: fransuz tili	3,54	25,66	19,47	29,20	22,12
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	3,51	15,79	23,68	31,58	19,30
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	6,06	60,61	21,21	6,06	3,03
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	5,13	41,03	28,21	23,08	2,56
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo'yicha)	12,53	60,26	18,22	6,10	2,89
5120400-Arxeologiya	11,33	65,33	17,33	5,33	0,67

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5120500-Falsafa	11,16	55,79	18,45	10,30	3,86
5121300-Tarix va ekskursiya-o`lkashunoslik ishi	12,27	60,59	18,96	6,69	1,12
5121400-Antropologiya va etnologiya	8,23	60,17	22,94	6,49	2,16
5130100-Matematika	6,61	44,56	29,74	13,11	5,97
5130200-Amaliy matematika va informatika	6,75	49,25	21,25	15,25	7,50
5140100-Biologiya (turlari bo`yicha)	14,15	71,41	12,43	1,65	0,36
5140200-Fizika	7,76	42,09	27,06	13,23	9,85
5140300-Mexanika	12,85	66,48	17,32	2,23	1,12
5140400-Astronomiya	11,48	57,38	26,23	4,10	0,82
5140500-Kimyoy	14,67	62,72	15,54	5,22	1,85
5140600-Geografiya	7,36	53,32	18,13	9,16	12,03
5140700-Gidrometeorologiya	10,53	50,00	14,91	16,67	7,89
5140800-Geologiya	13,72	70,78	13,32	1,79	0,40
5140900-Geofizika	11,35	65,07	18,34	4,80	0,44
5141100-Gidrologiya (tarmoqlar bo`yicha)	20,91	70,00	9,09	0,00	0,00
5141200-Geokimyoy	15,58	71,36	12,56	0,50	0,00
5141300-Neft va gaz kimyosi	18,60	71,10	8,97	1,33	0,00
5141400-Polimer va kompozitsion materiallar kimyosi	21,23	69,86	8,22	0,68	0,00
5141500-Biotibbiyot fizikasi	15,08	72,86	10,55	1,51	0,00
5141600-Foydali qazilma konlarini baholash va geomodellashtirish	18,13	71,35	9,36	1,17	0,00
5141800-Tabiiy va fiziologik faol birikmalar kimyosi	11,76	76,47	8,24	3,53	0,00
5210100-Sotsiologiya	12,50	62,50	18,75	4,91	1,34
5210203-Psixologiya: amaliy psixologiya	12,11	60,31	19,90	5,88	1,20
5210204-Psixologiya: oila psixologiyasi	13,62	65,26	15,96	4,23	0,70

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5210205-Psixologiya: yoshlar psixologiyasi	14,41	65,19	16,41	2,88	0,67
5220300-Arxivshunoslik	21,24	69,91	8,85	0,00	0,00
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	10,86	44,19	17,17	11,99	6,31
5231700-Kadrlar menejmenti	3,86	42,47	22,01	13,13	8,49
5232200-Ekonometrika	3,60	32,43	13,51	20,72	12,61
5232300-Mintaqaviy iqtisodiyot	5,52	26,21	17,93	20,69	14,48
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funktsiyalari bo'yicha)	14,29	69,52	14,29	1,90	0,00
5330100-Axborot tizimlarining matematik va dasturiy ta'minoti	11,72	66,95	12,97	2,93	2,09
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,73	67,40	10,95	2,19	0,24
5330300-Axborot xavfsizligi (sohalar bo'yicha)	13,22	66,09	14,37	2,87	2,30
5410100-Agrokimyo va agrotuproqshunoslik	15,22	77,39	7,39	0,00	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	21,59	74,62	3,03	0,76	0,00
521020314-Psixologiya: amaliy psixologiya (Toshkent sh.)	18,75	56,25	12,50	8,33	2,08
521020414-Psixologiya: oila psixologiyasi (Toshkent sh.)	18,52	59,26	22,22	0,00	0,00
521020514-Psixologiya: yoshlar psixologiyasi (Toshkent sh.)	12,12	60,61	18,18	9,09	0,00
Toshkent davlat texnika universiteti	15,89	70,67	10,49	1,87	0,53
5231900-Korporativ boshqaruv	9,60	54,40	16,00	7,20	5,60
5234300-Sanoat korxonalarida innovatsion loyihalar boshqaruvi	16,09	55,17	12,64	10,34	1,15
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	17,69	70,80	9,75	1,52	0,20
5310200-Elektr energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	17,06	73,65	7,78	0,87	0,24
5310300-Metallurgiya	21,04	72,58	5,91	0,47	0,00
5310400-Havo kemalaridan texnik foydalanish	12,50	65,76	15,76	1,63	2,72
5310500-Avtomobilsozlik va traktorsozlik	15,72	76,31	6,61	0,91	0,46

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5310600-Yerusti transport tizimlari va ularning ekspluatatsiyasi (transport turlari bo'yicha)	20,23	71,05	7,33	0,88	0,38
5310700-Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (tarmoqlar bo'yicha)	19,02	71,63	8,74	0,46	0,00
5310800-Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo'yicha)	20,74	71,01	8,24	0,00	0,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	20,74	68,52	8,52	1,48	0,74
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	15,74	73,15	8,56	1,85	0,23
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo'yicha)	19,22	69,47	10,68	0,50	0,13
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)	16,80	72,84	8,05	2,01	0,30
5311700-Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi (kon turlari bo'yicha)	16,57	69,20	11,46	1,80	0,97
5311800-Gidrogeologiya va muhandislik geologiyasi	15,31	72,45	11,22	1,02	0,00
5311900-Neft va gaz konlarini ishga tushirish va ulardan foydalanish	18,83	65,70	10,76	3,36	1,35
5312000-Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish va qurish	18,37	71,38	7,77	2,12	0,35
5312100-Energoaudit va sanoat korxonalarining energetik tekshiruvi	21,43	63,10	14,29	1,19	0,00
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	15,21	76,04	7,83	0,92	0,00
5312300-Marksheyderlik ishi	10,08	70,56	16,53	2,42	0,40
5312400-Muqobil energiya manbalari (turlari bo'yicha)	18,29	71,43	8,00	1,71	0,00
5312500-Energiya mashinasozligi (tarmoqlar bo'yicha)	13,97	66,91	14,71	2,21	0,74
5312600-Mexatronika va robototexnika	8,77	68,42	15,79	4,39	0,88
5312700-Intellektual muhandislik tizimlari	11,39	70,89	16,46	1,27	0,00
5312800-Quymakorlik texnologiyalari	12,99	76,62	10,39	0,00	0,00
5312900-Lazer texnologiyalari va optoelektronika	9,09	77,92	7,79	3,90	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5313000-Biotibbiyot muhandisligi	12,84	73,39	11,93	0,92	0,00
5313300-Geologiya-razvedka ishlarining texnikasi va texnologiyasi	14,40	71,20	13,60	0,80	0,00
5313500-Yorug`lik texnikasi	11,71	75,23	12,16	0,45	0,45
5313600-Metallarga bosim bilan ishlov berish mashinalari	9,21	86,84	3,95	0,00	0,00
5313700-Gaz jihozlaridan foydalanish va ularga xizmat ko`rsatish	18,40	70,40	11,20	0,00	0,00
5313800-Quvur transporti tizimlari inshootlari va ularning obyektlarini ta'mirlash	14,93	76,12	8,96	0,00	0,00
5314000-Aviasozlik	14,63	69,27	11,22	3,90	0,98
5314100-Amaliy koinot texnologiyalari	13,64	75,76	10,61	0,00	0,00
5314200-Uchuvchisiz aviatsiya komplekslarining texnik va texnologik ekspluatatsiyasi	9,84	68,85	14,75	6,56	0,00
5314600-Neft va gaz sanoati mashina va jihozlari	10,83	75,00	11,67	2,50	0,00
5314700-Oziq-ovqat sanoati mashina va jihozlari	23,46	70,37	6,17	0,00	0,00
5314800-Payvandlash texnologiyasi va jihozlari	17,39	75,16	7,45	0,00	0,00
5314900-Sovutish, kriogen texnikasi va mo`tdillash tizimlari mashinalari hamda agregatlari	19,72	66,20	14,08	0,00	0,00
5320100-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (tarmoqlar bo`yicha)	18,37	75,10	6,53	0,00	0,00
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	15,87	69,39	12,39	2,02	0,32
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo`yicha)	11,72	72,97	13,32	1,86	0,13
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo`yicha)	21,91	69,10	7,87	0,56	0,56
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	21,12	69,57	8,07	0,62	0,62
5321900-Elektron apparaturalar ishlab chiqarish texnologiyasi	12,75	73,53	13,73	0,00	0,00
5322100-Prokat ishlab chiqarish texnologiyasi	19,75	70,37	9,88	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,18	64,81	12,32	3,23	0,00
5350700-Radioelektron qurilmalar va tizimlar (tarmoqlar bo'yicha)	19,18	67,12	6,85	5,48	0,68
5610101-Xizmatlar sohasi: avtomobil transporti	15,63	73,58	10,80	0,00	0,00
5610600-Xizmat ko'rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko'rsatish tarmoqlari bo'yicha)	17,14	75,24	7,62	0,00	0,00
5620200-Havodagi harakatni boshqarish	7,94	44,44	15,08	16,67	8,73
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	19,63	74,43	5,94	0,00	0,00
5640100-Hayotiy faoliyat xavfsizligi	17,91	72,14	8,96	1,00	0,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	13,27	74,49	12,24	0,00	0,00
Navoiy davlat konchilik instituti Nukus filiali	18,89	73,67	6,33	0,56	0,56
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)	17,78	73,33	6,67	1,11	1,11
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	20,00	74,00	6,00	0,00	0,00
Navoiy davlat konchilik instituti	17,23	71,12	9,42	1,46	0,39
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	14,46	58,43	13,25	6,63	2,41
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	18,60	75,27	5,47	0,66	0,00
5310200-Elekt energetikasi (tarmoqlar va yo'nalishlar bo'yicha)	20,54	73,07	6,10	0,15	0,00
5310300-Metallurgiya	18,41	73,27	7,61	0,35	0,35
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	19,29	71,43	7,86	1,43	0,00
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	15,48	75,73	7,11	1,26	0,42
5311600-Konchilik ishi (faoliyat turlari bo'yicha)	15,56	72,03	9,90	2,18	0,33
5312200-Konchilik elektr mexanikasi	14,63	73,17	10,98	0,81	0,41
5314400-Foydali qazilmalarni boyitish (qazilma turlari bo'yicha)	22,73	69,70	7,58	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5320200-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtomatlashtirish	13,76	68,94	14,02	2,65	0,63
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	16,59	64,98	16,59	1,38	0,46
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	19,61	67,03	11,85	1,51	0,00
5321100-Noyob va radioaktiv metallar rudalarini qazib olish, qayta ishlash texnikasi va texnologiyasi	14,29	81,51	4,20	0,00	0,00
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti	6,98	36,59	19,56	14,75	8,90
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	9,35	41,66	17,16	10,51	8,68
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	6,68	36,99	16,47	12,89	7,88
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	4,72	30,50	18,24	13,52	12,89
5230600-Moliya	15,08	49,25	16,08	5,53	8,54
5230700-Bank ishi	10,11	51,06	20,22	9,89	3,37
5230800-Soliqlar va soliqqa tortish	7,72	41,43	18,64	14,88	10,36
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	7,93	48,31	20,70	12,48	4,70
5231100-Jahon iqtisodiyoti va xalqaro iqtisodiy munosabatlar (mintaqalar va faoliyat turlari bo'yicha)	3,68	22,41	19,06	15,38	11,04
5231200-Sug'urta ishi	7,48	49,66	17,69	13,61	6,80
5231400-Statistika (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	3,18	23,23	21,52	26,41	12,47
5231600-Mehnat iqtisodiyoti va sotsiologiyasi	6,38	28,37	25,18	23,76	7,80
5231700-Kadrlar menejmenti	7,19	22,30	21,58	20,14	12,95
5231900-Korporativ boshqaruv	3,65	20,83	20,31	17,19	11,46
5232000-Davlat budjetining g'azna ijrosi	8,28	39,31	21,38	15,17	8,97
5232200-Ekonometrika	7,97	37,68	27,54	13,04	5,80
5232300-Mintaqaviy iqtisodiyot	2,72	16,33	18,37	22,45	12,93

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5232400-Iqtisodiy xavfsizlik	3,36	28,19	19,46	14,09	14,77
5232500-Logistika	3,55	21,99	13,48	14,18	12,77
5232600-Biznes-informatika	8,04	45,54	18,75	12,50	8,04
5234100-Raqamli iqtisodiyot	5,06	33,71	23,03	19,10	9,55
5234200-Reklama ishi	10,96	42,47	22,60	15,75	4,79
5330200-Informatika va axborot texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	12,76	72,40	11,72	1,82	1,04
5610200-Mehmonxona xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	4,96	42,15	19,42	14,05	7,44
5610300-Turizm (faoliyat yo'nalishlari bo'yicha)	6,64	32,42	20,83	15,76	8,59
O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti	5,70	23,16	17,86	19,57	20,82
5111400-Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili	2,10	15,48	18,16	21,33	27,77
5112200-Maktabgacha va boshlang'ich ta'limda xorijiy til (ingliz tili)	6,30	26,39	18,40	20,34	25,67
5120104-Filologiya va tillarni o'qitish: koreys tili	7,78	38,14	18,98	10,25	13,85
5120105-Filologiya va tillarni o'qitish: yapon tili	2,38	26,19	16,67	27,38	20,24
5120108-Filologiya va tillarni o'qitish: xitoy tili	3,49	15,70	16,28	15,70	30,81
5120112-Filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili	1,57	12,98	14,68	21,76	28,57
5120113-Filologiya va tillarni o'qitish: nemis tili	10,10	40,87	28,37	12,02	5,77
5120114-Filologiya va tillarni o'qitish: fransuz tili	4,53	16,46	19,75	33,33	24,69
5120115-Filologiya va tillarni o'qitish: ispan tili	2,38	7,62	15,71	31,43	37,14
5120201-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: ingliz tili	4,20	20,42	25,53	19,52	19,52
5120202-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: nemis tili	19,64	48,21	14,29	12,50	5,36
5120203-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: fransuz tili	20,00	46,67	11,11	8,89	13,33
5120206-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: italyan tili	1,33	6,67	17,33	40,00	32,00
5120208-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: arab tili	5,20	27,17	21,97	17,34	23,70
5121200-Madaniyatlararo kommunikatsiyalarning lingvistik ta'minoti (ingliz tili)	1,38	17,97	16,59	26,73	31,34

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5611501-Gid hamrohligi va tarjimonlik faoliyati (ingliz tili)	4,48	26,87	29,85	14,18	14,18
Toshkent davlat sharqshunoslik instituti	2,99	21,62	19,81	17,66	21,79
5120104-Filologiya va tillarni o`qitish: koreys tili	3,81	35,24	17,78	12,70	13,65
5120105-Filologiya va tillarni o`qitish: yapon tili	1,54	16,92	13,85	13,85	30,77
5120106-Filologiya va tillarni o`qitish: arab tili	5,52	31,41	16,79	16,07	14,39
5120108-Filologiya va tillarni o`qitish: xitoy tili	3,57	12,24	12,76	8,16	19,39
5120111-Filologiya va tillarni o`qitish: sharq mumtoz tillari	2,33	14,73	21,71	21,71	31,78
5120119-Filologiya va tillarni o`qitish: turk tili	3,09	15,81	17,53	22,34	33,33
5120121-Filologiya va tillarni o`qitish: fors tili	0,00	16,16	19,19	32,32	25,25
5120123-Filologiya va tillarni o`qitish: dariy tili	1,64	11,48	22,95	14,75	32,79
5120124-Filologiya va tillarni o`qitish: urdu tili	0,00	22,81	21,05	15,79	28,07
5120125-Filologiya va tillarni o`qitish: hind tili	0,00	18,00	12,00	26,00	32,00
5120126-Filologiya va tillarni o`qitish: malay tili	0,00	19,23	23,08	19,23	30,77
5120205-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: yapon tili	3,28	13,11	8,20	21,31	32,79
5120207-Tarjima nazariyasi va amaliyoti: turk tili	2,67	21,33	26,67	25,33	18,67
5120300-Tarix (mamlakatlar va mintaqalar bo`yicha)	9,14	42,97	24,28	14,32	8,73
5120700-Jahon siyosati (mintaqalar bo`yicha)	0,35	17,01	20,14	14,58	15,63
5120800-Sharq falsafasi va madaniyati	9,43	42,77	26,42	10,69	10,06
5231002-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Yaqin va O`rta Sharq mamlakatlari	5,26	27,63	22,37	15,79	5,26
5231005-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Janubiy-Sharqiy Osiyo va Uzoq Sharq mamlakatlari	2,56	16,67	21,79	12,82	16,67
5231006-Xorijiy mamlakatlar iqtisodiyoti va mamlakatshunoslik: Xitoy	2,53	15,19	27,85	17,72	13,92

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Toshkent arxitektura-qurilish instituti	12,83	59,58	9,92	2,40	0,49
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	11,90	58,33	14,29	7,14	4,76
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	4,00	42,67	22,67	20,00	4,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	13,67	67,63	15,11	3,60	0,00
5311500-Geodeziya, kartografiya va kadastr (funksiyalari bo'yicha)	18,38	69,37	10,72	1,53	0,00
5312000-Neft-gazni qayta ishlash sanoati obyektlarini loyihalashtirish va qurish	10,20	75,51	12,93	1,36	0,00
5320101-Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi (qurilish)	23,94	69,01	7,04	0,00	0,00
5340200-Bino va inshootlar qurilishi (turlari bo'yicha)	13,82	70,58	12,25	2,51	0,84
5340300-Shahar qurilishi va xo'jaligi	16,88	73,38	9,74	0,00	0,00
5340400-Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (turlari bo'yicha)	21,60	64,00	9,60	4,80	0,00
5340500-Qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarini ishlab chiqarish	15,38	62,24	18,88	3,50	0,00
5340701-Gidrotexnika qurilishi (turlari bo'yicha)	11,76	78,43	9,80	0,00	0,00
5340900-Ko'chmas mulk ekspertizasi va uni boshqarish	18,75	75,00	6,25	0,00	0,00
5341100-Qiyamat injiniringi	11,90	73,81	11,90	2,38	0,00
5341200-Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini loyihalashtirish va ekspluatatsiyasi	15,29	74,71	10,00	0,00	0,00
5341300-Kommunal infratuzilma va uy-joy kommunal xo'jaligini tashkil etish va boshqarish	16,42	73,88	8,96	0,00	0,75
5341800-Devorbop va pardobop qurilish materiallari texnologiyasi	10,26	82,05	6,41	1,28	0,00
5341900-Yig'ma temirbeton va beton konstruksiyalar va buyumlar ishlab chiqarish texnologiyasi	15,00	76,25	8,75	0,00	0,00
5342000-Urbanistika, shaharsozlikni rejalashtirish	20,24	64,29	13,10	2,38	0,00
Milliy rassomlik va dizayn instituti	1,44	14,42	3,85	2,88	0,96
5230207-Menejment (art menejment va galereya ishi)	5,77	57,69	15,38	11,54	3,85

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti	16,65	71,52	9,35	1,67	0,49
5230400-Marketing (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	12,17	54,78	13,91	13,04	3,48
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	14,83	65,55	12,44	3,83	1,44
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	13,25	50,00	20,51	12,39	2,14
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	12,77	70,21	13,83	2,13	1,06
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	13,67	69,06	14,39	0,72	1,44
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	15,49	76,90	7,61	0,00	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	16,74	74,06	7,53	1,67	0,00
5320800-Matbaa va qadoqlash jarayonlari texnologiyasi	19,23	73,72	6,41	0,00	0,64
5320901-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: yigirilgan ip ishlab chiqarish	22,60	71,92	5,48	0,00	0,00
5320902-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: ipak mahsulotlarini ishlab chiqarish	20,34	72,03	7,63	0,00	0,00
5320903-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: trikotaj	19,21	72,41	8,37	0,00	0,00
5320904-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: to'qima	18,85	71,31	9,02	0,82	0,00
5320905-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: tikuv buyumlari	18,08	74,14	7,78	0,00	0,00
5320906-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi: teri (qorako'l) va mo'ynaga ishlov berish	12,00	82,00	6,00	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5320907-Yengil sanoat buyumlari konstruksiyasini ishlash va texnologiyasi (charm va mo`yna buyumlari)	17,53	79,38	3,09	0,00	0,00
5321200-Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi (xom ashyo turlari bo`yicha)	18,89	72,78	8,33	0,00	0,00
5321501-Texnologiyalar va jihozlar: charm va mo`yna, qorako`l	10,64	80,85	8,51	0,00	0,00
5321502-Texnologiyalar va jihozlar: poyabzal va charm- galanteriya	18,18	75,00	6,82	0,00	0,00
5322000-Paxtani ishlab chiqarishga tayyorlash texnologiyasi	15,97	73,95	9,66	0,42	0,00
5610600-Xizmat ko`rsatish texnikasi va texnologiyasi (xizmat ko`rsatish tarmoqlari bo`yicha)	18,69	71,03	10,28	0,00	0,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	20,44	70,80	8,76	0,00	0,00
Toshkent avtomobil yo`llarini loyihalash, qurish va ekspluatatsiyasi instituti	15,79	71,73	10,31	1,46	0,41
5232900-Ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	14,00	60,80	13,20	4,80	4,00
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo`yicha)	16,44	75,34	6,85	1,37	0,00
5313100-Avtomobil transporti, yo`l-qurilish mashinalari va jihozlarning ekspluatatsiyasi	14,66	73,09	10,96	1,19	0,09
5340600-Transport inshootlarining ekspluatatsiyasi (transport inshootlari turlari bo`yicha)	12,76	64,98	18,77	3,25	0,24
5341100-Qiyamat injiniringi	15,05	74,73	10,22	0,00	0,00
5341400-Avtomobil yo`llari, ko`priklar, tonnellar, yo`l o`tkazgichlar va aerodromlarni loyihalash va qurish	15,23	68,96	13,16	2,26	0,39
5341500-Shahar yo`llari va ko`chalari	17,81	72,06	9,31	0,81	0,00
5341600-Avtomobil yo`llarini obodonlashtirish va arxitektura-landshaft loyihalash	16,17	74,49	8,66	0,68	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5620300-Transport logistikasi (avtomobil transporti)	15,72	71,10	10,40	2,20	0,23
5620400-Yo'l harakatini tashkil etish	15,27	74,01	9,91	0,81	0,00
5620600-Avtomobil servisi	18,24	74,32	7,29	0,15	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	18,08	76,92	5,00	0,00	0,00
Toshkent kimyo-texnologiya instituti Shahrisabz filiali	20,58	74,61	4,80	0,00	0,00
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	22,77	70,98	6,25	0,00	0,00
5322500-Bijg'ish mahsulotlari va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	22,88	72,55	4,58	0,00	0,00
5322600-Vinohilik texnologiyasi	12,94	81,18	5,88	0,00	0,00
5322800-Funksional ovqatlanish va bolalar mahsulotlari texnologiyasi	23,75	73,75	2,50	0,00	0,00
Toshkent moliya instituti	6,95	34,29	16,32	12,49	10,85
5230100-Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	8,79	37,73	11,72	8,42	10,99
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	5,56	33,76	20,09	12,39	8,55
5230600-Moliya	9,55	45,73	11,96	7,44	8,14
5230700-Bank ishi	11,14	48,59	17,85	8,32	5,50
5230800-Soliqlar va soliqqa tortish	7,94	42,99	14,95	11,68	10,28
5230900-Buxgalteriya hisobi va audit (tarmoqlar bo'yicha)	13,65	50,10	13,24	6,92	6,11
5231200-Sug'urta ishi	8,25	54,64	12,37	8,25	3,09
5231300-Pensiya ishi	7,46	40,80	19,40	14,93	8,46
5231500-Baholash ishi	5,11	24,82	18,25	22,63	13,14
5232000-Davlat budjetining g'azna ijrosi	6,25	25,00	15,28	12,50	19,44
5232100-Korporativ moliya	3,16	13,29	12,66	17,09	18,99
5232400-Iqtisodiy xavfsizlik	3,60	17,99	18,71	13,67	15,11
5232700-Investitsion loyihalarni moliyalashtirish	4,17	26,39	16,67	11,11	13,89
5232800-Elektron tijorat	5,26	22,56	20,30	16,54	15,04

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5233800-Moliyaviy texnologiyalar (sohalar bo'yicha)	6,80	18,45	25,24	15,53	15,53
5233900-Bank hisobi va audit	8,33	33,33	17,71	12,50	11,46
5234000-Budjet hisobi va nazorati	3,41	50,00	19,32	11,36	3,41
5234400-Xalqaro valuta-kredit munosabatlari	6,76	31,08	8,11	13,51	8,11
Toshkent kimyo-texnologiya instituti	19,20	70,95	8,03	1,30	0,33
5230200-Menejment (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)	12,67	58,67	9,33	13,33	2,67
5310100-Energetika (tarmoqlar bo'yicha)	16,67	71,21	10,61	0,00	1,52
5310900-Metrologiya, standartlashtirish va mahsulot sifati menejmenti (tarmoqlar bo'yicha)	14,91	65,79	15,79	2,63	0,88
5311000-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish va boshqarish (tarmoqlar bo'yicha)	11,11	71,30	14,81	1,85	0,00
5314500-Yog'ochni qayta ishlash sanoati mashinalari va jihozlari	20,34	71,19	8,47	0,00	0,00
5314700-Oziq-ovqat sanoati mashina va jihozlari	22,86	72,86	4,29	0,00	0,00
5320300-Texnologik mashinalar va jihozlar (tarmoqlar bo'yicha)	9,22	70,92	18,44	1,42	0,00
5320400-Kimyoviy texnologiya (ishlab chiqarish turlari bo'yicha)	17,48	68,09	11,85	1,82	0,76
5320500-Biotexnologiya (tarmoqlar bo'yicha)	22,29	66,88	10,19	0,00	0,64
5321000-Oziq-ovqat texnologiyasi (mahsulot turlari bo'yicha)	21,09	70,94	7,16	0,61	0,20
5321300-Neft va neft-gazni qayta ishlash texnologiyasi	16,52	70,87	8,52	3,24	0,85
5321400-Neft-gazkimyo sanoati texnologiyasi	20,00	72,86	4,29	2,86	0,00
5321800-Rezinotexnika buyumlari ishlab chiqarish texnologiyasi	23,53	71,76	4,71	0,00	0,00
5322200-Gazni chuqur qayta ishlash texnologiyasi	25,00	68,75	4,69	1,56	0,00
5322300-Plastmassani qayta ishlash texnologiyasi	27,54	63,77	8,70	0,00	0,00
5322400-Yog'lar, efir moylari va parfumeriya-kosmetika mahsulotlari texnologiyasi	15,28	80,56	4,17	0,00	0,00

Universiteti/Ta'lim yo'nalishi	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
5322500-Bijg`ish mahsulotlari va alkogolsiz ichimliklar texnologiyasi	23,44	68,75	7,81	0,00	0,00
5322600-Vinochilik texnologiyasi	16,92	80,00	3,08	0,00	0,00
5322700-Konservalash texnologiyasi	21,43	72,86	5,71	0,00	0,00
5322800-Funksional ovqatlanish va bolalar mahsulotlari texnologiyasi	22,97	72,97	4,05	0,00	0,00
5610106-Xizmatlar sohasi (ovqatlanishni tashkil etish va servis)	15,04	78,76	6,19	0,00	0,00
5630100-Ekologiya va atrof-muhit muhofazasi (tarmoqlar va sohalar bo`yicha)	26,03	67,81	5,48	0,68	0,00
5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	19,35	74,19	6,45	0,00	0,00
Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali	11,29	56,36	13,86	2,56	0,54
5510100-Davolash ishi	13,02	70,23	14,88	1,86	0,00
5510200-Pediatriya ishi	10,87	76,09	10,87	2,17	0,00
5510300-Tibbiy profilaktika ishi	13,73	68,63	15,69	1,96	0,00
5510400-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha)	12,50	78,13	9,38	0,00	0,00
5510700-Oliy hamshiralik ishi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
551010006-Davolash ishi (Xorazm)	12,58	56,35	19,11	7,86	4,11
551020001-Pediatriya ishi (Qoraqalpog`iston Respublikasi)	38,46	38,46	23,08	0,00	0,00
551020006-Pediatriya ishi (Xorazm)	12,33	62,20	21,45	4,02	0,00
551030006-Tibbiy profilaktika ishi (Xorazm)	13,03	67,43	13,03	6,13	0,38
551030008-Tibbiy profilaktika ishi (Qashqadaryo)	0,00	85,71	14,29	0,00	0,00
551040006-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Xorazm)	15,02	66,30	12,09	4,03	2,56
551040007-Stomatologiya (yo`nalishlar bo`yicha) (Surxondaryo)	5,26	63,16	26,32	5,26	0,00

Davomi kelgusi sonlarda.