

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси
Давлат тест маркази

АХБОРОТНОМА

2020

4 - сон

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 хайъати:
Баратов Акмал
(бош муҳаррир)
Гулямов Суръат
Муҳаммадиев Муродулла
Каримов Маджит
Содиқов Қосимжон
Ибрагимов Абдуғофур
Бобоев Орзиқул
(бош муҳаррир ўринбосари)
Қаюмов Абдухалил
Мирвалиев Зоид
(масъул котиб)

Босишга рухсат этилди: 24.12.2020
Шартли босма табоғи: 5,6
Нашриёт ҳисоб табоғи: 5,5
Адади 100. Буюртма № 4 - А - 20

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

Нашрга тайёрловчилар:
А. Баратов, З. Мирвалиев

Муҳаррир:
З.Шакаров

Компьютерда саҳифаловчи:
О. Бобоев

Таҳририят манзили:

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

© “Ахборотнома”

МУНДАРИЖА

Кириш.....	3
Д.М.Алимова, А.А.Сулаймонова, М.Дж.Эрмаматова, А.А.Баратов. Шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини шакллантириш технологиясини такомиллаштириш ва хитой тилидан тест синовини натижаларининг статистик таҳлили	4
Ж.Искандаров, М.Мўминов. Республика олий таълим муассасаларига ўқишга кириш учун ўтказилган тест синовлари натижалари бўйича рақамли таҳлиллар (2020/2021 ўқув йили)	20

КИРИШ

“Ахборотнома” илмий - услубий журналининг ушбу сонида Давлат тест маркази ходимлари томонидан олиб борилган илмий - услубий ишлар натижалари ҳақида битта мақола ва республикаимиз олий таълим муассасаларига ўқишга кириш учун ўтказилган тест синовлари натижалари таҳлиллари берилган.

Мақолада шарқ тилларидан тест топшириқларини шакллантириш ва хитой тилидан тест синови натижаларининг тестнинг классик ва замонавий назарияси асосида таҳлиллари келтирилган.

Шунингдек, 2020/2021 ўқув йилида бакалаврият таълим йўналишларига талабалikka қабул қилиш учун ўтказилган тест синовлари ва унинг натижалари ҳақидаги таҳлилий маълумотлар ҳам келтирилмоқда.

Журналнинг ушбу сони таълим соҳасида фаолият олиб бораётган барча мутахассислар, педагоглар, шунингдек, абитуриентлар, ота-оналар ҳамда кенг жамоатчилик учун мўлжалланган.

Шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини шакллантириш технологиясини такомиллаштириш ва хитой тилидан тест синови натижаларининг статистик таҳлили

Д.М.Алимов^{а)}, А.А.Сулаймонов^{а)}, М.Дж.Эрмаматов^{а)}, А.А.Баратов^{б)}

^{а)}Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги
Давлат тест маркази, 100084, Тошкент ш., Боғишамол к., 12.
Тел.: +998946347114, e - mail: davr1978@mail.ru

^{б)}Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги
Давлат тест маркази ҳузуридаги Илмий - ўқув амалий маркази,
100084, Тошкент ш., Боғишамол к., 12

Қисқача мазмуни: шарқ тиллари алифбосининг ўзига хослигини инобатга олиб, улар учун тест топшириқлари китобини шакллантириш дастури ишлаб чиқилган. Мақолада шу дастурнинг татбиқи бўйича маълумот берилган. Шунингдек, хитой тили бўйича тест вариантлари сифатини аниқлаш учун тест синови натижаларининг классик ҳамда замонавий тест назарияси асосида таҳлили келтирилган.

Калит сўзлар: тест топшириқлари, тест топшириқлари китоби, тўғри жавоб, муқобил чалғитувчи жавоб, тестнинг классик назарияси, замонавий тест назарияси, ишончлилиқ, тестнинг қийинлиқ даражаси.

Кириш

Давлат тест маркази томонидан республика олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш учун ўтказиладиган тест синовларида фойдаланиладиган тест топшириқлари Ўзбекистон Республикаси умумий ўрта ва ўрта махсус, касб - ҳунар таълими муассасаларида ўқитилаётган умумтаълим фанлари бўйича Халқ таълими ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирликлари томонидан тавсия этилган дарслик ва ўқув - методик қўлланмалар асосида ўзбек (кирилл, лотин алифбосидаги ёзувида), рус ва қорақалпоқ тилларида шакллантирилиб келинмоқда. Тест вариантларининг сифатини аниқлашда тест синови натижаларини тестнинг классик ва замонавий назарияси орқали статистик таҳлил қилиш муҳим аҳамиятга эга. Бу борада Давлат тест марказида тест топшириқлари ишлаб чиқилгандан сўнг, улар апробациядан ўтказилади. Апробация тест синови натижалари тестнинг классик ва замонавий назарияси асосида статистик таҳлил қилиниб, тест топшириқларининг сифатини яхшилаш мақсадида экспертларга тавсия берилади. Ўз навбатида экспертлар статистик таҳлил натижасига асосан тест топшириқларини такомиллаштиришади. Тест топшириқлари базасини ва тест топшириқлари китобининг электрон нусхаларини шакллантириш махсус дастурлар ёрдамида амалга оширилади.

Мақоланинг I бўлимида шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини шакллантириш учун ишлаб чиқилган компьютер дастури татбиқи бўйича маълумот берилган. II ва III бўлимларда эса мос равишда шарқ тилларидан бири - хитой тили фанидан шакллантирилган тест вариантларининг классик ва замонавий тест назарияси асосидаги статистик таҳлилини келтирамиз. Классик

тест назарияси билан [1] да, ўзбек тилида [2] да, замонавий тест назарияси билан эса [3 - 7] да, ўзбек тилида [8] да танишиш мумкин.

Умумий тўпландан олинган кичик танланма натижалари умумий тўпламга жудаям яқинлиги туфайли умумий танланмадаги баллар оралиғи ҳам танланма баллари оралиғига яқин бўлганда бу танланма репрезентатив бўлади. Масалан, тест топширишни хоҳлаган ихтиёрий одамлардан олинган тест репрезентатив бўлмайди. Хитой тилини билмайдиганлар паст балл олишларини ҳисобга олинганда уларнинг тест топшириш эҳтимоли кичик, шунинг учун хитой тилидан олинган тест синови натижаларини репрезентатив деб ҳисоблаш мумкин.

I. Тест топшириқлари китобини шакллантириш дастури

Тест топшириқлари базасини шакллантириш, тест топшириқлари китобини генерация қилиш, тест топшириқлари китобининг электрон нусхаларини шакллантиришда фойдаланиладиган мавжуд дастурлар ёрдамида шарқ тилларидан (турк, араб, форс, дари, ҳинд, урду, хитой, корейс, уйғур, япон тиллари) тест топшириқларини генерация қилиш имконияти чекланганлиги сабабли, мавжуд дастурни такомиллаштириш зарурияти пайдо бўлди. Шу сабабли шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини шакллантириш компьютер дастури яратилди. Шарқ (араб, форс, дари, урду, уйғур, корейс, хитой, турк, япон ва ҳинд) тиллари алифбоси ҳамда ёзув шаклидаги ўзига хосликларни инобатга олиб, шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини генерация қилиш, тест топшириқлари китобининг электрон нусхасини шакллантириш дастури ҳар бир фан учун алоҳида модуль шаклида ишлаб чиқилди.

Дастурда шарқ тилларидан бирламчи шакллантирилган вариантлар асосида тест топшириқлари китобини индивидуал тартибда генерация қилиш имконияти яратилди. Дастур ёрдамида шакллантириладиган тест топшириқлари китобида тест топшириқлари ва уларнинг жавоблари ўрни алмашилиб келиши таъминланади (мақоланинг II.1 бўлимида бу бўйича батафсил маълумот берилди). Дастурдан фойдаланиш қулай бўлиб, уни шахсий компьютерга ўрнатиш учун лицензия талаб этиладиган компонентлардан фойдаланилмаган ҳамда Microsoft Windows операцион тизимининг барча талқин (версия)ларда ишлатиш мумкин.

Араб, форс, дари, урду, уйғур тиллари алифбоси бир-бирига ўхшашлигини, ёзув шакли эса ўнгдан чапга қараб ёзилишини инобатга олиб, араб, форс, дари, урду ва уйғур тилларидан тест топшириқлари китобини генерация қилиш ва уларнинг электрон нусхаларини шакллантиришда умумий ёндашилди. Корейс, япон, хитой ва ҳинд тиллари ёзувида ўзаро ўхшашлик бўлмаганлиги учун, корейс тили учун “Batang”, япон тили учун “MS PMincho”, хитой тили учун “SimSun” ва ҳинд тили учун “Mangal” шрифтларидан фойдаланилди.

Шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини генерация қилиш ва тест топшириқлари китобининг электрон нусхасини шакллантириш дастури ёрдамида қуйидаги ишлар амалга оширилиши мумкин:

- тест топшириқлари китобини генерация қилиш;
- ҳар бир фан бўйича тест топшириқлари китобининг намунавий синов вариантларини шакллантириш;
- тест топшириқлари китобининг намунавий вариантларини экспертизадан ўтказиш;
- тест топшириқлари китобининг электрон вариантыни номзодлар сонига мос равишда гуруҳлар кесимида генерация қилиш;
- тест синовлари натижаларини ҳисоблаш учун тест топшириқлари китобининг калитларини шакллантириш;
- тест топширувчилар томонидан тест топшириқларига билдирилган эътирозлар билан ишлаш механизмлари кўзда тутилган.

Бу дастур ёрдамида турк, араб, форс, дари, ҳинд, урду, хитой, корейс, уйғур, япон тилларидан тест топшириқлари китоби шакллантирилиб, таълим муассасаларига қабул учун ўтказилган тест синовларида фойдаланилди.

Ишлаб чиқилган дастур ёрдамида шарқ тилларидан тест топшириқлари китобини шакллантиришдан ташқари итальян ва испан тилларидан ҳам тест топшириқлари китобини шакллантиришда фойдаланиш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари бакалавриятига абитуриентларни ўқишга қабул қилишнинг тест синовлари орқали ўтказиш тизимига шарқ тилларидан (турк, араб, форс, дари, ҳинд, урду, хитой, корейс, уйғур, япон тиллари) тест синови ўтказиш бўйича ўзгартириш киритилди. Олий таълим муассасаларига 2020/2021 ўқув йили қабулида шарқ тилларидан, жумладан, хитой тилидан тест синови биринчи маротаба ўтказилди. Хитой тили бўйича билимларни баҳолаш учун ўтказилган тест синовларида ишлатилган тест топшириқлари китоблари янги яратилган дастур ёрдамида шакллантирилди. Шарқ тилларидан шакллантирилган тест топшириқлари республикадаги 51 та олий таълим муассасасининг 212 та бакалаврият таълим йўналишига қабул учун ўтказилган тест синовларида фойдаланилди.

Хитой тили фанидан тест вариантлари олдиндан тайёрланиб тасдиқланган тест тавсифи асосида 10 та вариантда шакллантирилган бўлиб, шундан 3 таси тест синовида ишлатилди. Қуйида тест синови натижаларининг статистик таҳлили келтирилган.

II. Тестнинг классик назария асосида таҳлили

II.1. Тест топшириқлари дистракторларининг статистик таҳлили

Ҳар бир тест топшириғида битта тўғри жавоб ва учта муқобил чалғитувчи жавоблар (дистрактор) берилган бўлади, яъни тест топшириқлар базасида А жавоб тўғри жавоб бўлса, у ҳолда В, С, D жавоблар муқобил чалғитувчи жавоб ҳисобланади. Тест топшириқларида тўғри жавоб А, В, С, Dлар бўйича тенг тақсимланишига эътибор қаратиш лозим. А, В, С ва D жавоблар ўзаро ўрин алмаштириш қондаси асосида алмашилиб келиши шарт. А, В, С ва D жавобларнинг ўрин алмаштиришлар сони $P_4=4!$ га тенг бўлади [9].

1-жадвалда шарқ тилларидан ишлаб чиқилган тест топшириқларининг тўғри жавоби А, В, С ва D жавобларга тақсимооти келтирилган. Корейс, япон,

араб, хитой ва турк тилларидан шакллантирилган тест вариантлари таҳлил қилинганда, тўғри жавобнинг А жавобга тўғри келиши ўртача 14,4 – 26,9 фоиз, В жавобга тўғри келиши ўртача 16,7 – 36,3 фоиз, С жавобга тўғри келиши ўртача 16,0 – 37,8 фоиз ҳамда Д жавобга тўғри келиши ўртача 13,9 – 38,5 фоиз оралиғида эканлигини кўришимиз мумкин.

1-жадвал

Тест топшириқлари тўғри жавобларининг умумий тақсимооти

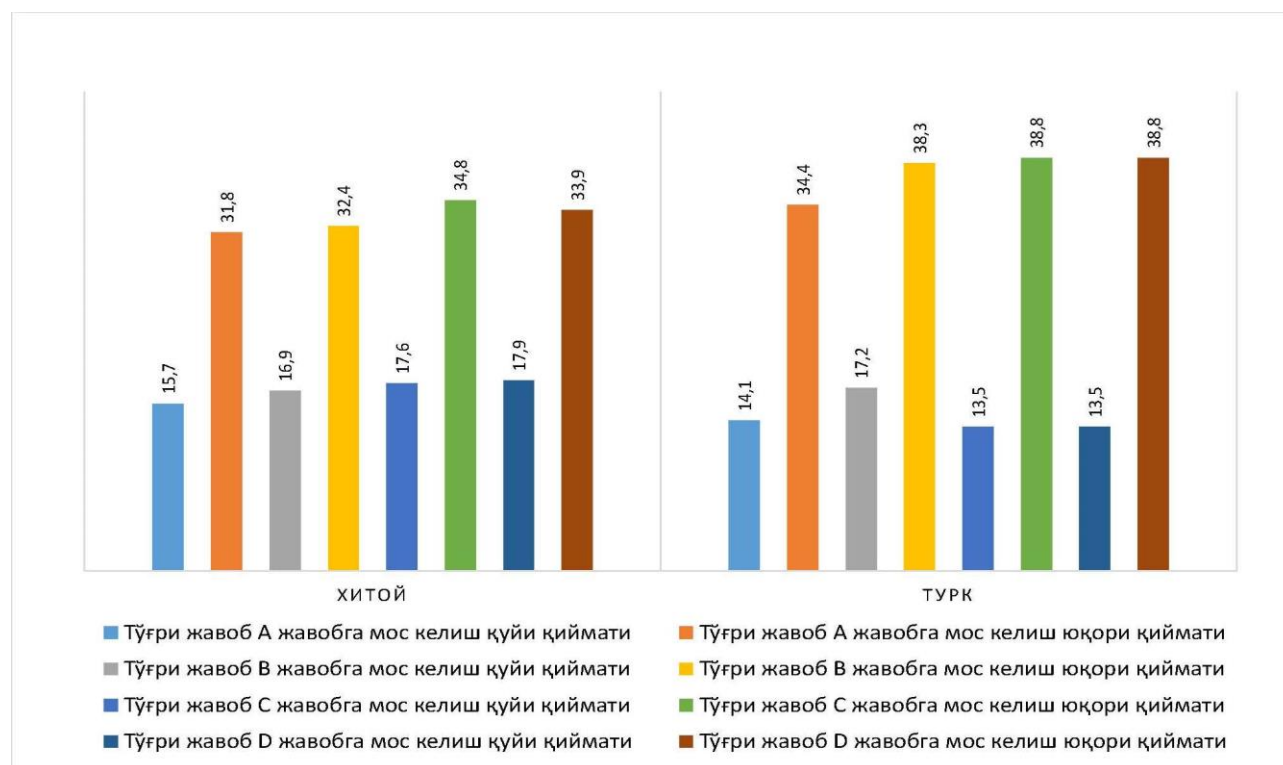
№	Фаннинг номи	Тўғри жавоб А жавобга мос келган фоизи	Тўғри жавоб В жавобга мос келган фоизи	Тўғри жавоб С жавобга мос келган фоизи	Тўғри жавоб Д жавобга мос келган фоизи	Тўғри жавоб берган абитуриентлар фоизи
1	Корейс тили	16,7 - 32,0	17,8 - 33,3	17,4 - 35,3	14,9 - 35,7	12,5 - 83,2
2	Япон тили	14,8 - 33,0	14,8 - 37,4	13,9 - 37,4	12,2 - 40,9	29,6 - 79,1
3	Араб тили	10,7 - 35,1	16,7 - 39,9	15,5 - 42,3	10,7 - 43,0	21,9 - 70,8
4	Хитой тили	15,7 - 31,8	16,9 - 32,4	17,6 - 34,8	17,9 - 33,9	17,4 - 87,8
5	Турк тили	14,1 - 34,4	17,2 - 38,3	15,4 - 39,2	13,5 - 38,8	14,3 - 56,4
Ўртача:		14,4 - 26,9	16,7 - 36,3	16,0 - 37,8	13,9 - 38,5	19,2 - 75,5

2-жадвалда шарқ тилларидан бири – хитой тили фанидан ишлаб чиқилган тест топшириқлари тўғри жавобининг А, В, С ва Д жавобларга тақсимооти берилган. Хитой тилидан шакллантирилган тестнинг 1-вариантини 148 нафар, 2-вариантини 117 нафар ва 3-вариантини 115 нафар абитуриент ечган. Ҳар бир вариант китобини кўпайтиришда тест топшириқлари ўрни, тўғри жавоб ва чалғитувчи муқобил жавоблар ўрни ҳам алмаштирилган. Хитой тилидан 3-вариантда ишлатилган 203-рақамли тест топшириғида 15,7 фоиз ҳолатда тўғри жавоб А жавобга тўғри келган, шунингдек, 1-вариантда ишлатилган 73-рақамли тест топшириғида 31,8 фоиз ҳолатда тўғри жавоб А жавобга тўғри келган, 113-рақамли тест топшириғида 16,9 фоиз ҳолатда тўғри жавоб В жавобга тўғри келган, 218-рақамли тест топшириғида 32,4 фоиз ҳолатда тўғри жавоб В жавобга тўғри келган, 133-рақамли тест топшириғида 17,6 фоиз ҳолатда тўғри жавоб С жавобга тўғри келган. 3-вариантда тушган 124-рақамли тест топшириғида 34,8 фоиз ҳолатда тўғри жавоб С жавобга тўғри келган. 2-вариантда тушган 177-рақамли тест топшириғида 17,9 фоиз ҳолатда тўғри жавоб Д жавобга тўғри келган, 3-вариантда тушган 34-рақамли тест топшириғида 33,9 фоиз ҳолатда тўғри жавоб Д жавобга тўғри келган (2-жадвал).

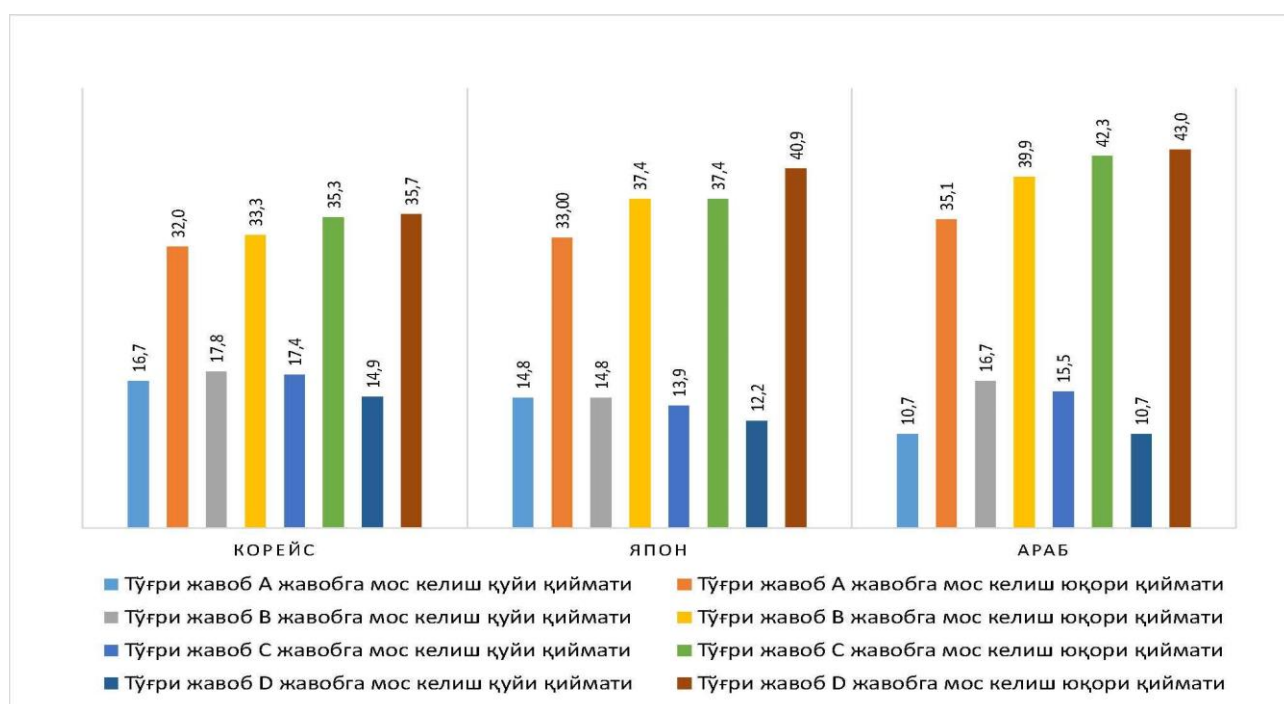
Хитой тилидан тест топшириқлари тўғри жавобининг тақсимоти

Тест топшириқ - лари рақами	Тест топшириқ - ларини ечган абиту - риентлар сони	Тўғри жавоб А жавоб	Фоиизи	Тўғри жавоб В жавоб	Фоиизи	Тўғри жавоб С жавоб	Фоиизи	Тўғри жавоб D жавоб	Фоиизи
203	115	18	<u>15,7</u>	34	29,6	34	29,6	29	25,2
73	148	47	<u>31,8</u>	33	22,3	34	23,0	34	23,0
113	148	45	30,4	25	<u>16,9</u>	37	25,0	41	27,7
218	148	32	21,6	48	<u>32,4</u>	38	25,7	30	20,3
133	148	40	27,0	41	27,7	26	<u>17,6</u>	41	27,7
124	115	27	23,5	23	20,0	40	<u>34,8</u>	25	21,7
177	117	34	29,1	35	29,9	27	23,1	21	<u>17,9</u>
34	115	23	20,0	29	25,2	24	20,9	39	<u>33,9</u>

Тест топшириқларининг чалғитувчи муқобил жавобини танлаганлар фоиизи 5 фойиздан кам бўлса, бундай чалғитувчи муқобил жавоблар ўз функциясини бажармаган ҳисобланади, яъни, бу жавоб мантиқан нотўғрилиги равшан эканлигини кўрсатади [11]. Хитой тили фанидан ишлаб чиқилган тест топшириқларининг чалғитувчи муқобил жавоблари таҳлил қилинганда улар ўз функциясини яхши бажарганлигини, тест топширувчилар томонидан барча чалғитувчи муқобил жавобларга 5 фойиздан юқори жавоб берилганлигини кўришимиз мумкин.



1-расм. Хитой ва турк тилидан тест топшириқлари тўғри жавобининг тақсимот графиги



2-расма. Корейс, япон, араб тилидан тест топшириқлари тўғри жавобининг тақсимот графиги

Хитой тилидан ташқари турк, корейс, япон ва араб тили фанидан тест синови натижалари ҳам тестнинг классик ва замонавий назарияси асосида статистик таҳлили қилинган. 1- ва 2-расмларда бу фанлардан ишлаб чиқилган тест топшириқларининг тўғри жавоблар тақсимоти ўрин алмашиб келганлигини кўришимиз мумкин.

II.2. Хитой тили бўйича тест натижаларининг классик назария бўйича таҳлили

Хитой тили фани бўйича олий таълим муассасалари бакалавриятига қабул тест синовида қўлланилган тест вариантлари натижалари тестнинг классик назарияси асосида таҳлил қилинди. 3-жадвалда хитой тили фани 1–3-варианти бўйича олинган статистик таҳлил маълумотлари келтирилмоқда. Унда хитой тили фанидан тест синови балларининг ўртача қиймати, медианаси, модаси, стандарт оғиши, дисперсияси, вариация кенглиги, минимум, максимум қийматлари ва тест синови балларининг тақсимоти (гистограммада нормал тақсимот билан бирга) келтирилган. Шунингдек, энг муҳим кўрсаткичлардан ишонччилик таҳлили (альфа) бўйича натижалари келтирилган.

3-жадвал

Хитой тилидан тест синови натижалари

Статистика	1-вариант	2-вариант	3-вариант
Қатнашганлар	148	117	115
Ўтказиб юборилган	0	0	0
Ўртача қиймат	15,89	17,88	17,29
Медиана	16,00	19,00	17,00

Мода	8	22	17
Стандарт оғиш	6,901	6,824	6,114
Дисперсия	47,621	46,572	37,382
Асимметрия (skewness)	- 0,019	- 0,397	- 0,127
Эксцесс (kurtosis)	- 1,214	- 0,882	- 0,850
Вариация кенглиги	28	26	25
Минимум	2	3	4
Максимум	30	29	29

3-расмда хитой тилидан тест синови натижаларининг гистограммаси берилган бўлиб, гистограммадан кўриниб турибдики, тест топшириқларининг индивидуал баллари тақсимоти нормал тақсимотдан биров фарқ қилади, фақатгина 3-вариантда нормал тақсимотга анчагина яқин чиққан (1-вариантда мода – 8 ва ўрта қиймат - 15,89 бир-бирига яқин эмас, 2-вариантда мода – 22 ва ўрта қиймат - 17,88 бир-бирига яқин эмас ва 3-вариантда мода – 17 ва ўрта қиймат - 17,29 бир-бирига яқин). Бу ҳолат натижалар турли гуруҳда тест топширган абитуриентларга тегишли эканлиги билан тушунтирилади. Классик тест назарияси асосида тест натижалари таҳлил қилинганда, натижалар гуруҳларга боғлиқ бўлади. 1 - 3-вариантлар тўғри жавобларининг тақсимотини ўзаро ва стандарт нормал тақсимот билан таққослаш учун улар ўртача қиймати 0 ва стандарт оғиши 1 бўлган бирликка ($\pm 3\sigma$, $\pm 2\sigma$, $\pm \sigma$). келтирилди. 3-расмда $z_N = \frac{x-\mu}{\sigma}$ - стандарт бирликка келтирилган тўғри жавоблар сони, x – синалувчиларнинг умумий баллари, μ - уларнинг ўртача бали, σ – стандарт оғиш, P_N – эса тўғри жавоблар частотасининг улуши. 3-расмда 1–3-вариантларга а), б) ва с) расмлар тўғри келади.

Тақсимот қанчалик нормал тақсимотга яқинлигини кўрсатиш учун тақсимотнинг ассимметрияси (skewness) ва эксцесси (kurtosis) ҳисобланди. Бу катталиклар қийматлари вариантлар асосан ўрта қийинликдаги тест топшириқларидан тузилганлигини билдиради. Манфий эксцесс тақсимот нормал тақсимотга нисбатан текисроқлигини билдиради, яъни тақсимот максимуми пастроқ ва тақсимот чизигининг охири (думлари) қисқароқ бўлади.

Хитой тили фани вариантлари тест топшириқларининг **ишончлилик коэффиценти** Кронбах альфаси 4-жадвалда келтирилган. Мазкур жадвалдан кўринадики, Кронбах альфаси барча вариантларда деярли бир хил чиққан.

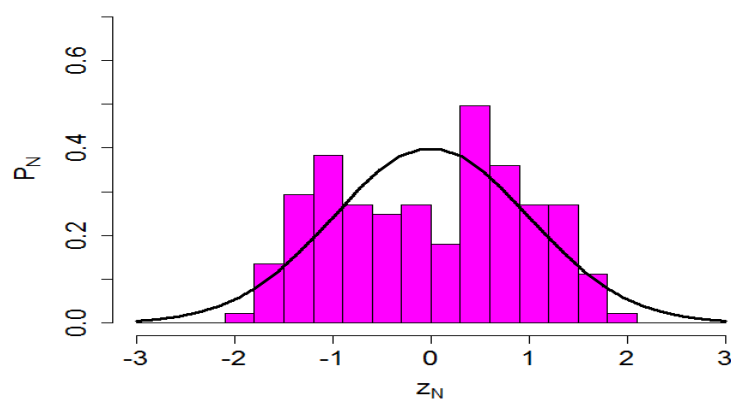
4-жадвал

Хитой тили фанидан тест вариантларининг Кронбах альфа коэффицентлари

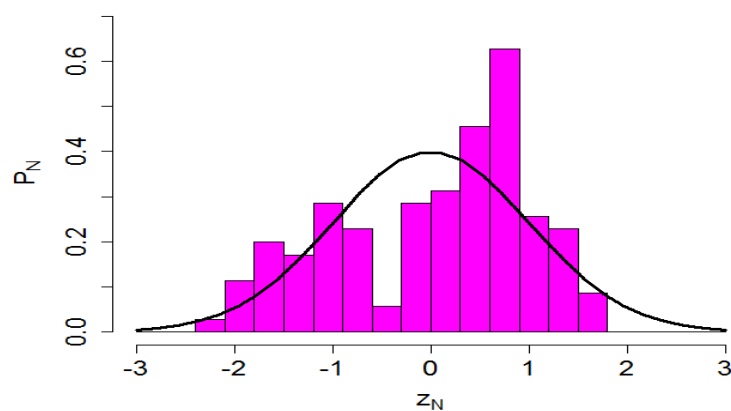
Т/р	Вариант	Кронбах альфа коэффиценти
1	1-вариант	0,887
2	2-вариант	0,891
3	3-вариант	0,860

Тестнинг классик назариясига кўра алфанинг қиймати 0,8 га тенг ва ундан юқорилиги ушбу тест вариантларининг ишончлилиги яхшилигини кўрсатади.

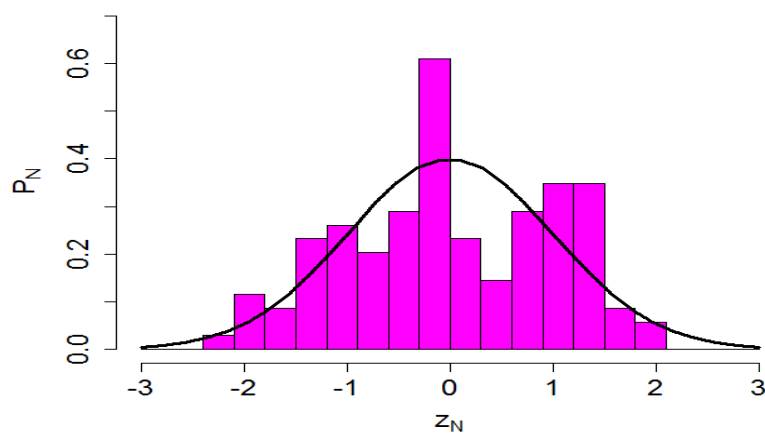
a)



b)



c)



3-расм. Хитой тилидан тест синови натижалари гистограммасининг стандарт нормал тақсимот билан таққосламаси:

a) 1-вариант, b) 2-вариант, c) 3-вариант

Тест топшириқларига қўйиладиган асосий талаблардан яна бири топшириқнинг қийинлиги бўлиб, топшириқнинг қийинлиги кўрсаткичини аниқлаш усулларида бири топшириқнинг тўғри жавоблар салмоғини аниқлашдан иборат. Тест топширувчилар томонидан тест топшириғига берилган тўғри жавоблар салмоғи қанча юқори бўлса, топшириқ шунча осон, аксинча, берилган тўғри жавоблар салмоғи қанча кам бўлса, топшириқ шунча қийин бўлади.

Қуйидаги формула билан танланма ўртача қийматининг танланма тақсимотининг (sampling distribution of sample mean) стандарт оғишини баҳолаш мумкин [7]:

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}},$$

бу ерда $\sigma_{\bar{x}}$ - танланма ўртача қийматининг танланма тақсимотининг стандарт оғиши, $\bar{x}$ – танланма ўртача қиймати, n – танланма ўлчови, σ - умумий тўплам стандарт оғиши.

Бундай баҳолашда умумий танланма стандарт оғиши ва ўртача қиймати аниқланмаган, лекин ишончлилиқ оралиғини тахминий баҳолашда танланма стандарт оғиши ва ўртача қийматидан фойдаланса бўлади [7]. Ўртача қийматнинг 95 фоизлик ишончлилиқ оралиғи танланма ўртача қийматларининг нормал тақсимотида ўртача қийматдан $\pm 2\sigma$ узоқликда бўлишини ҳисобга олсак, 1 - 3-вариантлар учун мос равишда қуйидаги 95 фоизлик ишончлилиқ оралиғини ҳисоблаб топиш мумкин: **15,89 ± 1,13, 17,88 ± 1,65** ва **17,29 ± 1,14**. Юқоридаги натижалардан умумий тўплам ишончлилиқ оралиқлари бир-бирига жуда яқин эканлигини кўриш мумкин.

Педагогик ўлчовлар бўйича мавжуд илмий ишларни ўрганиш натижаси тест топшириғи қийинлигини баҳолаш учун турлича шкалалар танланиши мумкинлигини кўрсатди [10]. Кенг қўлланиладиган априор (назарий) шкалалардан бирини эталон деб қарадик. Тест топширувчилар томонидан *i*-тест топшириғига берилган тўғри жавоблар фоизи *W* деб белгиланди.

5-жадвал

Тўғри жавоблар салмоғининг шкала бўйича тақсимоти

Тест синови натижалари, <i>W</i> (%)	Қийинлиги
$0 \leq W \leq 25$	Қийин
$25 < W \leq 75$	Ўртача қийинликда
$75 < W \leq 100$	Осон

Тест синовлари натижаларига кўра ҳар бир тест топшириқлари бўйича тўғри жавоб берганлар салмоғи бўйича қийинлик даражаси аниқланди. 6-

жадвалда тест топширувчиларнинг хитой тили фанидан шакллантирилган тест вариантларидаги тест топшириқларига тўғри жавоб берганлар фоизи бўйича маълумот тақдим этилмоқда. Бу ерда, **Т/р** – тест вариантыдаги тест топшириғининг тартиб рақами, **b** – назария бўйича аниқланган қийинлик даражаси.

6-жадвал

Хитой тили фанидан тест топшириқларининг қийинлик даражаси

Т/р	W	b	Т/р	W	b	Т/р	W	b
1-вариант			2-вариант			3-вариант		
2	80,4	1	19	80,3	1	28	87,8	1
11	77,0	1	2	79,5	1	22	87,0	1
23	73,6	2	16	77,8	1	25	86,1	1
25	70,3	2	20	77,8	1	29	82,6	1
27	70,3	2	21	77,8	1	23	81,7	1
17	69,6	2	22	76,9	1	30	78,3	1
22	69,6	2	17	74,4	2	26	73,9	2
6	65,5	2	3	72,6	2	20	71,3	2
28	65,5	2	25	71,8	2	24	70,4	2
24	63,5	2	8	70,9	2	15	69,6	2
8	60,1	2	30	70,1	2	16	68,7	2
19	60,1	2	28	69,2	2	21	67,0	2
3	57,4	2	23	67,5	2	3	62,6	2
16	56,8	2	24	67,5	2	18	60,0	2
20	56,1	2	11	65,0	2	27	60,0	2
7	52,0	2	29	65,0	2	11	57,4	2
29	51,4	2	13	60,7	2	14	53,0	2
26	49,3	2	27	60,7	2	6	51,3	2
15	48,0	2	4	58,1	2	13	49,6	2
18	42,6	2	26	55,6	2	5	48,7	2
14	41,9	2	10	50,4	2	4	47,8	2
30	39,9	2	6	49,6	2	9	47,0	2
4	39,2	2	9	45,3	2	17	40,0	2
10	37,8	2	7	44,4	2	1	39,1	2
1	37,2	2	5	41,0	2	12	37,4	2
9	36,5	2	14	37,6	2	2	34,8	2
21	35,1	2	18	37,6	2	7	34,8	2
13	33,1	2	12	33,3	2	19	34,8	2
5	27,0	2	15	31,6	2	10	28,7	2
12	22,3	3	1	17,9	3	8	17,4	3

Синалувчиларнинг ҳар бир тест топшириғидан олган балларининг уларнинг умумий баллари билан корреляцияси кучли ва кучсиз қобилиятларни тўғри ажратиш даражасини ифодалайди. Масалан, юқори қобилиятлилар

кийинлик даражаси паст бўлган тест топшириғига жавоб бераолмасдан, паст қобилятлилар шу тест топшириғига жавоб берган ҳолда, тест топшириғидан кутилган натижага эришилмайди. Тест топшириғининг мақсадини ҳисобга олганда, бу уларнинг ишончилиги билан бирга валидлиги учун ҳам муҳим роль ўйнайди. Бисериал коэффициентларини ҳисоблаб, улар тўғрисида хулосалар қилиш мумкин: агар улар 0,1 ва 0,25 орасида бўлса, “қайта кўриб чиқиш зарур”, 0,25 – 0,5 оралиғида “қониқарли” ва 0,5 дан катта бўлса, “яхши” ҳисобланади.

7-жадвалда 1-вариант тест топшириқларининг бисериал корреляция коэффициентларини келтирамиз. Жадвалдан фақат 12-тест топшириғининг бисериал коэффициентлари манфий, 2–4-, 7-, 16-, 17-, 19-, 20-, 22–25-, 27–30-тест топшириқларининг бисериал коэффициентлари 0,5 дан катта, қолганлари 0,25 ва 0,5 оралиғида эканлигини кўриш мумкин.

7-жадвал

Бисериал корреляция коэффициентлари

1	2	3	4	5
0,305	0,549	0,513	0,504	0,321
6	7	8	9	10
0,321	0,704	0,337	0,449	0,406
11	12	13	14	15
0,524	- 0,027	0,278	0,324	0,408
16	17	18	19	20
0,524	0,513	0,329	0,597	0,536
21	22	23	24	25
0,458	0,630	0,617	0,686	0,596
26	27	28	29	30
0,428	0,594	0,747	0,724	0,551

III. Замонавий тест назарияси асосида таҳлил

Хитой тили фани бўйича тест натижаларининг Раш модели бўйича таҳлили

8-жадвалда хитой тили фани учун Раш модели бўйича аниқланган қийинлик даражалари келтирилган. Бу ерда T/p – вариантдаги тест топшириғининг тартиб рақами, b – қийинлик даражаси, $P(x=1|z=0)$ – ўртача қобилятли синалувчининг i - элементга (тест топшириғига) тўғри жавоб бериш эҳтимоллиги. Бу ерда x – тасодифий ўзгарувчи бўлиб 0 ёки 1 қийматни қабул қилади, z – қобилят ўзгарувчиси.

8-жадвал

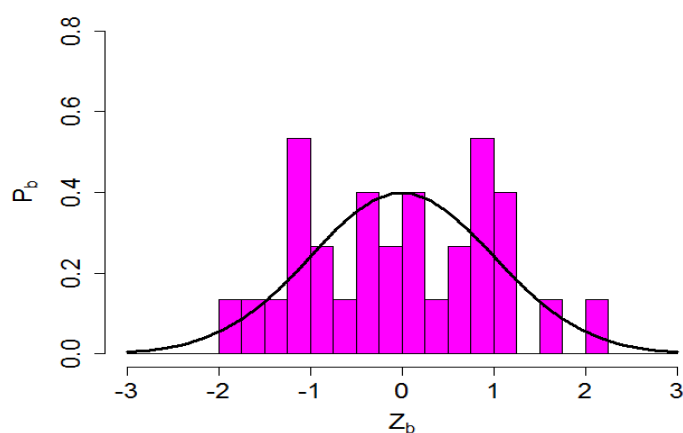
Хитой тили фанидан тест топшириқларининг Раш модели бўйича аниқланган қийинлик даражалари

1-вариант			2-вариант			3-вариант		
T/p	b	$P(x=1 z=0)$	T/p	b	$P(x=1 z=0)$	T/p	b	$P(x=1 z=0)$
2	- 1,744	0,85	19	- 1,758	0,85	28	- 2,353	0,91

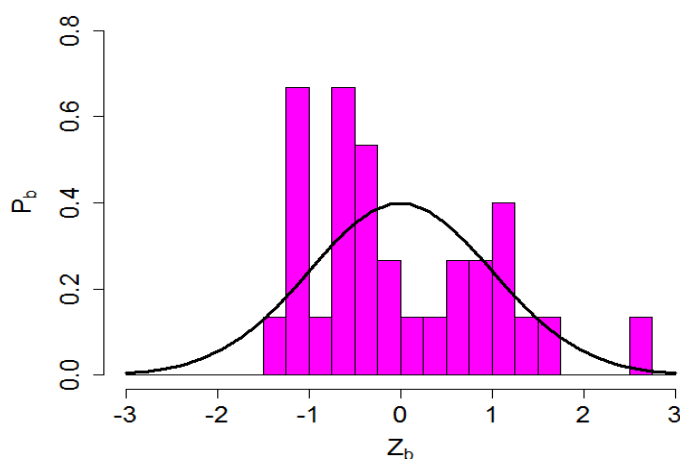
11	- 1,505	0,82	2	- 1,694	0,84	22	- 2,266	0,91
23	- 1,286	0,78	20	- 1,570	0,83	25	- 2,182	0,90
25	- 1,082	0,75	16	- 1,570	0,83	29	- 1,879	0,87
27	- 1,082	0,75	21	- 1,570	0,83	23	- 1,811	0,86
22	- 1,042	0,74	22	- 1,510	0,82	30	- 1,558	0,83
17	- 1,042	0,74	17	- 1,338	0,79	26	- 1,274	0,78
28	- 0,813	0,69	3	- 1,229	0,77	20	- 1,117	0,75
6	- 0,813	0,69	25	- 1,176	0,76	24	- 1,066	0,74
24	- 0,703	0,67	8	- 1,123	0,75	15	- 1,017	0,73
8	- 0,523	0,63	30	- 1,072	0,74	16	- 0,967	0,72
19	- 0,523	0,63	28	- 1,021	0,74	21	- 0,871	0,70
3	- 0,383	0,59	23	- 0,921	0,72	3	- 0,638	0,65
16	- 0,348	0,59	24	- 0,921	0,72	18	- 0,503	0,62
20	- 0,313	0,58	29	- 0,776	0,68	27	- 0,503	0,62
7	- 0,106	0,53	11	- 0,776	0,68	11	- 0,371	0,59
29	- 0,072	0,52	13	- 0,543	0,63	14	- 0,154	0,54
26	0,031	0,49	27	- 0,543	0,63	6	- 0,068	0,52
15	0,100	0,48	4	- 0,407	0,60	13	0,019	0,50
18	0,377	0,41	26	- 0,273	0,57	5	0,062	0,48
14	0,412	0,40	10	- 0,009	0,50	4	0,105	0,47
30	0,518	0,37	6	0,034	0,49	9	0,148	0,46
4	0,553	0,37	9	0,253	0,44	17	0,498	0,38
10	0,625	0,35	7	0,297	0,43	1	0,543	0,37
1	0,661	0,34	5	0,474	0,38	12	0,633	0,35
9	0,698	0,33	18	0,655	0,34	19	0,772	0,32
21	0,771	0,32	14	0,655	0,34	7	0,772	0,32
13	0,884	0,29	12	0,888	0,29	2	0,772	0,32
5	1,242	0,22	15	0,985	0,27	10	1,115	0,25
12	1,551	0,17	1	1,888	0,13	8	1,883	0,13

Қийинлик тақсмотини стандарт нормал тақсмот билан солиштириш учун 4-расмда 1 - 3-вариантларнинг қийинлик даражалари тақсмоти берилди. Расмда $z_b = \frac{b - \mu_b}{\sigma_b}$, b —қийинлик даражаси, μ_b - қийинликнинг ўртача қиймати, σ_b —стандарт оғиш, P_b —маълум бир қийинликдаги тест топшириқлари улуши. а), б) ва с) расмлар 1 - 3-вариантларга мос келади.

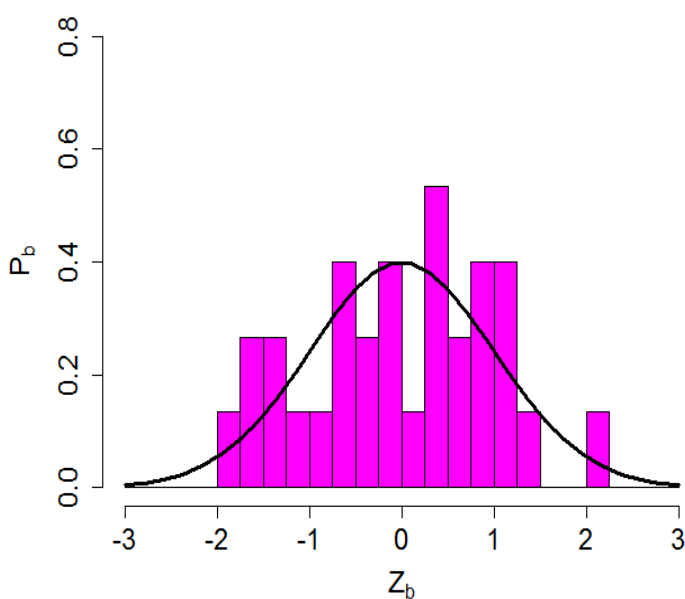
а)



b)



c)



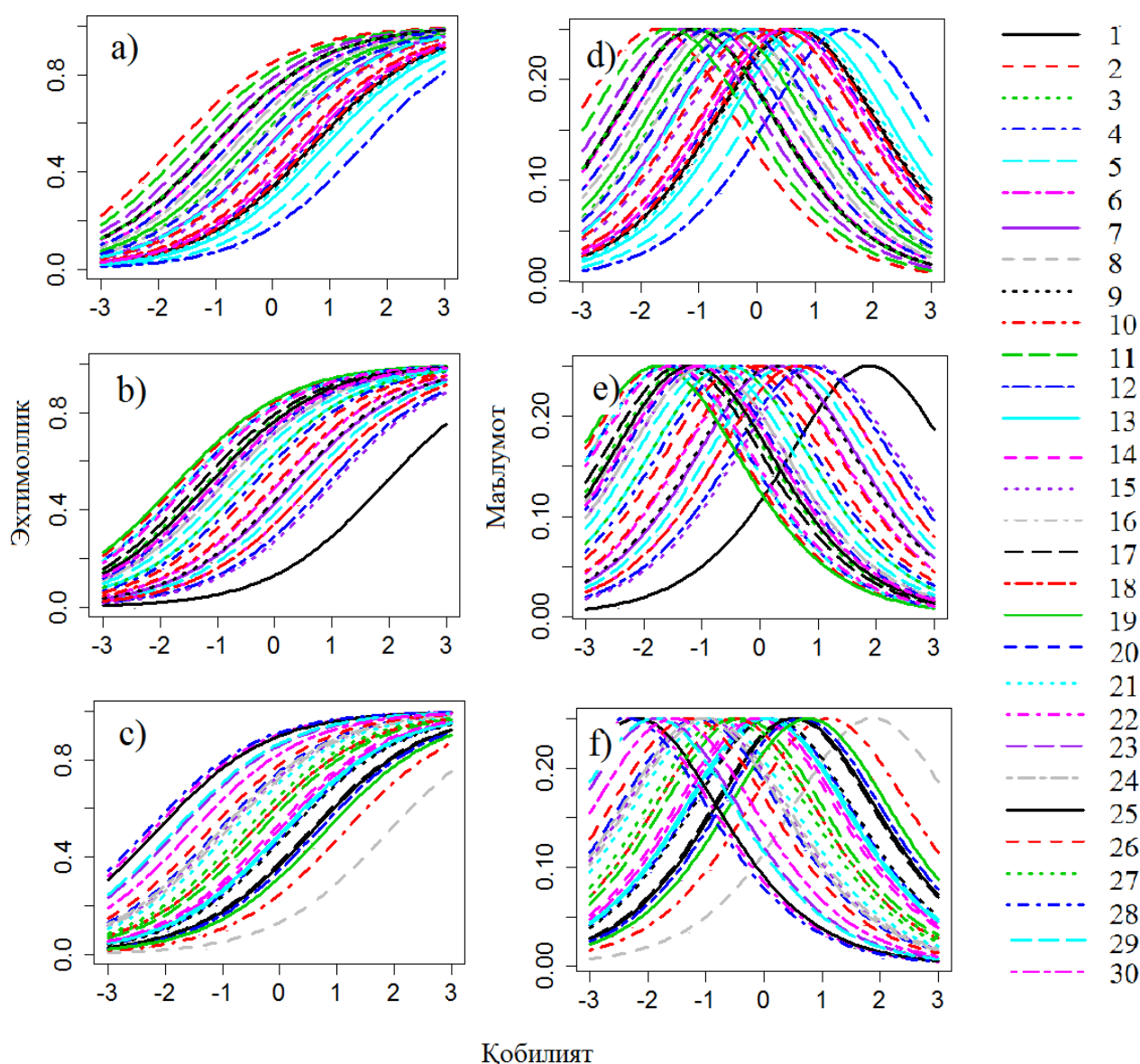
4-расм. Қийинлик даражалари тақсимотини стандарт нормал тақсимот билан солиштириш

Раш модели бўйича тест топшириқларининг қийинлигини шартли равишда 3 хил қийинлик даражасига бўлиш мумкин: аниқланган қийинлик даражаси **–1** дан 1 гача бўлса, у ҳолда тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинлик, 1 дан 3 гача бўлса, ўртача қийинликдан юқори, **–3** дан **–1** гача бўлса, ўртача қийинликдан паст деб ҳисоблаш мумкин, лекин бу моделда қийинлик даражаси узлуксиз қийматлар қабул қилишини унутмаслик зарур. Юқоридаги жадвалдан кўриниб турибдики, хитой тили фанидан ишлаб чиқилган тест топшириқларининг 1-вариантидаги 21 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинлик атрофида, 7 та тест топшириғининг қийинлик

даражаси ўртача қийинликдан паст. Ушбу вариантда 2 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртачадан юқори.

2-вариантдаги 17 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинлик атрофида, 12 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинликдан паст ҳамда фақатгина 1 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртачадан юқори.

3-вариантдаги 18 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинлик атрофида, 10 та тест топшириғининг қийинлик даражаси ўртача қийинликдан паст ҳамда 2 та тест топшириғининг қийинлик даражаси юқори.



5-расм. Элемент тавсифи ва маълумот чизиклари

8-жадвалга кўра, хитой тили фани бўйича ишлаб чиқилган тест топшириқлари китобининг 1-вариантида Раш модели бўйича 12, 2-вариантида 1, 3-вариантида эса 8-тест топшириқлари энг қийин, 1-вариантида 2, 2-вариантида 19, 3-вариантида эса 28-тест топшириқлари эса энг осон эканлигини кўриш

мумкин. Бу 5-расмдаги элемент тавсифи чизиклари (ЭТЧ) ва маълумот чизикларининг (ЭМЧ) ўзаро жойлашувидан ҳам яққол кўринади, яъни а) ва d) ларда 1-вариант, b) ва e) ларда 2-вариант, c) ва f) ларда 3-вариантнинг элемент тавсифи ва маълумот чизиклари келтирилган. 5.a)-расмда энг қийин тест топшириғи 12-тест топшириғи бўлиб, пастдан биринчи узук - узук чизик, энг осони 2-тест топшириғи юқоридан биринчи узлуксиз чизик, 5.b)-расмда энг қийини 1-тест топшириғи пастдан биринчи узук - узук чизик, энг осони 19-тест топшириғи юқоридан биринчи узлуксиз чизик, 5.c)-расмда энг қийини 8-тест топшириғи пастдан биринчи узук - узук чизик, энг осони 28-тест топшириғи юқоридан биринчи узлуксиз чизиклари акс эттирилган.

5-расмдаги ҳар бир элементнинг маълумот чизикларини таҳлил қилиб, бу тўғрисида кўпроқ маълумот олиш мумкин. ЭМЧ кенглиги ҳар бир элемент ҳар хил қобилиятли тест топширувчилар ҳақида қанчалик кўп маълумот бериши мумкинлигини кўрсатади. ЭТЧ баландлиги эса маълумот миқдорини билдиради. Раш моделида элементнинг турли қобилиятларни ажратиш хусусияти (дискриминативлиги) бир хил деб қаралади. Демак, барча тест топшириқларининг турли қобилиятларни ажратиш хусусияти бир хил деб қаралганда, тест топшириқлари тест топширувчилар ҳақида берадиган маълумот миқдори бир хил, лекин улар турли хил қобилият оралиғидаги маълумотлардир. Масалан, 5.d)-расмда хитой тили фанидан ишлаб чиқилган тест топшириқларининг 1-вариантдаги 12-тест топшириғи қобилиятли тест топширувчилар ҳақида кўп маълумот берса, 2-тест топшириғи эса кўпроқ қобилияти пастроқ тест топширувчилар ҳақида маълумот беради. Худди шундай 2-вариантдаги 1-тест топшириғи қобилиятли тест топширувчилар ҳақида кўп маълумот берса, 19-тест топшириғи эса кўпроқ қобилияти пастроқ тест топширувчилар ҳақида 5.e)-расм), 3-вариантдаги 8-тест топшириғи қобилиятли тест топширувчилар ҳақида кўп маълумот берса, 28-тест топшириғи эса кўпроқ қобилияти пастроқ тест топширувчилар ҳақида 5.f)-расм) маълумот беради. Бу расмдан шу нарса кўриниб турибдики, ҳар хил қобилиятли тест топширувчиларнинг қобилиятини баҳолаш учун тест вариантыда албатта ҳар хил қийинликдаги тест топшириқлари бўлиши шарт экан.



6-расмда тест маълумоти чизиклари келтирилган: узлуксиз чизик 1-вариантга, узун узук чизик 2-вариантга ва қисқа узук чизик эса 3-вариантга тўғри келади. Расмдан учала тестнинг қобилият бўйича маълумот тақсимоти бир-биридан кам фарқ қилишини кўрсатади. Шуниндек, 5-расмдаги элемент тавсифи чизиклари ва элемент маълумот чизикларидан ҳам шундай хулоса қилиш мумкин. 8-жадвалдаги ўртача қобилиятлиларнинг маълум элементга жавоб бериш эҳтимолларини солиштириб ҳам шундай

хулоса қилиш мумкин.

Тест учун умумий маълумот миқдорини 30 га тенг деб олинса, 1-, 2- ва 3-вариантлар учун (0:3) қобилят оралиғидаги маълумот миқдори мос равишда 12,31 (41,03 фоиз), 10,28 (34,27 фоиз) ва 10,94 (36,47 фоиз), (-3:0) қобилят оралиғидаги маълумот миқдори эса мос равишда 13,91 (46,39 фоиз), 15,39 (51,32 фоиз) ва 14,44 (48,14 фоиз).

Таҳлиллар асосида қуйидагича хулосалар қилишимиз мумкин:

Ишлаб чиқилган дастур ёрдамида шарқ тилларидан тест топшириқлари китобларини шакллантиришдан ташқари италян ва испан тилларидан ҳам тест топшириқлари китобларини шакллантиришда фойдаланиш мумкин.

Ишлаб чиқилган дастур ёрдамида тест вариантларидаги тест топшириқлари ва унинг жавоблари ўрнининг алмашиб келишини таъминлаш мумкин.

Замонавий тест назарияси билан олинган элемент ва тест тавсифи чизиқлари ҳамда элемент ва тест маълумот чизиқлари тест тафсилотлари асосида шакллантирилган тест вариантларининг параллеллигини таъминлаш учун муҳим омил эканлигини кўрсатди.

Ўртача қийинликдаги тест топшириқлари салмоғини ошириш орқали тест топширувчилар билимини янада аниқроқ баҳолаш мумкинлигига яна бир бор ишонч ҳосил қилинди.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Hambleton, R. K., and Jones, R. W. (1993). Comparison of Classical Test Theory and Item Response Theory and their Applications to Test Development. Educational Measurement: Issues and Practice, 12(3), 38 - 47.
2. Закирова М.Ш. Тест топшириқлари сифатининг статистик таҳлили. Услубий қўлланма Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази, Тошкент ш., 2019 й., 57 б.
3. Hambleton, R. K. and van der Linden, W. J. (1982), Advances in item response theory and applications: An introduction, Advanced Psychological Measurement, 6, 373 - 378.
4. Lord, F. M. (1984), Standard error of measurements at different ability levels, Journal of Fundamental Measurement, 21, 239 - 243.
5. Hambleton, R. K., Swaminathan, H., and Rogers, H.J. (1991), Fundamentals of item response theory. Newbury Park, CA: Sage
6. Ivailo Partchev (2004), A visual guide to item response theory, Friedrich - Schiller - Universitat Jena
7. Crocker L. and Algina J. (2008), Introduction to classical and modern test theory, Ohio: Cengage Learning.
8. Эрматов М.Дж. (2020). Замонавий тест назарияси асослари, Услубий қўлланма Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази, Тошкент ш., 68 б.
9. Abdushukurov A.A. Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika (2010). Toshkent, "Universitet".

10. Попов Д.И., Попова Е.Д. Экспертиза качества тестовых заданий: Учебное пособие. Московский государственный университет. Москва: МГУП, 2008. 84 с.

11. Marie Tarrant, James Ware and Ahmed M. Mohammed. An assessment of functioning and non - functioning distractors in multiple - choice questions: a descriptive analysis. BMC Medical Education 2009. 1 - 8 pages.

Improvement of the technology of the formation of test - books on oriental languages and statistical analysis of test on Chinese language

D.M.Alimov^{a)}, A.A.Sulaymonov^{a)}, M.J.Ermamatov^{a)}, A.A.Baratov^{b)}

^{a)} *State Test Center Under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan, Tashkent 100084*

Tel.: +998946347114, e - mail: davr1978@mail.ru

^{b)} *Scientific and Educational Practical Center at the State Test Center Under the Cabinet of Ministers of the Republic of uzbekistan, Uzbekistan, Tashkent 100084*

Abstract: taking into account specific properties of the alphabet of the oriental languages, the code for the formation of a test - book for them is created. Information on the application of this code is given in the paper. The analysis of the test results on the Chinese language based on the classical test theory and item response theory is also carried out in order to determine the quality of the test variants.

Key words: test items, test - book, correct answer, distractor, classical test theory, item response theory, reliability, difficulty

РЕСПУБЛИКА ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИГА ЎҚИШГА КИРИШ УЧУН ЎТКАЗИЛГАН ТЕСТ СИНОВЛАРИ НАТИЖАЛАРИ БЎЙИЧА РАҚАМЛИ ТАҲЛИЛЛАР (2020-2021 ўқув йили)

Искандаров Ж., Мўминов М.

*Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Давлат тест маркази,
100084, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш., Боғишамол к., 12-уй.*

**2020/2021 ўқув йилида олий таълим муассасалари бакалаврият таълим
йўналишларида ўртача, давлат гранти ва тўлов-контракт бўйича ўтиш
баллари кўрсаткичи (давоми)**

Таълим тури: кундузги

Таълим йўналиши: ўзбек

9-жадвал

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
Бухоро тиббиёт институти			
5111008 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш	168,3		167,1

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100 - Даволаш иши	169,6		173,3
5510200 - Педиатрия иши	165,0		167,3
5510300 - Тиббий профилактика иши	153,0	151,3	144,8
5510400 - Стоматология (йўналишлар бўйича)	163,0	170,3	164,0
5510700 - Олий ҳамширалик иши	118,0	113,9	106,8
5510900 - Тиббий - биологик иш	160,3	164,0	154,4
5511100 - Халқ таъботи	131,5	135,3	125,4
5111008043 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Бухоро шаҳри)	189,0	189,0	
5111008051 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Навоий шаҳри)	170,3	161,1	
5111008052 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Зарафшон шаҳри)	173,3	163,9	
5111008147 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Ғиждувон тумани)	164,1	164,1	
5111008151 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Пешку тумани)	180,6	179,7	
5111008152 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Қоракўл тумани)	170,1	163,9	
5111008214 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Хатирчи тумани)	164,0	164,0	
5510100043 - Даволаш иши (Бухоро шаҳри)	175,4	185,8	
5510100044 - Даволаш иши (Когон шаҳри)	173,3	163,8	
5510100051 - Даволаш иши (Навоий шаҳри)	140,1	189,0	
5510100052 - Даволаш иши (Зарафшон шаҳри)	181,1	179,6	
5510100146 - Даволаш иши (Бухоро тумани)	148,9	189,0	
5510100147 - Даволаш иши (Ғиждувон тумани)	169,6	185,8	
5510100148 - Даволаш иши (Жондор тумани)	177,6	189,0	
5510100149 - Даволаш иши (Когон тумани)	135,6	189,0	
5510100150 - Даволаш иши (Олот тумани)	183,7	182,6	
5510100151 - Даволаш иши (Пешку тумани)	186,9	189,0	
5510100152 - Даволаш иши (Қоракўл тумани)	144,0	176,4	
5510100153 - Даволаш иши (Қоровулбозор тумани)	162,9	154,4	
5510100154 - Даволаш иши (Ромитан тумани)	164,0	189,0	
5510100155 - Даволаш иши (Шофиркон тумани)	171,1	189,0	
5510100156 - Даволаш иши (Вобкент тумани)	167,4	189,0	
5510100207 - Даволаш иши (Кармана тумани)	175,0	182,8	
5510100208 - Даволаш иши (Конимех тумани)	137,0	151,5	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100209 - Даволаш иши (Навбахор тумани)	165,8	176,5	
5510100210 - Даволаш иши (Нурота тумани)	185,9	182,8	
5510100211 - Даволаш иши (Қизилтепа тумани)	185,9	182,8	
5510100212 - Даволаш иши (Томди тумани)	137,8	133,1	
5510100213 - Даволаш иши (Учкудук тумани)	118,6	176,6	
5510100214 - Даволаш иши (Хатирчи тумани)	184,3	182,7	
5510200043 - Педиатрия иши (Бухоро шаҳри)	175,3	170,0	
5510200044 - Педиатрия иши (Когон шаҳри)	189,0	189,0	
5510200051 - Педиатрия иши (Навоий шаҳри)	142,3	142,3	
5510200052 - Педиатрия иши (Зарафшон шаҳри)	173,2	170,0	
5510200146 - Педиатрия иши (Бухоро тумани)	171,9	176,6	
5510200147 - Педиатрия иши (Ғиждувон тумани)	179,5	176,5	
5510200148 - Педиатрия иши (Жондор тумани)	179,6	176,4	
5510200149 - Педиатрия иши (Когон тумани)	185,8	185,8	
5510200150 - Педиатрия иши (Олот тумани)	176,6	176,6	
5510200151 - Педиатрия иши (Пешку тумани)	170,3	170,3	
5510200152 - Педиатрия иши (Қоракўл тумани)	167,1	173,5	
5510200153 - Педиатрия иши (Қоровулбозор тумани)	154,5	154,2	
5510200154 - Педиатрия иши (Ромитан тумани)	151,3	185,8	
5510200155 - Педиатрия иши (Шофиркон тумани)	138,9	182,7	
5510200156 - Педиатрия иши (Вобкент тумани)	185,9	185,9	
5510200207 - Педиатрия иши (Кармана тумани)	174,9	170,3	
5510200208 - Педиатрия иши (Конимех тумани)	118,5	91,8	
5510200209 - Педиатрия иши (Навбахор тумани)	170,3	170,3	
5510200210 - Педиатрия иши (Нурота тумани)	170,1	167,0	
5510200211 - Педиатрия иши (Қизилтепа тумани)	176,4	173,1	
5510200212 - Педиатрия иши (Томди тумани)	104,3	97,8	
5510200213 - Педиатрия иши (Учкудук тумани)	123,2	94,8	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510200214 - Педиатрия иши (Хатирчи тумани)	187,4	185,8	
Самарқанд тиббиёт институти			
5111008 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш	164,7		163,5
5510100 - Даволаш иши	166,9		173,1
5510200 - Педиатрия иши	165,3		166,8
5510300 - Тиббий профилактика иши	149,2	151,0	141,7
5510400 - Стоматология (йўналишлар бўйича)	161,7	179,5	170,1
5510500 - Фармация (турлари бўйича)	157,7	160,6	151,3
5510700 - Олий ҳамширалик иши	109,7	107,1	100,5
5510900 - Тиббий - биологик иш	144,8	144,9	138,0
5511100 - Халқ таъбири	129,3	129,0	122,0
5111008047 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Термиз шаҳри)	157,8	157,8	
5111008048 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Қарши шаҳри)	176,6	176,6	
5111008054 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Самарқанд шаҳри)	163,9	160,5	
5111008177 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Сариосиё тумани)	150,8	150,8	
5111008179 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Шўрчи тумани)	170,2	170,2	
5111008216 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Иштихон тумани)	164,1	164,1	
5111008218 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Каттакўрғон тумани)	108,6	144,7	
5111008224 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Пайарик тумани)	163,9	163,9	
5111008228 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Ургут тумани)	167,2	167,2	
5111008253 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Шаҳрисабз шаҳри)	126,4	126,4	
5510100048 - Даволаш иши (Қарши шаҳри)	161,3	185,8	
5510100053 - Даволаш иши (Каттакўрғон шаҳри)	134,7	173,3	
5510100054 - Даволаш иши (Самарқанд шаҳри)	177,8	182,7	
5510100182 - Даволаш иши (Чироқчи тумани)	185,9	182,8	
5510100183 - Даволаш иши (Деҳқонобод тумани)	161,3	179,6	
5510100184 - Даволаш иши (Ўузор тумани)	172,4	185,9	
5510100185 - Даволаш иши (Қасби тумани)	166,2	173,2	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100186 - Даволаш иши (Китоб тумани)	189,0	189,0	
5510100187 - Даволаш иши (Косон тумани)	185,9	185,9	
5510100188 - Даволаш иши (Миришкор тумани)	170,6	164,1	
5510100189 - Даволаш иши (Муборак тумани)	182,8	182,8	
5510100190 - Даволаш иши (Нишон тумани)	179,5	176,2	
5510100191 - Даволаш иши (Қамаши тумани)	158,4	185,9	
5510100192 - Даволаш иши (Қарши тумани)	164,0	185,9	
5510100193 - Даволаш иши (Шаҳрисабз тумани)	173,1	173,1	
5510100194 - Даволаш иши (Яккабоғ тумани)	176,4	176,4	
5510100215 - Даволаш иши (Булунғур тумани)	129,4	185,9	
5510100216 - Даволаш иши (Иштихон тумани)	187,4	185,8	
5510100217 - Даволаш иши (Жомбой тумани)	189,0	189,0	
5510100218 - Даволаш иши (Каттакўрғон тумани)	166,9	157,4	
5510100219 - Даволаш иши (Нарпай тумани)	183,8	179,7	
5510100220 - Даволаш иши (Нуробод тумани)	184,8	182,8	
5510100221 - Даволаш иши (Оқдарё тумани)	177,5	185,9	
5510100222 - Даволаш иши (Пастдарғом тумани)	179,6	189,0	
5510100223 - Даволаш иши (Пахтачи тумани)	162,4	160,8	
5510100224 - Даволаш иши (Пайариқ тумани)	169,6	185,8	
5510100225 - Даволаш иши (Қўшрабод тумани)	172,3	167,0	
5510100226 - Даволаш иши (Самарқанд тумани)	151,5	173,4	
5510100227 - Даволаш иши (Тайлоқ тумани)	158,3	173,5	
5510100228 - Даволаш иши (Ургут тумани)	145,9	179,7	
5510100253 - Даволаш иши (Шаҳрисабз шаҳри)	163,7	163,7	
5510200048 - Педиатрия иши (Қарши шаҳри)	185,8	185,8	
5510200053 - Педиатрия иши (Каттакўрғон шаҳри)	171,8	170,3	
5510200054 - Педиатрия иши (Самарқанд шаҳри)	172,6	167,3	
5510200182 - Педиатрия иши (Чироқчи тумани)	165,1	164,1	
5510200183 - Педиатрия иши (Дехқонобод тумани)	165,7	161,0	
5510200184 - Педиатрия иши (Ѓузор тумани)	179,5	176,3	
5510200185 - Педиатрия иши (Касби тумани)	171,2	167,1	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510200186 - Педиатрия иши (Китоб тумани)	167,1	167,1	
5510200187 - Педиатрия иши (Косон тумани)	125,6	173,5	
5510200188 - Педиатрия иши (Миришкор тумани)	139,0	126,8	
5510200189 - Педиатрия иши (Муборак тумани)	168,1	164,0	
5510200190 - Педиатрия иши (Нишон тумани)	176,6	167,2	
5510200191 - Педиатрия иши (Қамаши тумани)	182,7	179,5	
5510200192 - Педиатрия иши (Қарши тумани)	181,2	176,6	
5510200193 - Педиатрия иши (Шаҳрисабз тумани)	173,3	173,3	
5510200194 - Педиатрия иши (Яккабоғ тумани)	168,3	166,7	
5510200215 - Педиатрия иши (Булунғур тумани)	161,3	189,0	
5510200216 - Педиатрия иши (Иштихон тумани)	174,8	170,0	
5510200217 - Педиатрия иши (Жомбой тумани)	184,3	179,5	
5510200218 - Педиатрия иши (Каттакўрғон тумани)	157,4	144,9	
5510200219 - Педиатрия иши (Нарпай тумани)	174,5	170,2	
5510200220 - Педиатрия иши (Нуробод тумани)	170,9	166,7	
5510200221 - Педиатрия иши (Оқдарё тумани)	168,3	167,2	
5510200222 - Педиатрия иши (Пастдарғом тумани)	151,4	179,7	
5510200223 - Педиатрия иши (Пахтачи тумани)	187,5	185,9	
5510200224 - Педиатрия иши (Пайариқ тумани)	174,4	176,6	
5510200225 - Педиатрия иши (Қўшрабод тумани)	152,5	169,9	
5510200226 - Педиатрия иши (Самарқанд тумани)	178,1	170,3	
5510200227 - Педиатрия иши (Тайлоқ тумани)	168,5	163,9	
5510200228 - Педиатрия иши (Ургут тумани)	154,4	173,2	
5510200253 - Педиатрия иши (Шаҳрисабз шаҳри)	148,2	148,2	
Тошкент тиббиёт академияси			
5111008 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш	170,3		167,1

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100 - Даволаш иши	171,3		179,5
5510300 - Тиббий профилактика иши	156,8	157,5	147,7
5510700 - Олий ҳамширалик иши	136,5	139,0	114,2
5510900 - Тиббий - биологик иш	154,2	151,1	144,7
5511100 - Халқ таъботи	135,5	132,2	123,2
5111008014 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Сергели тумани)	154,8	154,8	
5111008015 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Олмазор тумани)	176,5	176,5	
5111008018 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Чилонзор тумани)	167,1	167,1	
5111008019 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Шайхонтохур тумани)	160,9	160,9	
5111008050 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Жиззах шаҳри)	170,3	170,3	
5111008055 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Гулистон шаҳри)	160,6	160,6	
5111008060 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Чирчиқ шаҳри)	144,9	144,9	
5111008062 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Олмалиқ шаҳри)	170,3	170,3	
5111008197 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Дўстлик тумани)	176,4	176,4	
5111008235 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Сирдарё тумани)	119,9	167,0	
5111008249 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Янгийўл тумани)	151,6	151,6	
5111008251 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Зангиота тумани)	163,9	163,9	
5510100011 - Даволаш иши (Бектемир тумани)	159,2	148,2	
5510100012 - Даволаш иши (Мирзо Улуғбек тумани)	183,2	182,7	
5510100013 - Даволаш иши (Миробод тумани)	173,7	164,0	
5510100014 - Даволаш иши (Сергели тумани)	179,6	164,1	
5510100015 - Даволаш иши (Олмазор тумани)	167,5	176,5	
5510100016 - Даволаш иши (Учтепа тумани)	171,4	164,1	
5510100017 - Даволаш иши (Яшнобод тумани)	173,6	173,5	
5510100018 - Даволаш иши (Чилонзор тумани)	173,7	182,8	
5510100019 - Даволаш иши (Шайхонтохур тумани)	161,4	176,3	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100020 - Даволаш иши (Юнусобод тумани)	187,4	185,8	
5510100021 - Даволаш иши (Яккасарой тумани)	155,3	170,3	
5510100050 - Даволаш иши (Жиззах шаҳри)	152,5	185,8	
5510100055 - Даволаш иши (Гулистон шаҳри)	183,5	185,9	
5510100056 - Даволаш иши (Ширин шаҳри)	176,4	185,8	
5510100057 - Даволаш иши (Янгиер шаҳри)	177,6	176,6	
5510100058 - Даволаш иши (Ангрен шаҳри)	178,5	176,3	
5510100059 - Даволаш иши (Бекобод шаҳри)	175,5	167,1	
5510100060 - Даволаш иши (Чирчиқ шаҳри)	147,9	167,0	
5510100062 - Даволаш иши (Олмалиқ шаҳри)	189,0	189,0	
5510100195 - Даволаш иши (Арнасой тумани)	156,2	132,7	
5510100196 - Даволаш иши (Бахмал тумани)	150,1	185,9	
5510100197 - Даволаш иши (Дўстлик тумани)	126,1	179,6	
5510100198 - Даволаш иши (Фориш тумани)	185,9	185,9	
5510100199 - Даволаш иши (Ғаллаорол тумани)	162,7	185,9	
5510100200 - Даволаш иши (Шароф Рашидов тумани)	189,0	189,0	
5510100201 - Даволаш иши (Мирзачўл тумани)	172,2	176,5	
5510100202 - Даволаш иши (Пахтакор тумани)	189,0	189,0	
5510100203 - Даволаш иши (Янгиобод тумани)	154,3	154,0	
5510100204 - Даволаш иши (Зафаробод тумани)	185,9	182,8	
5510100205 - Даволаш иши (Зарбдор тумани)	185,8	185,8	
5510100206 - Даволаш иши (Зомин тумани)	181,2	179,6	
5510100229 - Даволаш иши (Боёвут тумани)	158,3	176,6	
5510100230 - Даволаш иши (Гулистон тумани)	182,3	185,9	
5510100231 - Даволаш иши (Мирзаобод тумани)	154,4	185,8	
5510100232 - Даволаш иши (Оқолтин тумани)	160,8	185,8	
5510100233 - Даволаш иши (Сардоба тумани)	170,2	173,2	
5510100234 - Даволаш иши (Сайхунобод тумани)	166,3	179,6	
5510100235 - Даволаш иши (Сирдарё тумани)	189,0	189,0	
5510100236 - Даволаш иши (Ховос тумани)	187,5	185,9	
5510100237 - Даволаш иши (Бекобод тумани)	184,0	182,8	
5510100238 - Даволаш иши (Бўка тумани)	182,7	179,5	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100239 - Даволаш иши (Бўстонлик тумани)	178,6	176,4	
5510100240 - Даволаш иши (Чиноз тумани)	138,9	157,6	
5510100241 - Даволаш иши (Оҳангарон тумани)	171,8	173,3	
5510100242 - Даволаш иши (Оққўрғон тумани)	135,5	163,6	
5510100243 - Даволаш иши (Ўртачирчик тумани)	156,8	185,8	
5510100244 - Даволаш иши (Паркент тумани)	177,3	182,8	
5510100245 - Даволаш иши (Пскент тумани)	155,2	176,6	
5510100246 - Даволаш иши (Қибрай тумани)	174,4	182,8	
5510100247 - Даволаш иши (Қуйичирчик тумани)	185,9	182,7	
5510100248 - Даволаш иши (Тошкент тумани)	177,5	170,0	
5510100249 - Даволаш иши (Янгийўл тумани)	160,1	167,2	
5510100250 - Даволаш иши (Юқоричирчик тумани)	171,2	167,0	
5510100251 - Даволаш иши (Зангиота тумани)	158,9	176,4	
Тошкент давлат техника университети Олмалиқ филиали			
5310300 - Металлургия	80,0	88,2	72,0
5311600 - Кончилик иши (фаолият турлари бўйича)	101,1	113,5	82,0
5312200 - Кончилик электр механикаси	95,2	100,5	87,9
5320200 - Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	107,9	119,7	97,7
5320300 - Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	104,7	110,4	94,7
5320400 - Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	83,1	97,2	72,5
Тошкент давлат стоматология институти			
5510100 - Даволаш иши	164,8		169,9
5510400 - Стоматология (йўналишлар бўйича)	170,3	185,8	173,2
5511100 - Халқ таъбири	124,7	125,7	104,3
5510100014 - Даволаш иши (Сергели тумани)	160,6	160,6	
5510100015 - Даволаш иши (Олмазор тумани)	167,1	167,1	
5510100016 - Даволаш иши (Учтепа тумани)	176,6	176,6	
5510100018 - Даволаш иши (Чилонзор тумани)	176,4	176,4	
5510100019 - Даволаш иши (Шайхонтохур тумани)	176,5	176,5	
5510100062 - Даволаш иши (Олмалиқ шаҳри)	170,1	170,1	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100196 - Даволаш иши (Бахмал тумани)	189,0	189,0	
5510100199 - Даволаш иши (Ғаллаорол тумани)	170,3	170,3	
5510100201 - Даволаш иши (Мирзачўл тумани)	170,4	170,4	
5510100202 - Даволаш иши (Пахтакор тумани)	173,3	173,3	
5510100203 - Даволаш иши (Янгиобод тумани)	127,6	157,3	
5510100204 - Даволаш иши (Зафаробод тумани)	185,9	185,9	
5510100206 - Даволаш иши (Зомин тумани)	179,6	179,6	
5510100229 - Даволаш иши (Боёвут тумани)	176,6	176,6	
5510100231 - Даволаш иши (Мирзаобод тумани)	179,5	179,5	
5510100232 - Даволаш иши (Оқолтин тумани)	182,7	182,7	
5510100233 - Даволаш иши (Сардоба тумани)	160,8	160,8	
5510100234 - Даволаш иши (Сайхунобод тумани)	170,2	170,2	
5510100236 - Даволаш иши (Ховос тумани)	166,8	166,8	
5510100239 - Даволаш иши (Бўстонлик тумани)	185,8	185,8	
5510100241 - Даволаш иши (Оҳангарон тумани)	164,1	164,1	
5510100243 - Даволаш иши (Ўртачирчиқ тумани)	173,5	173,5	
5510100249 - Даволаш иши (Янгийўл тумани)	154,7	154,7	
5510100250 - Даволаш иши (Юқоричирчиқ тумани)	163,9	163,9	
5510100251 - Даволаш иши (Зангиота тумани)	176,4	176,4	
Тошкент педиатрия тиббиёт институти			
5111008 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш	162,5		164,1
5510100 - Даволаш иши	163,0		173,0
5510200 - Педиатрия иши	168,0		170,2
5510700 - Олий ҳамширалик иши	111,3	110,2	101,4
5510900 - Тиббий - биологик иш	148,3	141,8	138,7
5511100 - Халқ табobati	138,4	138,4	128,8
5111008014 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Сергели тумани)	154,7	154,7	
5111008017 - Профессионал таълим: тиббий - педагогик иш (Яшнобод тумани)	166,9	166,9	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5111008019 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Шайхонтоҳур тумани)	166,9	166,9	
5111008020 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Юнусобод тумани)	179,5	179,5	
5111008050 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Жиззах шаҳри)	173,3	173,3	
5111008055 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Гулистон шаҳри)	167,1	167,1	
5111008057 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Янгиер шаҳри)	167,1	167,1	
5111008058 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Ангрен шаҳри)	163,8	163,8	
5111008059 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Бекобод шаҳри)	139,2	139,2	
5111008060 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Чирчиқ шаҳри)	151,6	151,6	
5111008199 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Ғаллаорол тумани)	179,7	179,7	
5111008206 - Профессional таълим: тиббий - педагогик иш (Зомин тумани)	173,2	173,2	
5510100011 - Даволаш иши (Бектемир тумани)	81,9	81,9	
5510100015 - Даволаш иши (Олмазор тумани)	163,8	163,8	
5510100017 - Даволаш иши (Яшнобод тумани)	173,3	173,3	
5510100020 - Даволаш иши (Юнусобод тумани)	176,5	176,5	
5510100021 - Даволаш иши (Яккасарой тумани)	170,0	170,0	
5510100050 - Даволаш иши (Жиззах шаҳри)	179,7	179,7	
5510100055 - Даволаш иши (Гулистон шаҳри)	129,4	173,5	
5510100057 - Даволаш иши (Янгиер шаҳри)	173,5	173,5	
5510100058 - Даволаш иши (Ангрен шаҳри)	166,8	166,8	
5510100059 - Даволаш иши (Бекобод шаҳри)	110,7	161,1	
5510100060 - Даволаш иши (Чирчиқ шаҳри)	130,9	135,7	
5510100062 - Даволаш иши (Олмалиқ шаҳри)	170,2	166,9	
5510100195 - Даволаш иши (Арнасой тумани)	129,4	129,4	
5510100196 - Даволаш иши (Бахмал тумани)	189,0	189,0	
5510100197 - Даволаш иши (Дўстлик тумани)	176,3	176,3	
5510100200 - Даволаш иши (Ш.Рашидов тумани)	182,7	182,7	
5510100201 - Даволаш иши (Мирзачўл тумани)	154,4	154,4	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100202 - Даволаш иши (Пахтакор тумани)	170,3	170,3	
5510100203 - Даволаш иши (Янгиобод тумани)	120,5	120,5	
5510100204 - Даволаш иши (Зафаробод тумани)	163,8	163,8	
5510100206 - Даволаш иши (Зомин тумани)	173,1	173,1	
5510100229 - Даволаш иши (Боёвут тумани)	173,3	173,3	
5510100231 - Даволаш иши (Мирзаобод тумани)	176,5	176,5	
5510100232 - Даволаш иши (Оқолтин тумани)	176,4	176,4	
5510100233 - Даволаш иши (Сардоба тумани)	157,6	157,6	
5510100234 - Даволаш иши (Сайхунобод тумани)	126,3	170,1	
5510100236 - Даволаш иши (Ховос тумани)	170,2	170,2	
5510100237 - Даволаш иши (Бекобод тумани)	123,2	167,0	
5510100238 - Даволаш иши (Бўка тумани)	173,2	173,2	
5510100239 - Даволаш иши (Бўстонлик тумани)	157,5	157,5	
5510100241 - Даволаш иши (Оҳангарон тумани)	170,1	170,1	
5510100243 - Даволаш иши (Ўртачирчик тумани)	176,5	176,5	
5510100244 - Даволаш иши (Паркент тумани)	182,7	182,7	
5510100245 - Даволаш иши (Пскент тумани)	173,2	173,2	
5510100247 - Даволаш иши (Қуйичирчик тумани)	176,3	176,3	
5510100251 - Даволаш иши (Зангиота тумани)	132,4	157,7	
5510200011 - Педиатрия иши (Бектемир тумани)	96,0	72,6	
5510200012 - Педиатрия иши (Мирзо Улуғбек тумани)	173,3	176,4	
5510200013 - Педиатрия иши (Миробод тумани)	152,1	120,4	
5510200014 - Педиатрия иши (Сергели тумани)	156,8	154,4	
5510200015 - Педиатрия иши (Олмазор тумани)	165,7	160,6	
5510200016 - Педиатрия иши (Учтепа тумани)	158,2	160,4	
5510200017 - Педиатрия иши (Яшнобод тумани)	162,7	167,1	
5510200018 - Педиатрия иши (Чилонзор тумани)	172,6	167,0	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510200019 - Педиатрия иши (Шайхонтохур тумани)	165,0	157,7	
5510200020 - Педиатрия иши (Юнусобод тумани)	183,3	185,8	
5510200021 - Педиатрия иши (Яккасарой тумани)	138,1	120,4	
5510200050 - Педиатрия иши (Жиззах шаҳри)	174,6	176,4	
5510200055 - Педиатрия иши (Гулистон шаҳри)	173,4	173,5	
5510200056 - Педиатрия иши (Ширин шаҳри)	154,7	154,7	
5510200057 - Педиатрия иши (Янгиер шаҳри)	173,3	173,3	
5510200058 - Педиатрия иши (Ангрен шаҳри)	165,4	163,9	
5510200059 - Педиатрия иши (Бекобод шаҳри)	156,3	154,8	
5510200060 - Педиатрия иши (Чирчиқ шаҳри)	145,8	173,2	
5510200062 - Педиатрия иши (Олмалик шаҳри)	167,0	166,8	
5510200195 - Педиатрия иши (Арнасой тумани)	129,2	129,2	
5510200196 - Педиатрия иши (Бахмал тумани)	150,0	189,0	
5510200197 - Педиатрия иши (Дўстлик тумани)	170,2	170,2	
5510200198 - Педиатрия иши (Фориш тумани)	168,8	176,5	
5510200199 - Педиатрия иши (Ғаллаорол тумани)	182,7	185,8	
5510200200 - Педиатрия иши (Ш.Рашидов тумани)	177,9	189,0	
5510200201 - Педиатрия иши (Мирзачўл тумани)	170,0	170,0	
5510200202 - Педиатрия иши (Пахтакор тумани)	162,4	163,9	
5510200203 - Педиатрия иши (Янгиобод тумани)	141,9	141,9	
5510200204 - Педиатрия иши (Зафаробод тумани)	176,5	176,5	
5510200205 - Педиатрия иши (Зарбдор тумани)	172,6	176,5	
5510200206 - Педиатрия иши (Зомин тумани)	163,8	163,8	
5510200229 - Педиатрия иши (Боёвут тумани)	171,8	170,3	
5510200230 - Педиатрия иши (Гулистон тумани)	178,8	176,5	
5510200231 - Педиатрия иши (Мирзаобод тумани)	173,5	170,3	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510200232 - Педиатрия иши (Оқолтин тумани)	178,0	176,5	
5510200233 - Педиатрия иши (Сардоба тумани)	161,0	161,0	
5510200234 - Педиатрия иши (Сайхунобод тумани)	164,8	163,8	
5510200235 - Педиатрия иши (Сирдарё тумани)	173,3	173,2	
5510200236 - Педиатрия иши (Ховос тумани)	171,9	170,4	
5510200237 - Педиатрия иши (Бекобод тумани)	146,1	167,1	
5510200238 - Педиатрия иши (Бўка тумани)	153,6	173,0	
5510200239 - Педиатрия иши (Бўстонлик тумани)	122,6	142,3	
5510200240 - Педиатрия иши (Чиноз тумани)	152,8	151,0	
5510200241 - Педиатрия иши (Оҳангарон тумани)	165,3	163,9	
5510200242 - Педиатрия иши (Оққўрғон тумани)	134,6	154,5	
5510200243 - Педиатрия иши (Ўртачирчиқ тумани)	168,1	167,0	
5510200244 - Педиатрия иши (Паркент тумани)	173,3	170,2	
5510200245 - Педиатрия иши (Пскент тумани)	172,3	167,3	
5510200246 - Педиатрия иши (Қибрай тумани)	143,5	179,7	
5510200247 - Педиатрия иши (Қуйичирчиқ тумани)	162,5	161,0	
5510200248 - Педиатрия иши (Тошкент тумани)	131,6	145,5	
5510200249 - Педиатрия иши (Янгийўл тумани)	138,6	157,6	
5510200250 - Педиатрия иши (Юқоричирчиқ тумани)	154,6	145,4	
5510200251 - Педиатрия иши (Зангиота тумани)	164,9	160,7	
Тошкент тиббиёт академияси Термиз филиали			
5510100 - Даволаш иши	163,8		167,0
5510200 - Педиатрия иши	165,7		164,0
5511100 - Халқ табobati	130,4	132,0	119,4
5510100047 - Даволаш иши (Термиз шаҳри)	161,1	176,5	
5510100048 - Даволаш иши (Қарши шаҳри)	163,8	170,2	
5510100168 - Даволаш иши (Ангор тумани)	155,3	176,4	
5510100170 - Даволаш иши (Бойсун тумани)	169,0	164,0	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510100171 - Даволаш иши (Денов тумани)	155,4	167,0	
5510100172 - Даволаш иши (Жарқўрғон тумани)	150,6	173,0	
5510100173 - Даволаш иши (Музработ тумани)	160,6	157,9	
5510100174 - Даволаш иши (Олтинсой тумани)	155,4	170,4	
5510100175 - Даволаш иши (Қизирик тумани)	169,6	160,8	
5510100176 - Даволаш иши (Кумқўрғон тумани)	155,3	167,3	
5510100177 - Даволаш иши (Сариосиё тумани)	164,6	151,7	
5510100178 - Даволаш иши (Шеробод тумани)	166,4	163,9	
5510100179 - Даволаш иши (Шўрчи тумани)	174,9	170,2	
5510100180 - Даволаш иши (Термиз тумани)	162,5	173,4	
5510100181 - Даволаш иши (Узун тумани)	179,6	176,5	
5510100182 - Даволаш иши (Чирокчи тумани)	179,1	173,0	
5510100183 - Даволаш иши (Деҳқонобод тумани)	159,1	161,0	
5510100184 - Даволаш иши (Вузор тумани)	166,2	164,2	
5510100185 - Даволаш иши (Касби тумани)	145,1	163,8	
5510100186 - Даволаш иши (Китоб тумани)	170,1	170,1	
5510100187 - Даволаш иши (Косон тумани)	182,8	173,5	
5510100188 - Даволаш иши (Миришкор тумани)	153,8	132,6	
5510100189 - Даволаш иши (Муборак тумани)	157,8	157,6	
5510100190 - Даволаш иши (Нишон тумани)	166,3	163,8	
5510100191 - Даволаш иши (Қамаши тумани)	158,3	166,9	
5510100192 - Даволаш иши (Қарши тумани)	176,5	173,4	
5510100193 - Даволаш иши (Шаҳрисабз тумани)	169,9	169,9	
5510100194 - Даволаш иши (Яккабоғ тумани)	132,9	154,7	
5510100253 - Даволаш иши (Шаҳрисабз шаҳри)	162,5	158,0	
5510200047 - Педиатрия иши (Термиз шаҳри)	164,1	164,0	
5510200168 - Педиатрия иши (Ангор тумани)	162,4	161,0	
5510200170 - Педиатрия иши (Бойсун тумани)	162,2	160,5	
5510200171 - Педиатрия иши (Денов тумани)	161,8	160,8	
5510200172 - Педиатрия иши (Жарқўрғон тумани)	151,4	164,0	
5510200173 - Педиатрия иши (Музработ тумани)	151,3	151,3	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5510200174 - Педиатрия иши (Олтинсой тумани)	165,2	163,6	
5510200175 - Педиатрия иши (Қизирик тумани)	163,9	157,8	
5510200176 - Педиатрия иши (Қумқўрғон тумани)	160,9	157,8	
5510200177 - Педиатрия иши (Сариосиё тумани)	148,4	145,2	
5510200178 - Педиатрия иши (Шеробод тумани)	160,8	160,7	
5510200179 - Педиатрия иши (Шўрчи тумани)	160,8	160,7	
5510200180 - Педиатрия иши (Термиз тумани)	140,9	157,3	
5510200181 - Педиатрия иши (Ўзун тумани)	146,1	160,6	
Тошкент фармацевтика институти			
5111010 - Профессионал таълим: фармация	158,6	166,9	160,5
5310901 - Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (фармация)	143,7	142,0	135,3
5320500 - Биотехнология (тармоқлар бўйича)	137,2	141,1	134,7
5510500 - Фармация (турлари бўйича)	161,3	176,4	157,6
5510600 - Саноат фармацияси (турлари бўйича)	155,0	163,7	147,9
Тошкент давлат техника университети Қўқон филиали			
5310700 - Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	94,9	93,9	84,5
5310800 - Электроника ва асбобсозлик (тармоқлар бўйича)	81,7	78,9	69,7
5320100 - Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (тармоқлар бўйича)	70,9	72,2	66,1
5320300 - Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	97,8	94,7	88,3
5321900 - Электрон аппаратуралар ишлаб чиқариш технологияси	81,7	81,8	72,3
Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнология институти			
5230102 - Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)	122,4	131,6	106,6
5230402 - Маркетинг (қишлоқ хўжалигида)	118,1	122,2	103,4
5230901 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)	119,8	141,0	107,2
5233300 - Агробизнес ва инвестицион фаолият	118,4	129,2	107,2

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5311002 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)	78,4	75,6	72,2
5410100 - Агрокимё ва агротупроқшунослик	127,0	145,3	110,4
5410200 - Агрономия (деҳқончилик маҳсулотлари турлари бўйича)	122,6	133,1	107,0
5410300 - Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)	94,9	110,1	78,2
5410400 - Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича)	119,9	126,4	107,2
5410500 - Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	83,5	85,0	72,6
5410600 - Зооинженерия (турлари бўйича)	111,1	113,9	101,4
5410601 - Зооинженерия: балиқчилик	104,3	126,6	85,6
5410602 - Зооинженерия: асаларичилик	110,7	123,0	91,5
5410800 - Ўрмончилик	64,4	69,2	59,9
5410900 - Ипакчилик ва тутчилик	119,1	129,6	101,1
5411000 - Мевачилик ва узумчилик	116,2	135,7	101,4
5411100 - Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси	138,4	142,0	129,2
5411500 - Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини	95,2	113,4	78,0
5411600 - Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	110,1	120,2	88,5
5411700 - Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	129,5	135,8	117,3
5430300 - Қишлоқ ва сув хўжалигида техник сервис	75,9	79,2	69,6
5430500 - Қишлоқ ва сув хўжалигида энергия таъминоти	82,4	88,5	72,4
5440100 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)	101,6	123,2	91,6
5450200 - Сув хўжалиги ва мелиорация	74,4	85,4	69,2
5450300 - Сув хўжалиги ва мелиорация ишларини механизациялаштириш	73,9	75,8	69,1
5610301 - Туризм (агротуризм)	142,6	160,5	141,6
Самарқанд ветеринария медицина институти			
5230102 - Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)	103,3	112,9	91,3
5230901 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)	108,9	119,5	97,4

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5311002 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)	77,7	81,6	72,5
5320500 - Биотехнология (тармоқлар бўйича)	98,5	101,0	81,8
5410201 - Агрономия (ем - хашак экинлари)	96,8	98,1	82,4
5410600 - Зооинженерия (турлари бўйича)	103,3	116,3	88,4
5411300 - Ўсимликшунослик (яйлов чўл ўсимликшунослиги)	113,7	116,5	97,9
5411400 - Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси	82,4	100,3	69,3
5440100 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)	119,8	132,9	104,7
5440200 - Ветеринария фармацевтикаси	136,5	148,2	132,2
5440300 - Ветеринария диагностикаси ва лаборатория ишлари	115,3	126,1	98,4
5440400 - Ветеринария санитария экспертизаси	117,9	129,5	101,4
541060005 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Бухоро вилояти	86,4	85,5	
541060006 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Хоразм вилояти	123,8	116,6	
541060007 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Сурхондарё вилояти	115,8	101,5	
541060008 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Қашқадарё вилояти	116,4	107,4	
541060009 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Жиззах вилояти	130,8	123,3	
541060010 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Навоий вилояти	125,7	110,4	
541060011 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Самарқанд вилояти	136,2	126,5	
541060012 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Сирдарё вилояти	106,8	94,7	
544010005 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Бухоро вилояти	144,1	132,4	
544010006 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Хоразм вилояти	142,1	142,0	
544010007 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Сурхондарё вилояти	137,3	139,0	
544010008 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Қашқадарё вилояти	130,3	141,6	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
544010009 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Жиззах вилояти	144,1	132,9	
544010010 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Навоий вилояти	137,9	135,9	
544010011 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Самарқанд вилояти	127,4	142,0	
544010012 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Сирдарё вилояти	127,5	116,9	
Тошкент давлат аграр университети			
5230102 - Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)	136,3	144,5	125,0
5230402 - Маркетинг (қишлоқ хўжалигида)	130,0	132,3	122,2
5230901 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)	119,5	134,8	112,6
5232501 - Логистика (агрологистика)	131,7	138,5	123,1
5233300 - Агробизнес ва инвестицион фаолият	131,6	141,3	128,5
5310900 - Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	76,5	75,3	72,0
5311002 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)	80,8	78,7	75,4
5320500 - Биотехнология (тармоқлар бўйича)	113,7	117,4	100,3
5410100 - Агрокимё ва агротупроқшунослик	134,5	148,5	123,8
5410200 - Агрономия (деҳқончилик махсулотлари турлари бўйича)	131,7	139,4	119,9
5410300 - Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)	108,5	113,7	91,2
5410400 - Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича)	138,7	145,4	126,9
5410500 - Қишлоқ хўжалик махсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (махсулотлар турлари бўйича)	101,7	119,2	81,9
5410601 - Зооинженерия: балиқчилик	115,9	126,3	91,9
5410602 - Зооинженерия: асаларичилик	111,1	114,0	92,0
5410800 - Ўрмончилик	68,9	69,6	63,2
5410900 - Ипакчилик ва тутчилик	126,3	145,4	113,4
5411000 - Мевачилик ва узумчилик	123,5	129,8	110,8
5411100 - Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси	143,8	157,9	142,1

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5411200 - Манзарали боғдорчилик ва кўкаламзорлаштириш	87,6	85,8	79,1
5411500 - Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини	111,1	115,6	97,5
5411600 - Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	120,4	126,1	101,3
5411700 - Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	123,4	132,3	107,5
5610301 - Туризм (агротуризм)	146,1	160,6	154,2
5630102 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (қишлоқ хўжалигида)	90,2	94,3	78,6
<i>Тошкент давлат аграр университети Термиз филиали</i>			
5230901 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)	98,0	110,1	90,8
5233300 - Агробизнес ва инвестицион фаолият	109,3	109,7	97,8
5410100 - Агрокимё ва агротупроқшунослик	117,2	129,6	110,7
5410200 - Агрономия (деҳқончилик маҳсулотлари турлари бўйича)	104,3	123,5	85,5
5410215 - Агрономия: анорчилик	95,3	101,1	78,8
5410300 - Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)	84,5	97,5	75,5
5410400 - Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича)	111,3	126,5	94,8
5410500 - Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	81,0	87,9	71,9
5410600 - Зооинженерия (турлари бўйича)	105,0	126,3	85,5
5410800 - Ўрмончилик	62,4	69,3	59,7
5410900 - Ипакчилик ва тутчилик	98,3	104,3	85,7
5411000 - Мевачилик ва узумчилик	106,2	123,4	91,0
5411100 - Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси	130,8	141,9	120,3
5411200 - Манзарали боғдорчилик ва кўкаламзорлаштириш	69,9	72,9	66,4
5411500 - Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини	88,3	103,8	72,4
5411600 - Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	97,8	114,1	82,3
5411700 - Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	106,7	123,0	88,2

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5430100 - Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	76,5	82,3	69,5
5440100 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)	111,5	132,5	98,3
Қарши муҳандислик - иқтисодиёт институти			
5230100 - Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	135,2	167,1	129,1
5230200 - Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	132,8	160,2	125,0
5230600 - Молия ва молиявий технологиялар	136,9	167,0	129,3
5230700 - Банк иши ва аудити	126,8	151,0	117,1
5230900 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	125,0	148,3	116,2
5232501 - Логистика (агрологистика)	119,1	135,1	107,4
5310100 - Энергетика (тармоқлар бўйича)	109,3	117,1	91,5
5310200 - Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	108,0	122,9	95,0
5310600 - Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	92,1	101,2	78,9
5310800 - Электроника ва асбобсозлик (тармоқлар бўйича)	74,9	78,7	69,3
5310900 - Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	83,6	88,0	74,9
5311000 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	101,9	119,8	81,8
5311500 - Геодезия, картография ва кадастр (функциялари бўйича)	72,2	72,8	65,9
5311600 - Кончилик иши (фаолият турлари бўйича)	85,1	87,9	75,4
5311700 - Фойдали қазилма конлари геологияси, қидирув ва разведкаси (кон турлари бўйича)	88,3	97,1	75,5
5311900 - Нефть ва газ иши (фаолият турлари бўйича)	110,3	125,9	91,2
5312400 - Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	93,3	94,7	81,6
5320300 - Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	96,4	110,4	79,2
5320400 - Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	81,7	84,5	72,0

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5321000 - Озиқ - овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	79,2	87,5	68,9
5321300 - Нефть ва нефть - газни қайта ишлаш технологияси	81,4	93,6	72,3
5321400 - Нефть - газкимё саноати технологияси	73,3	81,8	68,9
5340201 - Бино ва иншоотлар қурилиши (нефть - газни қайта ишлаш саноати объектлари)	97,0	107,8	82,0
5340700 - Гидротехника қурилиши (турлари бўйича)	83,4	98,5	72,4
5341200 - Сув таъминоти ва канализация тизимларини лойиҳалаштириш ва эксплуатацияси	76,0	79,2	68,9
5410500 - Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	79,8	85,0	66,3
5630100 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	81,4	91,1	72,2
5640200 - Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	92,8	104,2	78,7
<i>Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти</i>			
5111005 - Профессионал таълим: қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	85,5	88,4	75,5
5111007 - Профессионал таълим: сув хўжалиги ва мелиорация	88,4	97,9	78,8
5140300 - Механика ва математика моделлаштириш	110,4	123,2	92,0
5141101 - Гидрология (дарё ва сув омборлари гидрологияси)	70,6	72,7	66,0
5230103 - Иқтисодиёт (сув хўжалигида)	131,7	148,0	125,5
5230900 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	143,3	160,4	142,0
5233000 - Сув хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш	133,3	135,7	126,1
5310201 - Электр энергетикаси (сув хўжалигида)	95,3	101,1	82,1
5311001 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (сув хўжалигида)	92,6	100,4	81,8
5311200 - Ерни масофавий зондлашда инновацион технологиялар	68,4	69,2	65,9

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5311300 - Кадастр (фаолият турлари бўйича)	76,1	85,0	69,1
5312400 - Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	78,1	84,7	72,5
5313200 - Техника ва технологияларнинг техник экспертизаси ва маркетинги (турлари бўйича)	88,2	97,0	78,6
5313400 - Геодезия ва геоинформатика	76,0	76,0	66,1
5320100 - Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (тармоқлар бўйича)	75,1	81,3	72,2
5330200 - Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	104,4	113,4	95,2
5340701 - Гидротехника қурилиши (сув хўжалигида)	89,1	101,3	76,1
5410500 - Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	78,3	82,0	72,4
5410700 - Ер кадастри ва ердан фойдаланиш	79,1	84,6	69,1
5430100 - Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	100,0	107,9	85,4
5430300 - Қишлоқ ва сув хўжалигида техник сервис	84,4	95,0	72,7
5430400 - Қишлоқ хўжалигида инновацион техника ва технологияларни қўллаш	95,0	94,8	75,8
5430500 - Қишлоқ ва сув хўжалигида энергия таъминоти	88,5	85,4	75,7
5450200 - Сув хўжалиги ва мелиорация	102,2	113,5	85,1
5450300 - Сув хўжалиги ва мелиорация ишларини механизациялаштириш	98,5	107,6	82,0
5450400 - Гидротехника иншоотлари ва насос станцияларидан фойдаланиш	101,6	107,9	85,1
5450500 - Мелиоратив гидрогеология	81,0	85,3	75,5
5450600 - Ирригация тизимларида гидроэнергетика объектлари	95,9	103,8	79,1
5450700 - Сув таъминоти муҳандислик тизимлари	95,2	92,1	84,8
5450800 - Сув хўжалигида инновацион технологиялар ва улардан фойдаланиш	82,9	82,1	69,7
5630101 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (сув хўжалигида)	87,0	91,0	78,5
5640201 - Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (сув хўжалигида)	102,0	104,1	91,5

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
Ўзбекистон давлат санъат ва маданият институти			
5151700 - Маданият ва санъат муассасаларини ташкил этиш ҳамда бошқариш	154,1	166,8	151,7
5152100 - Санъат соҳасида продюсерлик	128,0	157,8	112,5
5350600 - Кутубхона - ахборот фаолияти (фаолият турлари бўйича)	108,7	145,1	94,0
Тошкент давлат техника университети Термиз филиали			
5310200 - Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	104,7	123,6	85,1
5310600 - Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	85,0	104,2	72,7
5310700 - Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	98,9	97,3	81,9
5311000 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	85,5	88,1	75,4
5311600 - Кончилик иши (фаолият турлари бўйича)	79,5	87,9	69,4
5311900 - Нефть ва газ иши (фаолият турлари бўйича)	90,2	103,3	78,7
5312200 - Кончилик электр механикаси	74,0	75,9	69,1
5312300 - Маркшейдерлик иши	86,0	95,1	72,4
5320300 - Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	90,6	97,9	73,3
5320400 - Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	80,1	94,3	71,8
5320900 - Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	83,7	88,8	69,7
5321000 - Озиқ - овқат технологияси (махсулот турлари бўйича)	74,8	78,8	66,2
5340600 - Йўл муҳандислиги (соҳалар ва фаолият турлари бўйича)	86,3	92,2	72,7
5630100 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	84,9	90,8	72,5
5640100 - Ҳаётий фаолият хавфсизлиги	79,2	85,2	69,5
Тошкент ахборот технологиялари университети			
5232800 - Электрон тижорат	175,7	182,6	173,1
5234100-рақамли иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	156,7	173,0	160,2
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	148,7	182,8	164,0

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	160,4	176,4	148,4
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	154,0	163,6	139,0
5330503 - Компьютер инжиниринги: мультимедиа технологиялари	157,9	167,0	132,4
5330600 - Дастурий инжиниринг	167,9	185,8	166,8
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	159,1	173,0	151,3
5350102 - Телекоммуникация технологиялари: телерадиоэшиттириш	148,2	157,6	135,4
5350103 - Телекоммуникация технологиялари: мобиль тизимлар	143,9	148,1	126,3
5350201 - Телевизион технологиялар: аудиовизуал технологиялар	137,4	141,8	116,8
5350202 - Телевизион технологиялар: телестудия тизимлари ва иловалари	137,2	145,1	123,5
5350300 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида иқтисодиёт ва менежмент	152,3	173,2	157,3
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	125,9	138,9	113,3
Ўзбекистон давлат санъат ва маданият институти (Фарғона минтақавий филиали)			
5350600 - Кутубхона - ахборот фаолияти (фаолият турлари бўйича)	103,7	109,5	91,2
Ўзбекистон давлат жисмоний тарбия ва спорт университети			
5210202 - Психология: спорт психологияси	105,6	109,9	95,0
5230211 - Менежмент (жисмоний тарбия ва спорт менежменти)	101,6	107,4	85,0
5230213 - Менежмент (спорт тадбирларини ташкил этиш ва бошқариш)	119,8	119,4	107,0
5230401 - Маркетинг (спорт маркетинги)	114,7	121,8	104,2
Тошкент давлат юридик университети			
5240103 - Юриспруденция: давлат - ҳуқуқий фаолият	166,5	189,0	173,0
5240104 - Юриспруденция: жиноят - ҳуқуқий фаолият	171,8	189,0	176,2
5240105 - Юриспруденция: фуқаролик ва бизнес ҳуқуқи	170,9	189,0	170,4
5240106 - Юриспруденция: халқаро ҳуқуқ ва қиёсий ҳуқуқшунослик	170,2	189,0	173,2

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
Самарқанд иқтисодиёт ва сервис институти			
5230100 - Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	158,8	179,5	151,0
5230200 - Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	137,9	157,0	125,0
5230400 - Маркетинг (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	133,0	160,4	123,0
5230600 - Молия ва молиявий технологиялар	143,7	176,4	134,9
5230700 - Банк иши ва аудити	126,7		119,5
5230900 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	133,8		119,9
5231600 - Инсон ресурсларини бошқариш	122,3	141,0	116,4
5611400 - Аҳоли ва туристларнинг овқатланишини ташкил этиш сервиси	85,7	112,4	69,4
Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали			
5233300 - Агробизнес ва инвестицион фаолият	109,7	119,5	97,7
5410100 - Агрокимё ва агротупроқшунослик	108,7	117,2	95,2
5410603 - Зооинженерия: қорақўлчилик	91,1	101,3	78,7
5411000 - Мевачилик ва узумчилик	91,8	100,9	79,0
5430100 - Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	79,1	85,6	72,6
Самарқанд ветеринария медицина институти Тошкент филиали			
5230102 - Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)	116,0	116,4	109,8
5230901 - Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)	122,3	125,7	107,2
5410600 - Зооинженерия (турлари бўйича)	95,5	101,5	81,8
5440100 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)	107,1	119,7	91,6
5440300 - Ветеринария диагностикаси ва лаборатория ишлари	104,8	104,2	88,5
5440400 - Ветеринария санитария экспертизаси	103,1	101,0	84,7
541060002 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Андижон вилояти	108,9	85,4	
541060003 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Наманган вилояти	110,5	85,3	
541060004 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Фарғона вилояти	89,8	88,5	
541060013 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Тошкент вилояти	113,6	107,5	
541060014 - Зооинженерия (турлари бўйича) - Тошкент шаҳри	93,1	82,1	

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
544010002 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Андижон вилояти	107,0	91,7	
544010003 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Наманган вилояти	135,4	126,5	
544010004 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Фарғона вилояти	150,2	141,8	
544010013 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Тошкент вилояти	134,6	135,4	
544010014 - Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) - Тошкент шаҳри	91,7	82,0	
Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали			
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	128,5	157,3	125,9
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	131,8	148,5	123,0
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	124,6	148,1	107,6
5330600 - Дастурий инжиниринг	140,0	157,9	126,8
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	104,9	123,2	85,1
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	100,0		88,6
Тошкент ахборот технологиялари университети Қариш филиали			
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	142,5	160,9	142,4
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	121,0	120,0	110,1
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	115,0	126,0	97,6
5330600 - Дастурий инжиниринг	140,0	151,6	126,6
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	114,1	123,2	101,4
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	111,1		101,0
Тошкент ахборот технологиялари университети Урганч филиали			
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	129,5	163,8	119,8
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	145,0	145,4	126,1
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	124,2	139,0	107,5
5330600 - Дастурий инжиниринг	147,5	160,9	135,6

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	120,5	126,3	97,8
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	110,7		91,7
Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиали			
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	113,7	145,1	101,9
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	147,9	160,6	126,7
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	106,3	136,1	94,8
5330600 - Дастурий инжиниринг	146,1	167,2	129,4
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	120,2	119,9	98,6
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	99,3		91,9
Тошкент ахборот технологиялари университети Фарғона филиали			
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	139,9	167,3	137,9
5330501 - Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	127,2	145,3	116,6
5330502 - Компьютер инжиниринги: АТ - Сервис	134,1	148,5	120,2
5330600 - Дастурий инжиниринг	141,3	157,7	128,8
5350101 - Телекоммуникация технологиялари (“Телекоммуникациялар”)	119,4	138,9	104,2
5350400 - Ахборот - коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими	90,8		79,1
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти Бухоро филиали			
5141101 - Гидрология (дарё ва сув омборлари гидрологияси)	66,2	78,5	60,0
5311001 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (сув хўжалигида)	83,2	84,6	75,5
5313400 - Геодезия ва геоинформатика	67,0	72,1	60,0
5340701 - Гидротехника қурилиши (сув хўжалигида)	77,5	79,3	66,5
5410700 - Ер кадастри ва ердан фойдаланиш	69,2	72,5	62,9
5430100 - Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	78,3	78,8	66,1
5430500 - Қишлоқ ва сув хўжалигида энергия таъминоти	77,2	78,5	66,4

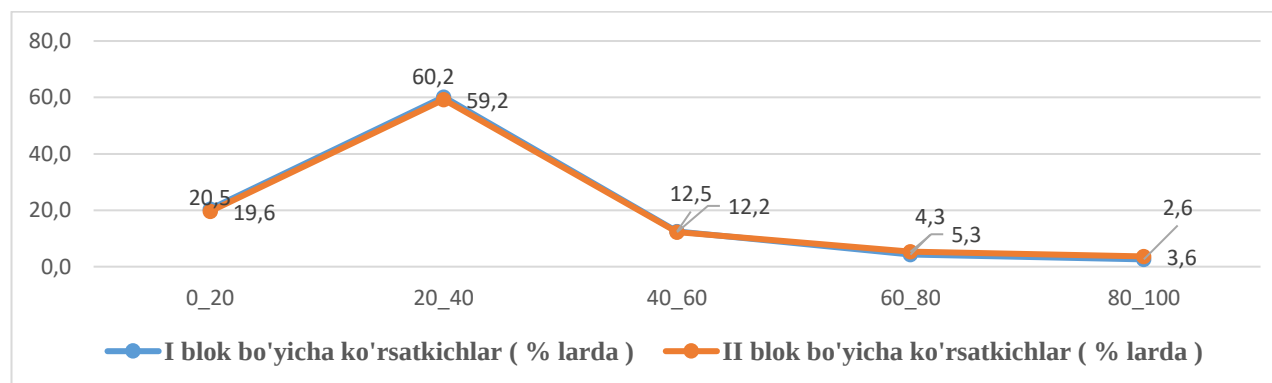
Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5450200 - Сув хўжалиги ва мелиорация	79,3	82,2	66,4
5450300 - Сув хўжалиги ва мелиорация ишларини механизациялаштириш	73,6	75,7	66,1
5450400 - Гидротехника иншоотлари ва насос станцияларидан фойдаланиш	79,0	78,4	69,3
5450500 - Мелиоратив гидрогеология	76,3	75,5	69,4
5450700 - Сув таъминоти муҳандислик тизимлари	83,6	88,3	72,8
5630101 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (сув хўжалигида)	72,8	75,5	69,0
Ўзбекистон журналистика ва оммавий коммуникациялар университети			
5210300 - Сиёсатшунослик	160,6	170,0	163,4
5220101 - Журналистика: босма оммавий ахборот воситалари журналистикаси	133,2	142,4	110,4
5220102 - Журналистика: телерадио журналистикаси	130,9	144,8	110,4
5220103 - Журналистика: интернет журналистика	144,3	154,5	122,8
5220104 - Журналистика: халқаро журналистика	137,6	160,7	116,4
5220105 - Журналистика: спорт журналистикаси	123,3	139,3	104,6
5220106 - Журналистика: ҳарбий журналистика	116,0	129,7	104,5
5220200 - Ахборот хизмати ва жамоатчилик билан алоқалар	147,5	157,8	139,3
5230403 - Маркетинг (медиамаркетинг ва реклама)	145,1	157,5	128,5
“Ипак йўли” халқаро туризм университети			
5230202 - Менежмент: туризм бизнесини бошқариш	163,8	176,3	153,8
5230203 - Менежмент: меҳмонхоналарни бошқариш	145,2	157,0	132,2
5230206 - Менежмент: ресторан бизнесини бошқариш	129,4	141,6	125,3
5230208 - Менежмент: оммавий тадбирлар менежменти	120,9	147,6	113,3
5230405 - Маркетинг: туризм маркетинги	153,4	170,2	137,8
5610300 - Туризм (фаолият йўналишлари бўйича)	159,8	170,0	163,5
5611501 - Гид ҳамроҳлиги ва таржимонлик фаолияти: инглиз тили	169,2	176,2	163,8

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
<i>Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти Қариш филиали</i>			
5233000 - Сув хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш	108,2	107,0	94,2
5311001 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (сув хўжалигида)	83,1	81,6	75,3
5313400 - Геодезия ва геоинформатика	69,9	72,0	63,0
5410500 - Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	77,0	75,7	66,4
5410700 - Ер кадастри ва ердан фойдаланиш	77,6	75,9	65,9
5430100 - Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	90,3	91,5	75,6
5450200 - Сув хўжалиги ва мелиорация	83,4	79,2	72,3
5450400 - Гидротехника иншоотлари ва насос станцияларидан фойдаланиш	83,2	79,4	72,4
5630101 - Экология ва атроф - муҳит муҳофазаси (сув хўжалигида)	76,2	72,2	69,0
<i>Ўзбекистон давлат жисмоний тарбия ва спорт университети Нукус филиали</i>			
5210202 - Психология: спорт психологияси	95,4	144,8	88,0
<i>Тошкент давлат юридик университети Ихтисослашган филиали</i>			
5240100 - Юриспруденция (ҳуқуқбузарликлар профилактикаси ва жамоат хавфсизлигини таъминлаш)	129,4	101,2	
<i>Ўзбекистон миллий университети Жиззах филиали</i>			
5120112 - Филология ва тилларни ўқитиш: инглиз тили	162,8	167,3	160,8
5130200 - Амалий математика	149,4	145,3	129,6
5210204 - Психология: оила психологияси	115,5	130,0	100,5
5210205 - Психология: ёшлар психологияси	103,6	116,3	91,9
5230100 - Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	143,8	169,9	129,3
5320500 - Биотехнология (тармоқлар бўйича)	104,8	115,5	85,2
5330100 - Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича)	110,5	114,0	88,6
5330200 - Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	121,9	129,1	104,7
5330300 - Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	123,1	126,9	98,0
<i>Тошкент кимё-технология институти Янгиер филиали</i>			
5311000 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш	84,9	96,8	72,7
5320300 - Технологик машиналар ва жиҳозлар	82,7	91,8	72,2
5320401 - Кимёвий технология: ноорганик моддалар кимёвий технологияси	77,0	84,9	71,9

Таълим йўналишлари	Ўртача	Грант	Контракт
5320402 - Кимёвий технология: қурилиш материаллари кимёвий технологияси	75,4	78,7	71,9
5321000 - Озиқ - овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	83,3	90,6	72,4
5322700 - Консервация технологияси	76,6	81,9	69,1

Абитуриентларнинг тайёргарлик даражалари таҳлили

Республикамиз олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишда фойдаланиб келинаётган тест тизими академик литсейлар, касб ҳунар коллежлари, ҳамда умумтаълим мактаблари битирувчиларининг ўқув фанлари бўйича билим даражасини баҳолаш тартибини аниқлаш имконини беради. Ўртача, ўтиш, ҳамда энг юқори баллар абитуриентларнинг тайёргарлик даражаларини аниқловчи асосий кўрсаткичлар ҳисобланади. Қуйида келтирилган таҳлилда 2020/2021 ўқув йилида ушбу тест синовларида иштирок этган абитуриентларнинг тест топшириқларидан тўғри топган вариантлари бўйича фоизлар кесимида I- ва II-блок фанларининг солиштирма таҳлили берилган.



1-диаграмма

Мазкур диаграммага кўра I-блок бўйича абитуриентларнинг тест топшириқларини 60 % даражада тўғри ҳал этганлиги II-блокка нисбатан юқори эканлигини эътироф қилиш мумкин.

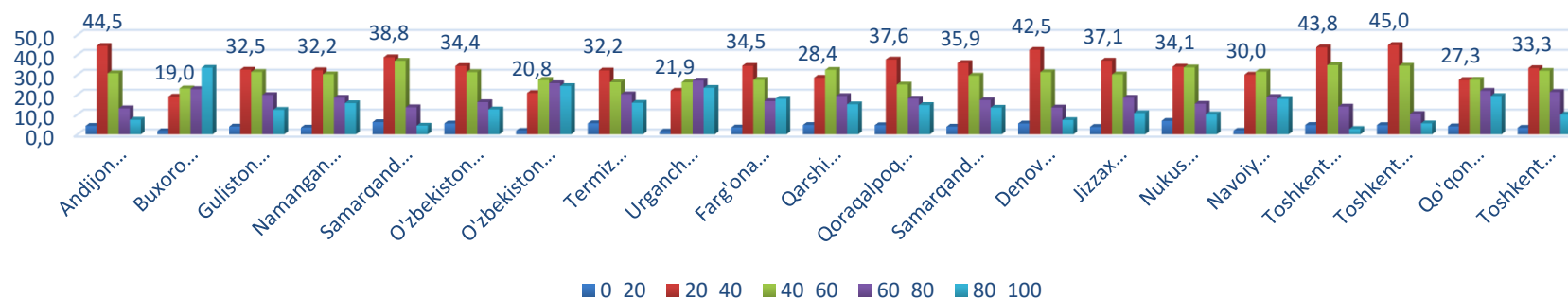
10-жадвал

Абитуриент сони	Блоклар	0_20 %		20_40 %		40_60 %		60_80 %		80_100 %	
		сони	%	сони	%	сони	%	сони	%	сони	%
1235920	I	252992	20,5	743748	60,2	154574	12,5	52601	4,3	32005	2,6
		0_20 %		20_40 %		40_60 %		60_80 %		80_100 %	
	II	сони	%	сони	%	сони	%	сони	%	сони	%
		242438	19,6	732175	59,2	151132	12,2	65272	5,3	44903	3,6

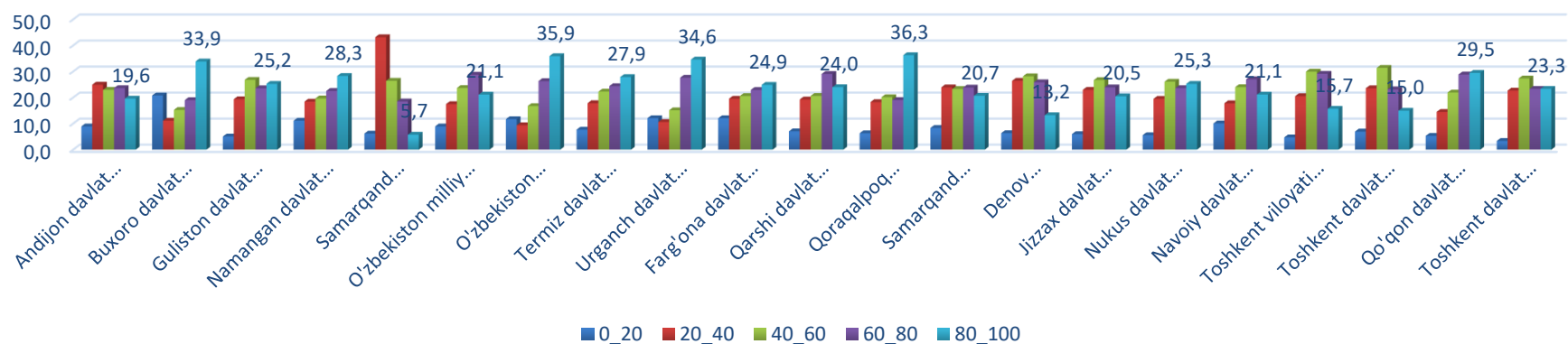
Ушбу жадвалда 2020/2021 ўқув йилида олий таълим муассасаларига ҳужжат топширган абитуриентларнинг фан блоклари бўйича тўғри топилган саволларининг фоиз кўрсаткичлари тўғрисида маълумотлар акс эттирилган.

Таълим йўналишлари кесимида 2020/2021 ўқув йилида тест топшириқлари бўйича саволларга тўғри жавоб берган абитуриентлар улушлари таҳлили билан қуйидаги диаграммалар орқали танишишимиз мумкин:

5111400 - Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili, I-blok

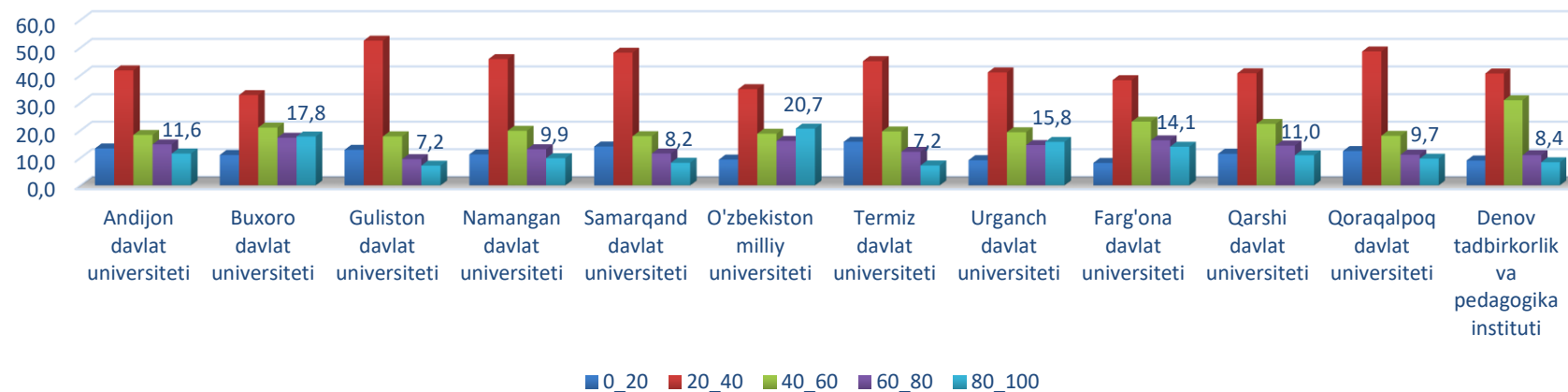


5111400 - Xorijiy til va adabiyoti: ingliz tili, II-blok

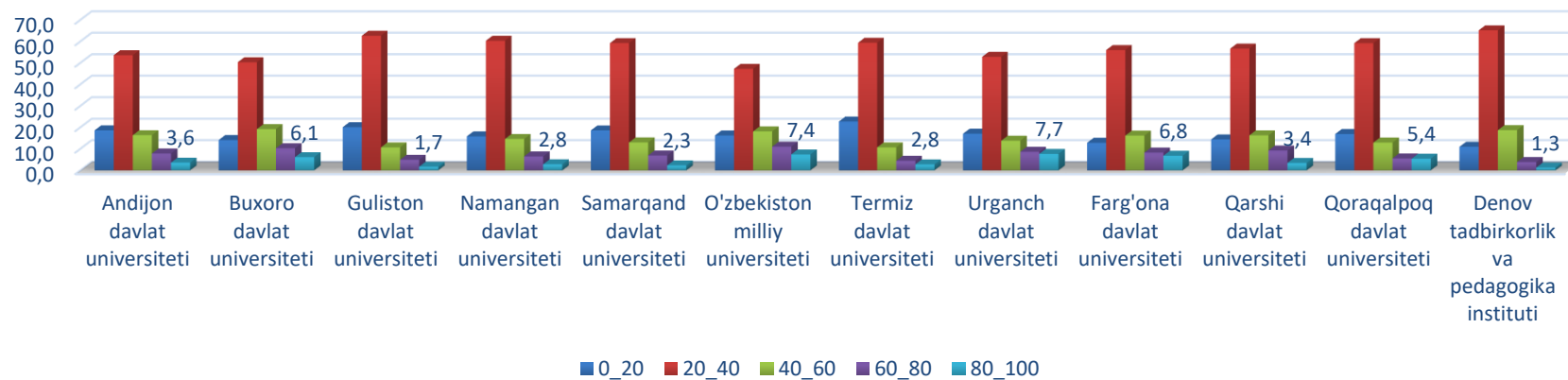


2-диаграмма

5130100 - Matematika, I-blok

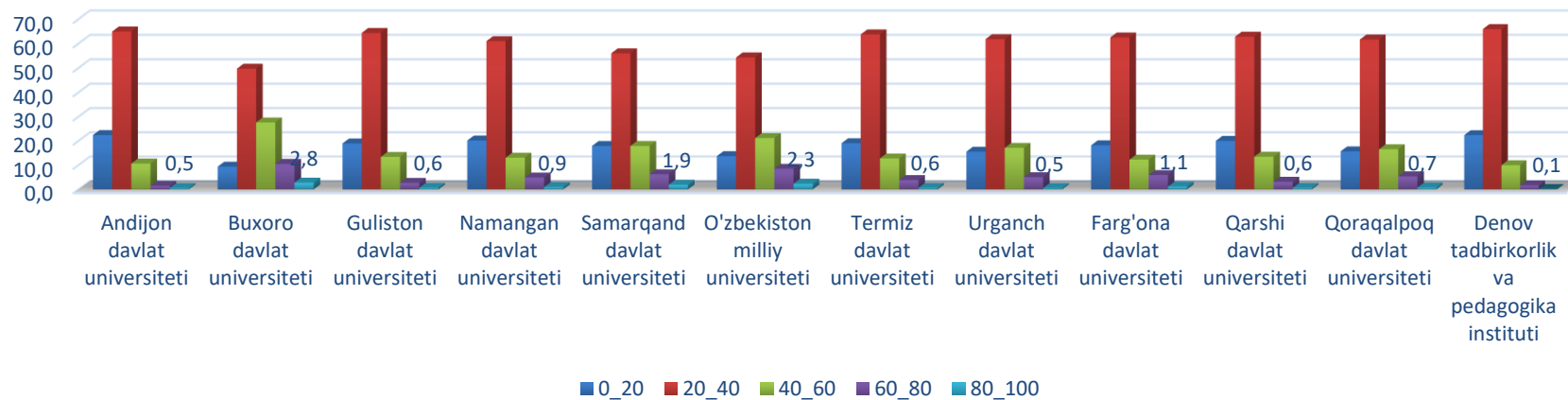


5130100 - Matematika, II-blok

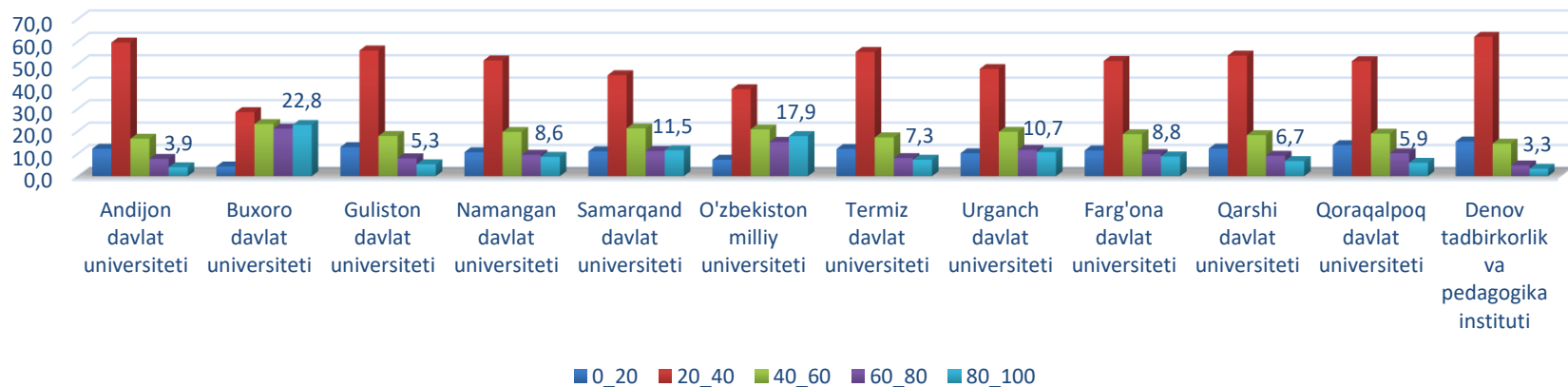


3-диаграмма

5120300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha), I-blok

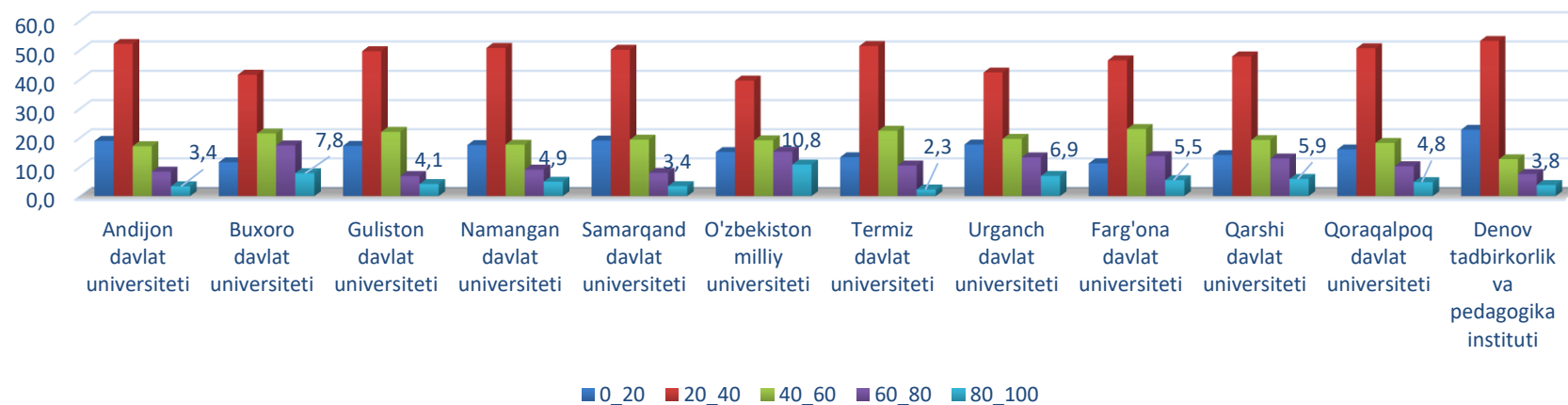


5120300-Tarix (mamlakatlar va yo'nalishlar bo'yicha), II-blok

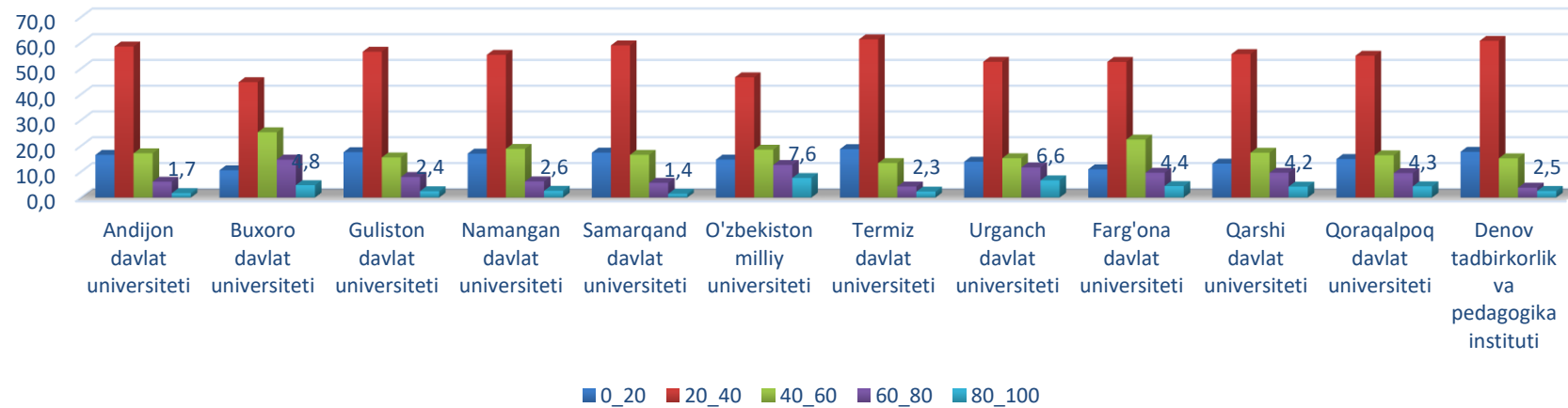


4-диаграмма

5140200-Fizika, I-blok

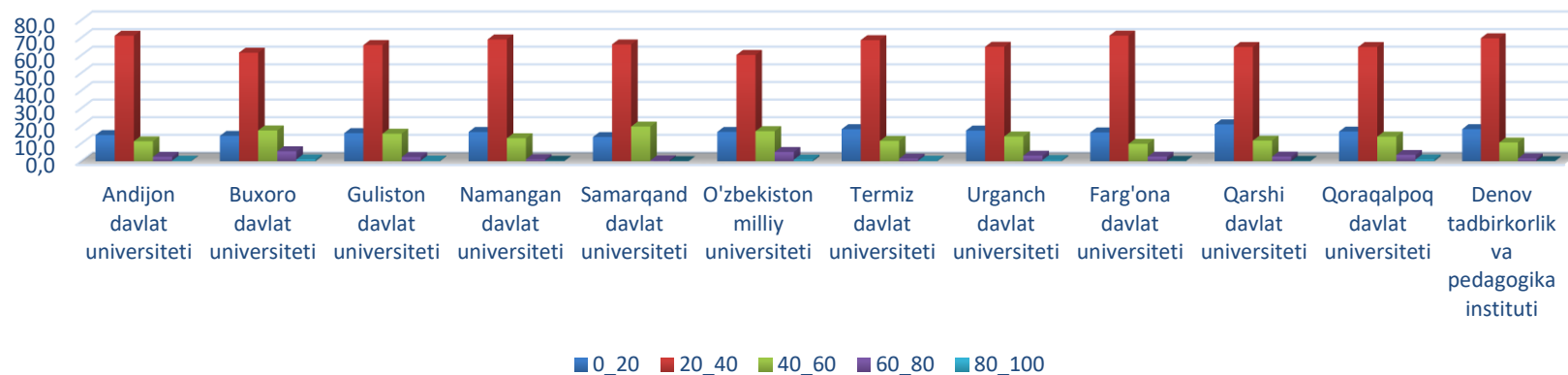


5140200-Fizika, II-blok

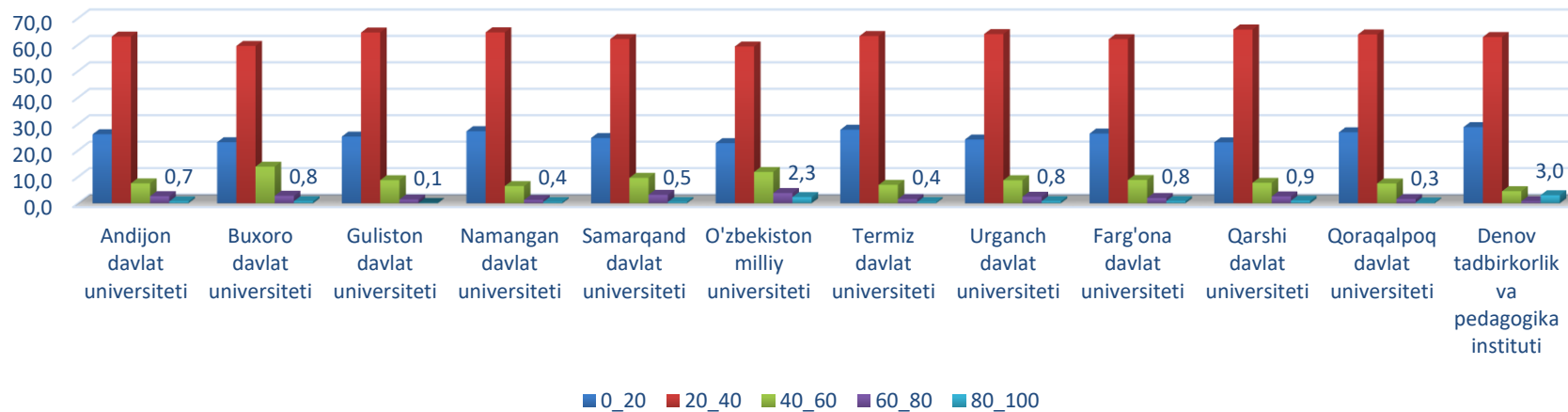


5-диаграмма

5140500-Kimyo (turlari bo'yicha), I-blok

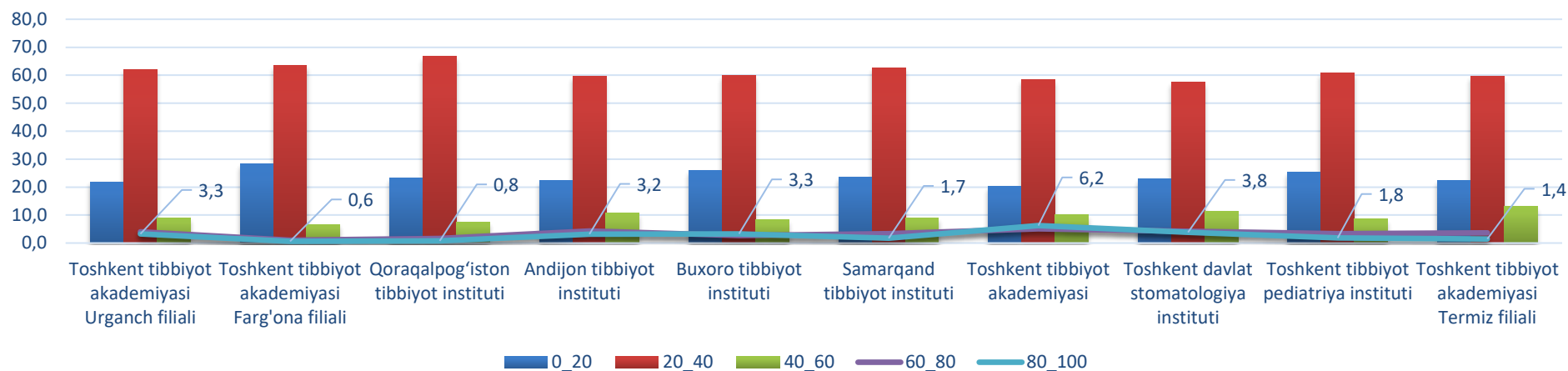


5140500-Kimyo (turlari bo'yicha), II-blok

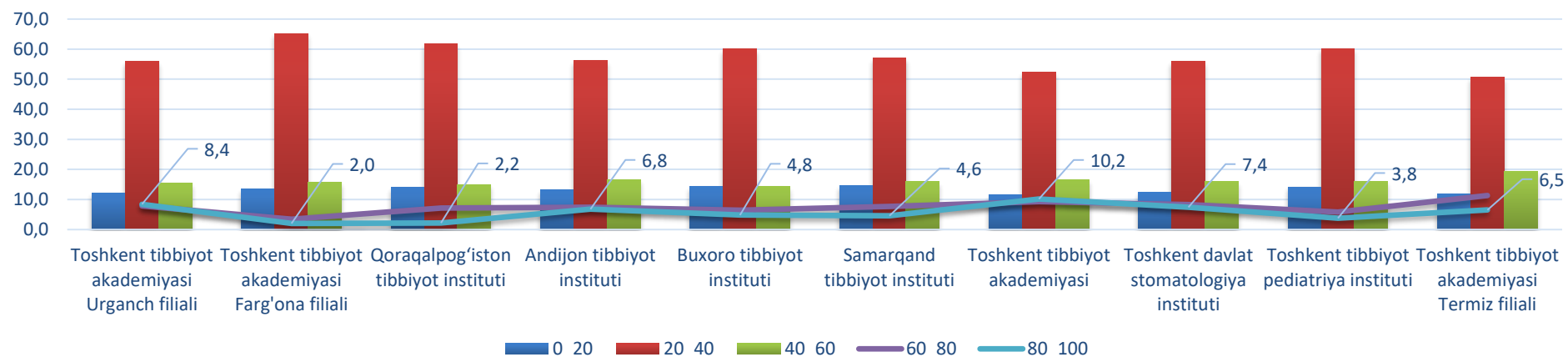


6-диаграмма

5510100 - Davolash ishi, I-blok



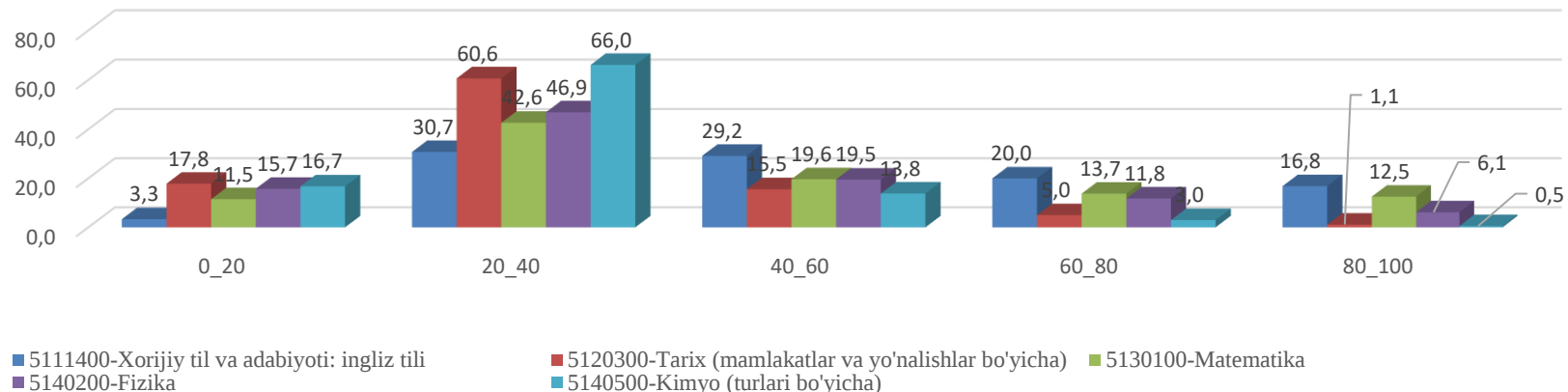
5510100 - Davolash ishi, II-blok



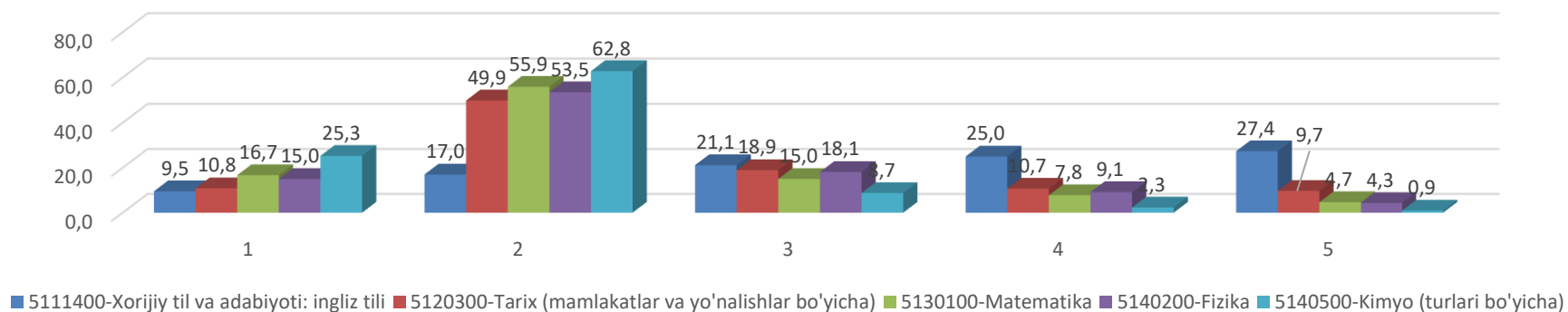
7-диаграмма

Мазкур диаграммалардан келиб чиққан ҳолда хулоса қилинганда, абитуриентларнинг республика миқёсида инглиз тили фанидан билим даражаси бошқа фанларга нисбатан юқори эканлигини кузатамиз.

I-blogi matematika, fizika, kimyo, tarix va ingliz tili bo'lgan yo'nalishlarga nisbatan foizlardagi ko'rsatkichlar



II-blogi matematika, fizika, kimyo, tarix va ingliz tili bo'lgan yo'nalishlarga nisbatan foizlardagi ko'rsatkichlar



8-диаграмма

Охирги ишлаб чиқилган диаграммада ҳам ҳар иккала блокка назар ташласак, I-блоки кимё, математика, физика, тарих ва инглиз тили фанлари бўлган худди шундай II-блоки кимё, математика, физика, тарих ва инглиз тили фани бўлган таълим йўналишларига ҳужжат топширган абитуриентларнинг тест топшириқлар бўйича тўғри топилган жавоблар бўйича улушларининг солиштирма таҳлилида ҳам абитуриентларнинг инглиз тили бўйича тайёргарлик даражаси юқори эканлигини кўришимиз мумкин.

ТАЪЛИМ ЙЎНАЛИШЛАРИ КЕСИМИДА ТЕСТ ТОПШИРИҚЛАРИНИНГ ТЎҒРИ ҲАЛ ҚИЛИШ (ЕЧИШ) ФОИЗИ БЎЙИЧА ТАҲЛИЛИ

Таълим шакли: кўндүзги

Таълим тили: ўзбек

11-жадвал

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
Андижон давлат университети										
5110100-Математика ва информатика	25,1	54,3	13,3	4,7	2,7	26,5	61,8	8,6	2,4	0,6
5110200-Физика ва астрономия	18,2	42,5	20,4	11,6	7,2	12,2	54,1	22,1	10,5	1,1
5110900-Педагогика ва психология	13,1	59,8	20,7	5,4	1,1	20,8	61,6	9,7	5,4	2,5
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	3,3	43,3	30,5	14,5	8,4	8,7	25,9	23,4	22,9	19,0
5111401-Хорижий тил ва адабиёти: немис тили	5,2	45,9	34,9	10,0	3,9	19,2	56,8	17,0	6,1	0,9
5111402-Хорижий тил ва адабиёти: француз тили	6,6	36,3	30,8	17,6	8,8	13,2	42,9	20,9	17,6	5,5
5111600-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими	11,9	57,8	18,7	6,8	4,9	11,7	62,3	15,3	6,6	4,0
5111700-Бошланғич таълим	28,8	62,6	6,4	1,2	1,0	13,2	61,1	18,7	4,3	2,8

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5111800-Мактабгача таълим	14,3	65,7	16,6	2,9	0,5	25,7	63,3	7,3	2,3	1,4
5112100-Технологик таълим	29,6	63,4	5,3	1,6	0,1	28,6	64,0	6,6	0,6	0,3
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	4,4	36,7	29,0	17,0	13,0	16,1	46,1	17,3	11,7	8,8
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	22,8	64,9	9,9	1,5	0,9	13,4	62,1	14,5	6,3	3,7
5130100-Математика	11,9	40,5	19,4	15,9	12,4	18,2	52,3	17,2	8,4	3,9
5130200-Амалий математика	23,2	52,2	13,0	5,8	5,8	17,4	56,5	20,3	1,4	4,3
5140100-Биология (турлари бўйича)	27,7	64,9	6,0	1,1	0,3	15,4	64,4	14,9	3,9	1,4
5140200-Физика	14,4	46,8	22,5	11,6	4,7	11,6	55,8	21,7	8,6	2,4
5140300-Механика ва математика моделлаштириш	28,0	57,3	10,7	4,0	0,0	28,0	65,3	5,3	1,3	0,0
5140500-Кимё (турлари бўйича)	14,2	70,3	12,3	2,9	0,4	24,5	63,1	8,4	3,2	0,8
5140600-География	31,9	64,4	3,1	0,5	0,2	20,8	60,8	12,5	5,0	0,8
5151700-Маданият ва санъат муассасаларини ташкил этиш ҳамда бошқариш	14,0	50,8	18,7	10,9	5,7	11,9	60,1	16,6	9,8	1,6
5210203-Психология: амалий психология	14,3	68,6	16,7	0,5	0,0	21,7	71,2	6,0	0,7	0,5
5220300-Архившунослик	25,0	66,5	7,3	1,2	0,0	13,5	45,4	23,1	12,7	5,4
5231600-Инсон ресурсларини бошқариш	14,7	75,0	7,4	1,5	1,5	26,5	41,2	11,8	8,8	11,8
5321000-Озиқ-овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	33,4	62,8	3,8	0,0	0,0	28,1	67,1	4,8	0,0	0,0
5330501-Компьютер инжиниринги: “Компьютер инжиниринги”	23,8	68,5	6,3	0,8	0,6	29,0	64,5	5,8	0,0	0,6
5330502-Компьютер инжиниринги: АТ- Сервис	26,6	63,5	7,4	1,5	1,0	32,5	64,0	3,0	0,5	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5610200-Меҳмонхона хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш	18,1	64,9	13,8	3,2	0,0	19,1	51,1	14,9	10,6	4,3
5610300-Туризм (фаолият йўналишлари бўйича)	14,2	63,4	15,7	4,5	2,2	16,4	45,5	23,1	8,2	6,7
5611501-Гид ҳамроҳлиги ва таржимонлик фаолияти: инглиз тили	5,3	52,0	34,0	8,0	0,7	6,0	28,0	28,7	26,7	10,7
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	31,3	66,0	2,7	0,0	0,0	21,5	70,3	7,6	0,5	0,0
Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети										
5111200-Ўзбек тили ва адабиёти	2,2	17,6	16,6	24,5	39,1	5,7	32,0	21,1	22,5	18,7
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	1,4	15,9	18,0	25,4	39,3	6,5	25,3	19,5	25,7	23,0
5120201-Таржима назарияси ва амалиёти: инглиз тили	0,8	24,4	34,0	22,7	18,1	7,1	18,1	19,3	29,4	26,1
5611600-Ноширлик иши	2,9	28,6	37,1	25,7	5,7	20,0	28,6	28,6	20,0	2,9
Андижон машинасозлик институти										
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	22,0	63,5	11,0	2,1	1,4	20,4	54,8	13,8	7,7	3,2
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,5	62,7	10,4	2,4	0,0	15,3	44,2	22,5	12,4	5,6
5230900-Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	26,1	62,6	8,7	1,6	0,9	22,9	61,0	11,1	3,3	1,8
5310200-Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	30,8	64,4	3,4	0,7	0,7	27,5	70,2	2,0	0,3	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5310500-Автомобилсозлик ва тракторсозлик	30,0	63,3	5,9	0,4	0,4	26,6	68,9	3,9	0,5	0,0
5310600-Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	29,0	62,7	7,5	0,8	0,0	29,0	65,1	5,8	0,0	0,0
5310700-Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	28,5	65,6	4,8	1,1	0,0	25,7	68,4	5,3	0,5	0,0
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	26,2	66,1	7,7	0,0	0,0	24,2	70,3	5,5	0,0	0,0
5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	28,0	64,5	6,0	1,5	0,0	27,6	66,2	5,7	0,6	0,0
5312100-Энергия тежамкорлиги ва энергоаудит	29,9	65,6	3,9	0,6	0,0	25,6	70,8	3,6	0,0	0,0
5312400-Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	25,6	67,7	6,3	0,0	0,4	24,9	69,5	4,6	0,7	0,4
5312500-Энергия машинасозлиги (тармоқлар бўйича)	38,6	57,8	3,6	0,0	0,0	18,1	75,9	6,0	0,0	0,0
5312600-Мехатроника ва робототехника	23,1	69,7	4,8	1,9	0,5	27,4	64,9	6,3	1,0	0,5
5312700-Интеллектуал муҳандислик тизимлари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	23,1	66,7	10,3	0,0	0,0	28,2	70,5	1,3	0,0	0,0
5313000-Биотиббиёт муҳандислиги	38,9	59,7	1,4	0,0	0,0	18,1	76,4	2,8	1,4	1,4
5320100-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (тармоқлар бўйича)	23,8	67,0	8,1	0,8	0,3	30,4	66,5	2,9	0,3	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5320200-Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	31,3	62,6	4,9	0,9	0,3	25,5	68,4	5,6	0,5	0,0
5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	27,7	63,7	6,3	1,2	1,2	25,0	69,1	5,1	0,8	0,0
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,9	67,2	6,3	1,6	0,0	27,7	67,2	4,7	0,4	0,0
5620100-Транспорт логистикаси (транспорт турлари бўйича)	21,1	67,8	7,0	2,5	1,5	24,1	66,3	7,0	1,5	1,0
5620400-Йўл ҳаракатини ташкил этиш	31,1	64,6	3,4	1,0	0,0	30,6	66,0	3,4	0,0	0,0
5620600-Автомобиль сервиси	30,1	66,4	3,3	0,2	0,1	29,9	66,9	3,1	0,1	0,0
5640200-Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	26,8	63,4	8,2	1,1	0,5	28,4	67,2	3,8	0,5	0,0
Бухоро давлат университети										
5110900154-Педагогика ва психология (Ромитан тумани)	0,0	73,3	20,0	6,7	0,0	20,0	53,3	20,0	0,0	6,7
5110900-Педагогика ва психология	6,2	62,1	22,3	7,5	1,9	21,3	60,6	9,8	5,1	3,2
5111400147-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили (Ғиждувон тумани)	7,1	50,0	7,1	14,3	21,4	14,3	14,3	7,1	35,7	28,6
5111400151-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили (Пешкў тумани)	0,0	7,7	23,1	30,8	38,5	0,0	7,7	7,7	7,7	76,9
5111400154-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили (Ромитан тумани)	0,0	0,0	33,3	44,4	22,2	0,0	11,1	22,2	22,2	44,4
5111400155-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили (Шофиркон тумани)	0,0	12,5	25,0	37,5	25,0	0,0	12,5	12,5	25,0	50,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	0,9	14,1	19,9	22,9	42,3	20,6	12,0	13,4	17,6	36,5
5111500154-Чақирикқача ҳарбий таълим (Ромитан тумани)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111500155-Чақирикқача ҳарбий таълим (Шофиркон тумани)	30,0	70,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111500-Чақирикқача ҳарбий таълим	25,7	57,0	13,3	3,1	0,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111600151-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими (Пешкў тумани)	0,0	23,5	52,9	5,9	17,6	5,9	35,3	17,6	35,3	5,9
5111600154-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими (Ромитан тумани)	5,9	41,2	23,5	17,6	11,8	11,8	29,4	29,4	17,6	11,8
5111600-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими	6,8	41,5	30,4	13,0	8,3	9,4	41,5	28,5	11,6	9,0
5111700151-Бошланғич таълим (Пешкў тумани)	13,0	56,5	8,7	21,7	0,0	0,0	34,8	26,1	21,7	17,4
5111700-Бошланғич таълим	21,3	50,5	13,8	9,0	5,5	6,0	39,6	23,5	15,2	15,8
5111800-Мактабгача таълим	10,0	59,1	21,9	6,4	2,5	20,8	60,4	10,2	5,7	2,9
5112100-Технологик таълим	27,8	57,1	11,6	3,0	0,5	27,3	61,6	10,6	0,0	0,5
5112200-Мактабгача ва бошланғич таълимда хорижий тил (инглиз тили)	0,5	27,7	32,1	22,3	17,4	6,5	19,6	30,4	17,9	25,5
5120101151-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Пешкў тумани)	0,0	42,9	42,9	0,0	14,3	14,3	64,3	0,0	7,1	14,3
5120101154-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Ромитан тумани)	33,3	33,3	16,7	16,7	0,0	33,3	16,7	50,0	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5120101155-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Шофиркон тумани)	0,0	36,4	9,1	27,3	27,3	0,0	81,8	9,1	0,0	9,1
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	2,3	21,2	26,2	24,2	26,2	13,5	39,6	18,1	18,5	10,4
5120112-Филология ва тилларни ўқитиш: инглиз тили	3,6	28,4	33,0	20,8	14,2	15,2	21,3	21,8	23,4	18,3
5120113-Филология ва тилларни ўқитиш: немис тили	0,0	30,2	27,9	27,9	14,0	20,9	41,9	11,6	23,3	2,3
5120114-Филология ва тилларни ўқитиш: француз тили	0,0	19,5	31,7	19,5	29,3	7,3	17,1	39,0	22,0	14,6
5120201-Таржима назарияси ва амалиёти: инглиз тили	1,7	27,6	25,9	27,6	17,2	5,2	12,1	22,4	25,9	34,5
5120202-Таржима назарияси ва амалиёти: немис тили	20,0	20,0	0,0	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0
5120203-Таржима назарияси ва амалиёти: француз тили	0,0	0,0	16,7	50,0	33,3	0,0	16,7	33,3	16,7	33,3
5120300151-Тарих (мамлакатлар ва минтақалар бўйича) (Пешкў тумани)	12,8	56,4	15,4	15,4	0,0	2,6	20,5	23,1	30,8	23,1
5120300154-Тарих (мамлакатлар ва минтақалар бўйича) (Ромитан тумани)	4,2	58,3	25,0	8,3	4,2	0,0	37,5	16,7	29,2	16,7
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	9,4	49,7	27,6	10,5	2,8	4,3	28,5	23,2	21,2	22,8
5120400-Археология	12,2	62,2	20,7	4,9	0,0	0,0	46,3	25,6	20,7	7,3
5130100151-Математика (Пешкў тумани)	0,0	26,3	15,8	36,8	21,1	5,3	26,3	36,8	31,6	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5130100154-Математика (Ромитан тумани)	0,0	50,0	0,0	12,5	37,5	0,0	37,5	25,0	12,5	25,0
5130100155-Математика (Шофиркон тумани)	10,0	10,0	20,0	10,0	50,0	0,0	40,0	30,0	10,0	20,0
5130100-Математика	4,8	24,1	17,0	24,1	30,1	6,3	42,0	23,2	17,0	11,6
5130200-Амалий математика	5,7	29,5	18,1	16,2	30,5	8,6	41,9	18,1	19,0	12,4
5140100147-Биология (турлари бўйича) (Ғиждувон тумани)	10,0	80,0	5,0	5,0	0,0	5,0	55,0	25,0	0,0	15,0
5140100151-Биология (турлари бўйича) (Пешкў тумани)	0,0	66,7	16,7	0,0	16,7	0,0	50,0	16,7	0,0	33,3
5140100-Биология (турлари бўйича)	21,2	62,7	10,3	3,6	2,2	12,7	47,6	20,9	10,8	7,9
5140200151-Физика (Пешкў тумани)	0,0	30,8	0,0	53,8	15,4	0,0	23,1	23,1	38,5	15,4
5140200154-Физика (Ромитан тумани)	14,3	28,6	21,4	7,1	28,6	7,1	28,6	42,9	14,3	7,1
5140200155-Физика (Шофиркон тумани)	0,0	38,5	15,4	30,8	15,4	0,0	46,2	38,5	15,4	0,0
5140200-Физика	8,2	36,4	24,7	21,2	9,5	8,2	39,0	29,9	16,9	6,1
5140500147-Кимё (Ғиждувон тумани)	12,9	58,1	25,8	3,2	0,0	12,9	67,7	16,1	3,2	0,0
5140500151-Кимё (Пешкў тумани)	9,5	38,1	28,6	23,8	0,0	14,3	47,6	14,3	19,0	4,8
5140500155-Кимё (Шофиркон тумани)	17,9	60,7	14,3	7,1	0,0	32,1	57,1	7,1	0,0	3,6
5140500-Кимё (турлари бўйича)	13,5	60,1	18,9	6,6	0,9	21,9	59,2	14,7	3,3	0,9
5140600151-География (Пешкў тумани)	16,7	50,0	16,7	0,0	16,7	16,7	33,3	33,3	0,0	16,7
5140600154-География (Ромитан тумани)	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	55,6	22,2	0,0
5140600-География	24,5	69,9	5,5	0,0	0,0	12,9	58,9	19,6	4,9	3,7
5151700-Маданият ва санъат муассасаларини ташкил этиш ҳамда бошқариш	4,5	34,2	27,7	18,7	14,8	7,7	47,1	24,5	13,5	7,1

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5210202-Психология: спорт психологияси	12,0	62,0	14,1	10,9	1,1	19,6	56,5	14,1	3,3	6,5
5210203-Психология: амалий психология	8,3	56,9	21,0	9,9	3,9	20,4	56,9	11,0	7,2	4,4
5210204-Психология: оила психологияси	7,0	69,8	20,9	2,3	0,0	30,2	62,8	5,8	1,2	0,0
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	13,3	54,2	11,6	14,5	6,4	19,7	41,4	18,1	8,4	12,4
5230400-Маркетинг (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	14,9	54,0	16,1	10,3	4,6	19,5	42,5	11,5	18,4	8,0
5230900-Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	18,1	67,8	7,4	4,7	2,0	24,8	47,7	14,1	10,1	3,4
5231400-Статистика (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	17,9	64,3	10,7	3,6	3,6	10,7	75,0	10,7	0,0	3,6
5232501-Логистика (агрологистика)	19,4	54,8	19,4	6,5	0,0	19,4	40,3	17,7	17,7	4,8
5233300-Агробизнес ва инвестицион фаолият	19,1	59,6	15,7	3,4	2,2	19,1	43,8	20,2	14,6	2,2
5320500-Биотехнология (тармоқлар бўйича)	22,9	64,6	10,4	2,1	0,0	6,3	64,6	12,5	16,7	0,0
5330100151-Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича) (Пешку тумани)	8,3	66,7	8,3	8,3	8,3	25,0	58,3	8,3	8,3	0,0
5330100155-Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича) (Шофиркон тумани)	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
5330100-Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича)	28,4	46,6	14,7	6,0	4,3	16,4	71,6	6,9	5,2	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	17,1	52,1	11,4	10,0	9,3	19,3	54,3	16,4	6,4	3,6
5410100-Агрокимё ва агротупроқшунослик	25,7	71,6	1,4	1,4	0,0	8,1	74,3	12,2	4,1	1,4
5410300-Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)	10,4	87,5	2,1	0,0	0,0	14,6	70,8	8,3	6,3	0,0
5410500-Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	32,0	68,0	0,0	0,0	0,0	16,0	62,0	22,0	0,0	0,0
5411000-Мевачилик ва узумчилик	13,6	86,4	0,0	0,0	0,0	18,2	50,0	22,7	4,5	4,5
5411600-Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	31,6	63,2	5,3	0,0	0,0	0,0	89,5	5,3	0,0	5,3
5411700-Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	40,9	59,1	0,0	0,0	0,0	22,7	50,0	27,3	0,0	0,0
5520102-Ижтимоий иш: оила ва болалар билан ишлаш	7,3	58,2	24,5	5,5	4,5	23,6	59,1	10,9	5,5	0,9
5610200-Меҳмонхона хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш	20,9	50,3	18,4	8,6	1,8	14,1	31,3	25,8	17,8	11,0
5610300-Туризм (фаолият йўналишлари бўйича)	10,5	52,3	21,6	9,2	6,5	8,5	41,2	23,5	17,0	9,8
5611501-Гид ҳамроҳлиги ва таржимонлик фаолияти: инглиз тили	2,5	43,2	35,8	12,3	6,2	12,3	22,2	22,2	21,0	22,2
5611502-Гид ҳамроҳлиги ва таржимонлик фаолияти: немис тили	6,7	46,7	13,3	20,0	13,3	26,7	60,0	6,7	6,7	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5611503-Гид ҳамроҳлиги ва таржимонлик фаолияти: француз тили	4,0	20,0	24,0	28,0	24,0	8,0	28,0	12,0	48,0	4,0
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	27,7	68,7	3,7	0,0	0,0	20,4	68,9	9,7	0,8	0,3
Бухоро муҳандислик-технология институти										
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	16,0	72,3	8,5	3,2	0,0	19,1	58,5	14,9	5,3	2,1
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	15,7	67,1	12,9	4,3	0,0	10,0	54,3	22,9	12,9	0,0
5230400-Маркетинг (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	20,5	71,8	7,7	0,0	0,0	23,1	51,3	17,9	5,1	2,6
5310100-Энергетика (тармоқлар бўйича)	25,0	57,7	8,3	4,8	4,2	14,9	72,0	8,3	3,6	1,2
5310600-Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	24,5	66,0	3,8	5,0	0,6	25,2	67,3	6,9	0,6	0,0
5310700-Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	24,3	61,9	8,6	4,2	1,0	22,2	67,6	8,0	1,7	0,4
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	28,8	51,5	14,1	4,9	0,6	22,7	63,8	11,7	1,2	0,6
5311900-Нефть ва газ иши (фаолият турлари бўйича)	25,9	60,5	10,1	2,3	1,1	24,1	68,4	6,2	1,0	0,3
5312100-Энергия тежамкорлиги ва энергоаудит	13,6	57,6	15,3	8,5	5,1	27,1	61,0	5,1	6,8	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5312400-Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	16,0	52,0	20,0	12,0	0,0	24,0	64,0	8,0	0,0	4,0
5320101-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (қурилиш)	22,1	70,8	6,2	0,9	0,0	29,2	69,9	0,9	0,0	0,0
5320200-Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	29,0	60,7	8,3	0,4	1,6	26,2	67,9	6,0	0,0	0,0
5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	25,2	49,6	15,7	7,1	2,4	25,2	60,6	13,4	0,8	0,0
5320400-Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	20,5	61,4	15,0	2,4	0,7	31,4	59,7	7,2	1,7	0,0
5320800-Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси	7,9	73,7	13,2	2,6	2,6	26,3	68,4	2,6	2,6	0,0
5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	30,9	60,6	6,4	2,1	0,0	26,6	66,5	6,9	0,0	0,0
5321000-Озиқ-овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	33,0	64,2	2,8	0,0	0,0	20,4	74,1	4,6	0,6	0,3
5321200-Табиий тоғларни дастлабки ишлаш технологияси (хом ашё ва жараён турлари бўйича)	22,2	70,4	7,4	0,0	0,0	25,9	70,4	3,7	0,0	0,0
5321400-Нефть-газкимё саноати технологияси	16,8	68,0	10,8	3,6	0,9	30,5	65,3	3,0	0,9	0,3

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5321500-Енгил саноат технологиялари ва жихозлари (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	22,5	61,1	12,8	3,0	0,6	25,8	67,9	5,4	0,8	0,0
5321700-Технологик жараёнларни бошқаришнинг ахборот-коммуникация тизимлари	11,8	53,3	19,5	9,5	5,9	20,7	55,6	16,0	4,7	3,0
5322400-Ёғлар, эфир мойлари ва парфюмерия-косметика маҳсулотлари технологияси	25,7	71,4	2,9	0,0	0,0	17,1	74,3	5,7	2,9	0,0
5322800-Функционал овқатланиш ва болалар маҳсулотлари технологияси	23,3	76,7	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	0,0
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	21,3	64,9	7,9	4,0	2,0	25,2	65,3	8,4	0,5	0,5
5340100-Архитектура (турлари бўйича)	25,9	53,6	14,3	4,5	1,8	13,4	72,3	14,3	0,0	0,0
5340200-Бино ва иншоотлар қурилиши (турлари бўйича)	27,9	51,8	14,3	4,8	1,1	23,2	67,6	7,7	1,5	0,0
5340500-Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш	22,3	62,3	12,1	1,9	1,4	31,2	61,9	6,0	0,9	0,0
5341200-Сув таъминоти ва канализация тизимларини лойиҳалаштириш ва эксплуатацияси	31,3	62,5	3,1	1,6	1,6	31,3	64,1	4,7	0,0	0,0
5341800-Деворбоп ва пардозбоп қурилиш материаллари технологияси	18,9	67,2	12,3	0,0	1,6	20,5	75,4	4,1	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5611400-Аҳоли ва туристларнинг овқатланишини ташкил этиш сервиси	26,8	63,4	9,8	0,0	0,0	22,0	48,8	24,4	0,0	4,9
5640200-Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	20,5	61,5	7,7	10,3	0,0	19,2	70,5	9,0	0,0	1,3
Ўзбекистон халқаро ислом академияси										
5120106-Филология ва тилларни ўқитиш: араб тили	4,4	21,8	30,1	23,8	19,9	14,6	16,0	17,5	22,8	29,1
5120301-Тарих (ислом тарихи ва манбашунослиги)	12,4	48,5	27,8	9,3	2,1	6,2	27,8	32,0	12,4	21,6
5120600-Диншунослик	8,3	30,8	23,3	22,5	15,0	10,0	42,5	24,2	15,0	8,3
5121100-Халқаро муносабатлар	3,6	41,6	15,3	19,7	19,7	17,5	15,3	19,7	17,5	29,9
5160100-Исломшунослик (куръоншунослик, ҳадисшунослик, ислом ҳукуқи, ақида ва тасаввуф, ислом тарихи ва манбашунослиги)	7,2	47,7	23,1	15,0	7,2	8,7	30,5	22,7	23,4	14,6
5210201-Психология (дин социопсихологияси)	12,7	43,7	25,4	15,5	2,8	15,5	57,7	16,9	4,2	5,6
5220400-Ахборот хавфсизлигини бошқариш	11,7	51,9	16,9	7,8	11,7	9,1	51,9	26,0	7,8	5,2
Гулистон давлат университети										
5110100-Математика ва информатика	22,0	62,4	8,3	4,3	3,1	24,2	64,8	9,5	1,2	0,3
5110500-География ва иқтисодий билим асослари	26,6	66,9	5,7	0,9	0,0	12,5	59,7	17,9	6,0	3,9
5110900-Педагогика ва психология	10,5	60,3	23,5	4,7	1,0	20,3	61,3	11,5	4,0	3,0
5111200-Ўзбек тили ва адабиёти	4,7	45,9	31,0	12,6	5,8	15,4	64,6	15,1	3,6	1,4

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	3,2	30,5	31,2	21,2	13,9	4,9	19,5	27,2	22,8	25,6
5111600-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими	6,4	59,9	23,0	6,1	4,7	15,1	54,1	17,2	6,4	7,3
5111700-Бошланғич таълим	29,1	61,3	7,7	1,5	0,3	8,5	59,8	23,3	4,7	3,6
5111800-Мактабгача таълим	12,1	61,6	22,1	3,4	0,8	22,6	64,1	9,9	2,4	1,0
5112100-Технологик таълим	28,1	63,8	6,7	1,2	0,2	27,1	65,4	6,7	0,5	0,2
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	3,3	22,5	28,3	29,2	16,7	12,9	35,0	25,4	17,9	8,8
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	19,0	60,7	15,3	3,6	1,4	13,1	50,8	18,4	9,7	8,0
5130100-Математика	9,3	43,0	20,0	15,3	12,3	15,1	57,5	15,1	9,0	3,3
5130200-Амалий математика	7,9	57,1	14,3	14,3	6,3	15,9	55,6	20,6	4,8	3,2
5140100-Биология (турлари бўйича)	28,1	65,1	5,2	1,2	0,3	15,8	62,3	14,8	4,3	2,8
5140200-Физика	17,2	49,7	22,1	6,9	4,1	17,6	56,6	15,5	7,9	2,4
5140500-Кимё (турлари бўйича)	15,9	65,9	15,6	2,3	0,3	25,2	64,6	8,7	1,4	0,1
5151700-Маданият ва санъат муассасаларини ташкил этиш ҳамда бошқариш	8,5	49,1	24,5	11,3	6,6	9,4	53,8	25,5	8,5	2,8
5210203-Психология: амалий психология	11,8	69,5	12,7	5,0	0,9	27,3	57,7	11,8	1,8	1,4
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	14,9	63,6	12,2	6,0	3,3	16,6	54,6	15,5	8,4	4,9
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	13,5	57,3	16,9	12,4	0,0	13,5	41,6	25,8	15,7	3,4
5320500-Биотехнология (тармоқлар бўйича)	36,0	58,0	6,0	0,0	0,0	24,0	70,0	6,0	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	27,6	64,8	6,9	0,7	0,0	30,3	66,9	2,8	0,0	0,0
5321000-Озиқ-овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	35,1	61,7	3,1	0,0	0,0	24,9	70,7	4,2	0,0	0,1
5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (хом ашё ва жараён турлари бўйича)	27,9	62,3	9,8	0,0	0,0	19,7	72,1	8,2	0,0	0,0
5410100-Агрокимё ва агротупроқшунослик	32,1	64,6	3,3	0,0	0,0	21,7	71,2	7,1	0,0	0,0
5410215-Агрономия: анорчилик	29,3	66,7	4,1	0,0	0,0	14,6	77,2	8,1	0,0	0,0
5410500-Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	31,3	64,9	3,8	0,0	0,0	21,5	67,1	9,8	1,6	0,0
5411000-Мевачилик ва узумчилик	36,0	62,0	2,0	0,0	0,0	26,0	66,0	6,0	2,0	0,0
5411100-Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси	26,7	70,7	2,7	0,0	0,0	14,7	69,3	12,0	2,7	1,3
5411600-Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	39,7	57,5	2,7	0,0	0,0	20,5	64,4	15,1	0,0	0,0
5411700-Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	32,7	61,5	5,8	0,0	0,0	13,5	76,9	9,6	0,0	0,0
5520102-Ижтимоий иш: оила ва болалар билан ишлаш	7,8	66,7	20,6	4,3	0,7	17,0	71,6	8,5	2,8	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	31,7	65,2	3,0	0,1	0,0	26,6	67,0	6,1	0,1	0,1
Жиззах политехника институти										
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	22,6	64,0	12,1	1,3	0,0	16,7	59,0	17,6	5,4	1,3
5230900-Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	21,4	64,3	10,7	2,9	0,6	22,0	59,1	13,6	2,9	2,3
5310100-Энергетика (тармоқлар бўйича)	23,7	58,6	13,2	4,6	0,0	23,7	69,1	6,6	0,7	0,0
5310200-Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	28,5	63,7	5,6	1,5	0,7	24,7	69,5	5,1	0,7	0,0
5310500-Автомобилсозлик ва тракторсозлик	31,9	62,5	5,3	0,3	0,0	27,5	70,0	2,5	0,0	0,0
5310600-Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	30,0	60,3	7,3	1,9	0,5	29,5	63,7	6,3	0,2	0,2
5310700-Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	27,4	58,2	10,1	2,9	1,3	23,9	66,5	8,2	0,5	0,8
5310800-Электроника ва асбобсозлик (тармоқлар бўйича)	27,2	64,7	8,2	0,0	0,0	28,8	65,2	5,4	0,5	0,0
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	21,0	62,5	13,4	2,3	0,9	30,7	61,6	6,5	1,1	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	20,3	68,1	8,7	0,0	2,9	21,7	66,7	8,7	2,9	0,0
5320101-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (қурилиш)	25,8	67,2	6,5	0,5	0,0	28,0	67,7	4,3	0,0	0,0
5320200-Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	27,9	62,2	8,5	1,2	0,2	28,3	66,5	5,0	0,2	0,0
5320400-Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	23,3	66,3	8,6	1,8	0,1	30,4	65,5	4,0	0,0	0,0
5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	28,0	64,2	6,4	1,2	0,2	24,4	69,4	5,8	0,2	0,2
5321000-Озиқ-овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	29,8	67,2	2,1	0,9	0,0	24,7	67,9	6,4	0,6	0,4
5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (хом ашё ва жараён турлари бўйича)	28,5	62,3	9,2	0,0	0,0	17,7	78,5	3,8	0,0	0,0
5321300-Нефть ва нефть-газни қайта ишлаш технологияси	22,1	68,9	8,1	0,5	0,4	32,6	64,4	3,1	0,0	0,0
5340100-Архитектура (турлари бўйича)	32,1	57,6	6,5	3,3	0,5	18,5	69,6	10,9	1,1	0,0
5340200-Бино ва иншоотлар қурилиши (турлари бўйича)	26,8	67,3	5,0	0,9	0,1	31,9	64,5	3,5	0,1	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5340400-Мухандислик коммуникациялари қурилиши ва монтажи (турлари бўйича)	25,9	63,4	9,0	1,7	0,0	29,3	66,9	3,4	0,0	0,3
5340500-Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш	28,7	61,9	6,9	1,7	0,8	22,8	72,4	4,2	0,4	0,2
5340600-Йўл муҳандислиги (соҳалар ва фаолият турлари бўйича)	25,1	64,7	8,7	1,2	0,3	23,2	71,5	4,6	0,6	0,0
5341800-Деворбоп ва пардозбоп қурилиш материаллари технологияси	24,5	63,9	8,2	2,9	0,5	26,0	68,8	5,3	0,0	0,0
5350700-Радиоэлектрон қурилмалар ва тизимлар (тармоқлар бўйича)	25,2	64,7	8,4	0,8	0,8	23,5	71,4	5,0	0,0	0,0
5410500-Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	32,0	63,3	3,4	0,7	0,7	19,7	67,3	9,5	2,0	1,4
5430100-Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	27,9	63,6	8,5	0,0	0,0	29,5	68,2	2,3	0,0	0,0
5620100-Транспорт логистикаси (транспорт турлари бўйича)	19,9	68,3	9,3	1,6	0,8	26,0	68,3	4,9	0,4	0,4
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	30,0	67,1	2,7	0,1	0,0	24,4	68,5	6,8	0,2	0,0
5640200-Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	30,0	60,8	6,9	1,5	0,8	29,2	65,4	5,4	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
Наманган давлат университети										
5110900-Педагогика ва психология	12,6	61,4	20,8	4,0	1,2	21,3	62,0	9,8	4,3	2,6
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	3,4	27,5	25,2	20,7	23,1	12,4	17,9	18,2	19,7	31,8
5111600-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими	13,2	58,6	20,4	5,0	2,8	18,8	60,5	14,1	4,7	1,9
5111700-Бошланғич таълим	27,6	59,9	7,4	3,5	1,6	10,6	56,5	20,3	7,9	4,7
5111800-Мактабгача таълим	15,3	64,5	16,6	2,8	0,8	24,0	64,7	7,7	2,4	1,1
5111901-Дефектология: логопедия	10,6	60,4	22,2	5,9	0,9	20,1	59,9	11,1	5,7	3,2
5112100-Технологик таълим	30,8	63,5	4,6	0,9	0,2	26,7	67,6	5,0	0,7	0,0
5112200-Мактабгача ва бошланғич таълимда хорижий тил (инглиз тили)	1,9	52,8	25,5	17,0	2,8	7,5	29,2	28,3	26,4	8,5
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	3,7	37,6	31,9	16,1	10,7	15,9	52,2	16,9	9,6	5,4
5120112-Филология ва тилларни ўқитиш: инглиз тили	2,5	40,0	33,8	14,9	8,7	8,7	26,4	23,6	20,1	21,1
5120113-Филология ва тилларни ўқитиш: немис тили	0,0	40,3	31,8	17,1	10,9	17,8	60,5	18,6	1,6	1,6
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	19,6	55,8	14,5	8,5	1,5	10,8	47,3	18,1	10,8	13,0
5120400-Археология	23,1	67,3	7,7	1,9	0,0	9,6	53,8	28,8	5,8	1,9
5130100-Математика	7,9	38,3	21,1	16,2	16,4	12,1	54,0	17,4	11,1	5,3
5130200-Амалий математика	14,2	44,8	16,6	12,5	11,9	16,9	58,1	14,8	6,4	3,8
5140100-Биология (турлари бўйича)	27,8	64,0	6,3	1,4	0,6	15,3	62,6	14,1	5,4	2,7
5140200-Физика	12,5	46,2	19,8	13,7	7,8	14,1	46,6	25,4	9,8	4,1
5140500-Кимё (турлари бўйича)	16,4	67,5	14,6	1,3	0,2	26,4	63,9	7,5	1,6	0,6

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5140600-География	30,4	63,3	4,7	1,0	0,5	17,0	58,6	13,2	8,0	3,2
5151700-Маданият ва санъат муассасаларини ташкил этиш ҳамда бошқариш	4,5	39,0	31,8	16,9	7,8	6,5	53,2	22,1	11,0	7,1
5210100-Социология	15,1	64,4	15,1	4,1	1,4	2,7	30,1	42,5	17,8	6,8
5210203-Психология: амалий психология	16,0	67,3	14,1	1,9	0,8	24,7	66,2	7,2	1,1	0,8
5220300-Архившунослик	27,9	64,8	6,6	0,8	0,0	11,5	44,3	27,0	5,7	11,5
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	22,7	64,3	7,5	3,6	1,8	20,9	59,5	8,2	6,4	5,0
5240101-Юриспруденция (фаолият турлари бўйича)	14,2	66,6	12,7	4,7	1,9	22,4	58,5	12,2	4,6	2,2
5320500-Биотехнология (тармоқлар бўйича)	28,6	64,3	7,1	0,0	0,0	11,9	52,4	28,6	7,1	0,0
5350600-Кутубхона-ахборот фаолияти (фаолият турлари бўйича)	37,3	56,0	4,9	1,1	0,7	9,2	52,1	26,8	8,8	3,2
5410601-Зооинженерия: балиқчилик	40,0	56,0	4,0	0,0	0,0	20,0	70,0	10,0	0,0	0,0
5411000-Мевачилик ва узумчилик	25,6	71,8	2,6	0,0	0,0	20,5	64,1	15,4	0,0	0,0
5411100-Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси	28,4	70,6	0,9	0,0	0,0	15,6	76,1	7,3	0,9	0,0
5411600-Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	33,3	58,3	8,3	0,0	0,0	16,7	63,9	13,9	5,6	0,0
5411700-Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш	35,9	61,5	2,6	0,0	0,0	17,9	76,9	5,1	0,0	0,0
5520102-Ижтимоий иш: оила ва болалар билан ишлаш	10,0	67,9	18,6	3,6	0,0	20,8	67,9	8,1	2,7	0,5

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5610200-Меҳмонхона хўжалигини ташкил этиш ва бошқариш	21,4	66,7	10,7	1,2	0,0	11,9	41,7	17,9	11,9	16,7
5610300-Туризм (фаолият йўналишлари бўйича)	9,1	61,2	18,2	6,6	5,0	9,1	39,7	25,6	11,6	14,0
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	35,8	62,9	1,1	0,2	0,0	20,4	71,4	7,9	0,0	0,2
5640100-Ҳаётий фаолият хавфсизлиги	21,9	69,3	7,8	1,0	0,0	28,6	63,5	7,3	0,5	0,0
Наманган муҳандислик-қурилиш институти										
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,2	68,0	7,4	0,4	0,0	26,0	58,4	8,2	6,1	1,3
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	27,6	52,0	13,3	3,1	4,1	13,3	42,9	22,4	12,2	9,2
5230900-Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	26,5	68,3	5,3	0,0	0,0	27,0	66,7	4,8	0,0	1,6
5231900-Корпоратив бошқарув	25,0	62,5	12,5	0,0	0,0	17,5	45,0	15,0	20,0	2,5
5310200-Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	25,6	65,4	7,7	1,0	0,3	29,8	65,4	4,6	0,1	0,0
5310500-Автомобилсозлик ва тракторсозлик	32,8	63,4	3,8	0,0	0,0	30,9	66,1	3,0	0,0	0,0
5310600-Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	27,4	63,2	7,9	1,3	0,2	28,4	66,4	4,5	0,6	0,2
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	27,0	65,6	6,6	0,8	0,0	25,4	68,7	5,9	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5312400-Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	21,7	68,9	9,1	0,4	0,0	29,5	65,4	5,1	0,0	0,0
5320200-Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	30,3	63,7	5,3	0,7	0,0	29,4	65,8	4,8	0,0	0,0
5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	21,1	70,6	6,2	1,5	0,5	30,9	62,4	6,2	0,5	0,0
5320400-Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	22,2	67,1	9,5	1,3	0,0	33,5	62,7	3,8	0,0	0,0
5321700-Технологик жараёнларни бошқаришнинг ахборот-коммуникация тизимлари	23,1	60,0	7,7	7,7	1,5	30,8	58,5	10,8	0,0	0,0
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,8	61,2	10,2	2,2	1,7	27,5	66,4	4,4	0,8	0,8
5340200-Био ва иншоотлар қурилиши (турлари бўйича)	29,7	62,1	6,5	1,3	0,3	26,2	68,1	5,4	0,3	0,0
5340300-Шаҳар қурилиши ҳамда коммунал инфратузилмани ташкил этиш ва бошқариш	18,9	68,6	10,3	2,2	0,0	31,4	63,8	4,3	0,5	0,0
5340400-Муҳандислик коммуникациялари қурилиши ва монтажи (турлари бўйича)	19,1	67,5	9,6	3,8	0,0	32,5	62,4	3,8	1,3	0,0
5340500-Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш	24,2	68,4	6,5	0,9	0,0	25,6	67,0	7,4	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5340600-Йўл муҳандислиги (соҳалар ва фаолият турлари бўйича)	23,1	67,3	9,1	0,0	0,5	28,5	66,8	4,4	0,0	0,2
5430100-Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш	35,0	60,0	3,6	1,4	0,0	38,6	58,6	2,9	0,0	0,0
5620100-Транспорт логистикаси (транспорт турлари бўйича)	31,2	56,9	8,4	3,5	0,0	33,2	58,9	6,4	1,5	0,0
5620400-Йўл ҳаракатини ташкил этиш	27,7	65,3	5,2	0,7	1,1	25,5	70,1	4,1	0,4	0,0
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	39,2	59,2	1,5	0,0	0,0	18,5	73,1	8,5	0,0	0,0
5640200-Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	22,5	62,7	10,8	3,9	0,0	25,5	66,7	6,9	1,0	0,0
Наманган муҳандислик-технология институти										
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,0	59,4	12,1	3,4	1,2	19,2	56,4	12,5	6,3	5,5
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	19,6	56,7	16,1	4,9	2,7	16,5	40,6	19,2	14,3	9,4
5230400-Маркетинг (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	25,0	60,2	10,2	3,7	0,9	16,7	53,7	17,6	5,6	6,5
5230900-Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (тармоқлар бўйича)	22,6	63,6	10,1	2,9	0,8	21,8	54,5	11,4	8,2	4,0
5310100-Энергетика (тармоқлар бўйича)	22,8	60,2	11,2	3,3	2,5	22,8	69,3	5,4	1,7	0,8
5310200-Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	24,1	63,1	8,2	3,8	0,8	25,2	67,3	6,3	0,4	0,8

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	26,6	66,8	5,4	1,2	0,0	27,8	66,2	5,1	0,9	0,0
5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	24,9	64,7	10,0	0,5	0,0	25,3	68,8	5,9	0,0	0,0
5320100-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (тармоқлар бўйича)	22,2	72,2	5,6	0,0	0,0	35,2	63,0	1,9	0,0	0,0
5320300-Технологик машиналар ва жихозлар (тармоқлар бўйича)	31,4	61,9	5,8	0,9	0,0	25,9	69,5	4,6	0,0	0,0
5320400-Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	17,4	69,7	10,4	2,3	0,3	30,1	65,7	4,0	0,3	0,0
5320800-Матбаа ва қадоклаш жараёнлари технологияси	28,0	64,0	8,0	0,0	0,0	32,0	68,0	0,0	0,0	0,0
5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	25,1	63,3	9,4	1,7	0,5	28,6	67,0	3,9	0,5	0,0
5321000-Озиқ-овқат технологияси (маҳсулот турлари бўйича)	29,8	66,7	3,3	0,2	0,0	20,3	70,4	8,7	0,5	0,2
5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (хом ашё ва жараён турлари бўйича)	25,5	68,8	5,1	0,5	0,0	27,6	66,4	5,4	0,5	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5321500-Енгил саноат технологиялари ва жихозлари (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	38,1	56,6	4,8	0,5	0,0	31,7	66,1	2,1	0,0	0,0
5321700-Технологик жараёнларни бошқаришнинг ахборот-коммуникация тизимлари	28,2	65,0	6,8	0,0	0,0	29,1	68,0	2,9	0,0	0,0
5410500-Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)	27,8	67,7	4,4	0,0	0,0	16,5	68,1	14,1	1,2	0,0
5411200-Манзарали боғдорчилик ва кўкаламзорлаштириш	35,1	52,6	10,5	1,8	0,0	27,2	70,2	2,6	0,0	0,0
Самарқанд давлат университети										
5110100216-Математика ва информатика (Иштихон тумани)	6,9	34,5	31,0	24,1	3,4	20,7	55,2	20,7	3,4	0,0
5110100218-Математика ва информатика (Каттақўрғон тумани)	13,0	34,8	17,4	13,0	21,7	13,0	50,0	15,2	17,4	4,3
5110100219-Математика ва информатика (Нарпай тумани)	5,6	66,7	16,7	0,0	11,1	33,3	50,0	5,6	5,6	5,6
5110100220-Математика ва информатика (Нуробод тумани)	8,3	36,1	19,4	11,1	25,0	8,3	54,2	20,8	12,5	4,2
5110100223-Математика ва информатика (Пахтачи тумани)	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0
5110100224-Математика ва информатика (Пайариқ тумани)	10,3	63,8	8,6	12,1	5,2	17,2	55,2	20,7	6,9	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5110100225-Математика ва информатика (Қўшработ тумани)	10,7	23,8	22,6	21,4	21,4	7,1	44,0	36,9	8,3	3,6
5110100228-Математика ва информатика (Ургут тумани)	33,3	51,2	7,1	7,1	1,2	20,2	71,4	4,8	3,6	0,0
5110100-Математика ва информатика	15,6	41,6	19,2	14,7	8,9	17,0	56,8	17,2	6,7	2,4
5110200-Физика ва астрономия	20,4	50,9	20,8	6,6	1,3	20,8	56,6	17,3	3,5	1,8
5110300-Кимё	14,0	68,9	14,7	1,8	0,6	28,4	60,5	8,9	1,8	0,4
5110400-Биология	29,8	64,6	4,8	0,8	0,0	19,3	64,0	13,5	2,3	0,9
5110500218-География ва иқтисодий билим асослари (Каттақўрғон тумани)	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	0,0
5110500220-География ва иқтисодий билим асослари (Нуробод тумани)	22,9	71,4	0,0	2,9	2,9	14,3	71,4	8,6	2,9	2,9
5110500223-География ва иқтисодий билим асослари (Пахтачи тумани)	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
5110500224-География ва иқтисодий билим асослари (Пайариқ тумани)	21,4	57,1	21,4	0,0	0,0	25,0	60,7	7,1	7,1	0,0
5110500225-География ва иқтисодий билим асослари (Қўшработ тумани)	33,3	50,0	12,5	4,2	0,0	12,5	58,3	29,2	0,0	0,0
5110500-География ва иқтисодий билим асослари	23,8	69,0	7,1	0,0	0,0	17,3	65,5	11,9	4,2	1,2
5110600218-Тарих (Каттақўрғон тумани)	32,1	52,8	7,5	5,7	1,9	20,8	54,7	9,4	7,5	7,5
5110600220-Тарих (Нуробод тумани)	26,1	45,7	19,6	6,5	2,2	15,2	50,0	19,6	8,7	6,5
5110600223-Тарих (Пахтачи тумани)	14,3	42,9	14,3	14,3	14,3	0,0	28,6	42,9	14,3	14,3
5110600224-Тарих (Пайариқ тумани)	22,1	63,2	12,6	2,1	0,0	18,9	54,7	17,9	4,2	4,2
5110600225-Тарих (Қўшработ тумани)	8,6	82,9	5,7	2,9	0,0	22,9	42,9	25,7	5,7	2,9
5110600-Тарих	23,7	68,3	6,6	1,2	0,2	15,7	66,5	12,9	3,4	1,6

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	6,2	38,8	37,0	13,7	4,4	6,2	43,2	26,4	18,5	5,7
5111700220-Бошланғич таълим (Нуробод тумани)	24,4	57,7	10,6	3,3	4,1	11,4	48,8	21,1	6,5	12,2
5111700225-Бошланғич таълим (Қўшработ тумани)	35,5	49,7	10,1	3,0	1,8	7,7	60,9	17,2	8,3	5,9
5111700-Бошланғич таълим	29,0	62,1	7,1	1,4	0,4	12,2	59,6	19,7	5,1	3,4
5111800-Мактабгача таълим	15,1	65,0	16,3	2,5	1,1	24,9	66,8	5,8	2,1	0,4
5112100-Технологик таълим	31,0	61,4	5,7	1,5	0,4	29,5	64,5	5,5	0,4	0,0
5120101216-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Иштихон тумани)	8,8	47,1	29,4	8,8	5,9	19,1	60,3	11,8	5,9	2,9
5120101218-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Каттақўрғон тумани)	5,3	50,0	21,1	10,5	13,2	10,5	63,2	13,2	10,5	2,6
5120101220-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Нуробод тумани)	5,1	35,9	28,2	12,8	17,9	25,6	43,6	15,4	12,8	2,6
5120101224-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Пайарик тумани)	5,6	45,6	22,2	14,4	12,2	20,0	53,3	14,4	2,2	10,0
5120101225-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Қўшработ тумани)	2,9	42,9	31,4	11,4	11,4	15,7	65,7	5,7	4,3	8,6
5120101228-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили (Ургут тумани)	9,7	61,8	18,1	9,0	1,4	27,1	65,3	4,9	0,7	2,1
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	5,2	37,7	27,1	14,4	15,6	17,2	48,6	17,8	9,5	6,9
5120300220-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича) (Нуробод тумани)	16,7	60,0	16,7	6,7	0,0	26,7	43,3	3,3	20,0	6,7

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5120300223-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича) (Пахтачи тумани)	28,6	0,0	42,9	28,6	0,0	0,0	28,6	0,0	28,6	42,9
5120300225-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича) (Қўшработ тумани)	28,6	35,7	14,3	17,9	3,6	10,7	39,3	14,3	17,9	17,9
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	18,2	53,0	19,3	7,2	2,3	10,8	42,0	21,3	12,2	13,7
5120400-Археология	18,6	64,8	14,5	2,1	0,0	14,5	46,2	22,1	15,9	1,4
5130100-Математика	11,6	40,4	20,3	13,9	13,8	16,4	53,7	13,6	12,1	4,3
5130200-Амалий математика	12,9	46,9	16,4	14,8	9,0	16,8	55,9	15,6	8,6	3,1
5130300-Математик инжиниринг (ишлаб чиқариш соҳалари бўйича)	24,1	42,6	16,7	7,4	9,3	20,4	59,3	13,0	3,7	3,7
5140100220-Биология (турлари бўйича) (Нуробод тумани)	17,5	71,4	6,3	4,8	0,0	15,9	65,1	11,1	4,8	3,2
5140100223-Биология (турлари бўйича) (Пахтачи тумани)	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0
5140100225-Биология (турлари бўйича) (Қўшработ тумани)	25,0	61,8	13,2	0,0	0,0	8,8	63,2	22,1	4,4	1,5
5140100-Биология (турлари бўйича)	23,0	66,0	7,7	1,8	1,4	12,0	57,4	17,3	7,9	5,3
5140200218-Физика (Каттакўрғон тумани)	14,3	57,1	21,4	0,0	7,1	21,4	71,4	7,1	0,0	0,0
5140200219-Физика (Нарпай тумани)	0,0	41,7	33,3	0,0	25,0	0,0	41,7	41,7	16,7	0,0
5140200220-Физика (Нуробод тумани)	8,3	35,4	27,1	14,6	14,6	8,3	41,7	33,3	12,5	4,2
5140200225-Физика (Қўшработ тумани)	3,6	53,6	17,9	17,9	7,1	0,0	67,9	25,0	7,1	0,0
5140200-Физика	18,5	49,4	20,4	8,3	3,5	16,6	58,9	17,8	5,1	1,6
5140300-Механика ва математика моделлаштириш	17,1	52,9	18,2	6,5	5,3	22,4	57,6	14,7	4,1	1,2

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5140500218-Кимё (Каттақўрғон тумани)	26,9	34,6	30,8	3,8	3,8	15,4	61,5	11,5	11,5	0,0
5140500220-Кимё (Нуробод тумани)	11,1	66,7	22,2	0,0	0,0	18,1	61,1	12,5	6,9	1,4
5140500224-Кимё (Пайарик тумани)	14,3	66,7	11,9	7,1	0,0	28,6	57,1	7,1	2,4	4,8
5140500225-Кимё (Қўшработ тумани)	16,2	61,8	16,2	4,4	1,5	32,4	57,4	8,8	0,0	1,5
5140500-Кимё (турлари бўйича)	13,7	66,2	19,6	0,5	0,0	24,7	62,1	9,6	3,2	0,5
5140600-География	25,2	68,9	5,9	0,0	0,0	18,2	64,1	13,1	3,2	1,5
5140800-Геология (фаолият соҳаси бўйича)	22,6	71,0	6,5	0,0	0,0	19,4	62,9	12,9	4,8	0,0
5210100-Социология	23,0	56,6	15,0	3,5	1,8	5,3	39,8	28,3	20,4	6,2
5210203219-Психология: амалий психология (Нарпай тумани)	17,6	47,1	23,5	5,9	5,9	5,9	70,6	23,5	0,0	0,0
5210203223-Психология: амалий психология (Пахтачи тумани)	0,0	35,7	28,6	21,4	14,3	28,6	28,6	7,1	14,3	21,4
5210203225-Психология: амалий психология (Қўшработ тумани)	10,8	59,5	23,0	2,7	4,1	25,7	62,2	9,5	2,7	0,0
5210203-Психология: амалий психология	11,7	67,6	17,3	2,5	0,8	25,4	65,2	6,8	1,9	0,8
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	20,5	57,9	15,3	3,9	2,4	25,1	53,9	11,1	5,0	4,8
5240101-Юриспруденция (фаолият турлари бўйича)	15,7	59,1	14,7	6,2	4,3	18,2	54,7	16,3	6,3	4,4
5320400-Кимёвий технология (ишлаб чиқариш турлари бўйича)	18,2	65,7	13,2	2,5	0,4	31,0	57,4	9,1	2,5	0,0
5320500-Биотехнология (тармоқлар бўйича)	29,9	64,4	5,1	0,3	0,3	19,3	70,6	8,6	0,8	0,8

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5330100-Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича)	24,9	66,7	7,9	0,5	0,0	32,3	63,5	3,7	0,5	0,0
5330600-Дастурий инжиниринг	22,9	61,4	12,0	3,6	0,0	24,1	68,7	6,0	1,2	0,0
5410100-Агрокимё ва агротупроқшунослик	36,5	57,7	4,8	1,0	0,0	16,3	65,4	14,4	3,8	0,0
5410300-Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)	30,4	67,4	2,2	0,0	0,0	26,1	63,0	10,9	0,0	0,0
5411000-Мевачилик ва узумчилик	32,4	61,8	5,9	0,0	0,0	23,5	61,8	11,8	2,9	0,0
5411600-Сабзавотчилик, полизчилик ва картошкачилик	31,3	66,7	2,1	0,0	0,0	29,2	60,4	10,4	0,0	0,0
5411700-Иссиқхона ҳўжалигини ташкил этиш ва юритиш	31,4	64,7	2,0	0,0	2,0	17,6	70,6	9,8	2,0	0,0
5520102-Ижтимоий иш: оила ва болалар билан ишлаш	8,8	64,2	19,1	7,4	0,5	27,4	62,3	7,4	2,8	0,0
5611600-Ноширлик иши	4,2	66,7	20,8	8,3	0,0	12,5	66,7	16,7	4,2	0,0
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	32,5	64,8	2,7	0,0	0,0	19,8	71,9	7,9	0,3	0,0
Самарқанд давлат архитектура-қурилиш институти										
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	17,2	60,1	14,6	6,6	1,5	21,2	50,5	21,7	4,0	2,5
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	18,5	57,4	15,7	6,5	1,9	24,1	46,3	12,0	9,3	8,3
5311301-Кадастр (кўчмас мулк кадастри)	29,7	65,6	4,4	0,2	0,0	23,4	70,0	6,1	0,4	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5311500-Геодезия, картография ва кадастр (функциялари бўйича)	23,9	69,3	5,5	1,2	0,0	22,7	65,3	8,6	2,5	0,9
5320101-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (қурилиш)	17,9	66,7	12,8	2,6	0,0	38,5	46,2	15,4	0,0	0,0
5340100-Архитектура (турлари бўйича)	22,5	57,6	12,4	5,1	2,4	16,5	68,4	13,3	1,8	0,0
5340200-Бино ва иншоотлар қурилиши (турлари бўйича)	24,6	60,7	9,1	4,0	1,6	24,1	67,6	6,7	1,0	0,6
5340300-Шаҳар қурилиши ҳамда коммунал инфратузилмани ташкил этиш ва бошқариш	24,9	63,9	8,3	2,1	0,8	26,6	68,9	4,1	0,4	0,0
5340400-Муҳандислик коммуникациялари қурилиши ва монтажи (турлари бўйича)	24,7	60,2	12,5	2,4	0,2	22,9	70,4	5,9	0,6	0,2
5340500-Қурилиш материаллари, буюмлари ва конструкцияларини ишлаб чиқариш	26,8	60,5	8,7	3,3	0,7	25,7	63,8	10,1	0,4	0,0
5340600-Йўл муҳандислиги (соҳалар ва фаолият турлари бўйича)	34,9	60,7	3,6	0,8	0,0	29,8	67,9	2,4	0,0	0,0
5340900-Қиймат инжиниринги ва кўчмас мулк экспертизаси	18,2	54,5	15,2	9,1	3,0	19,2	66,7	11,1	2,0	1,0
5341200-Сув таъминоти ва канализация тизимларини лойиҳалаштириш ва эксплуатацияси	32,0	56,4	9,3	2,4	0,0	30,9	63,9	5,2	0,0	0,0
5341700-Архитектура ёдгорликлари реконструкцияси ва реставрацияси	26,8	69,6	1,8	1,8	0,0	17,9	60,7	21,4	0,0	0,0
5640100-Ҳаётий фаолият хавфсизлиги	24,6	62,1	10,3	3,1	0,0	29,0	67,0	3,6	0,0	0,4

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
Ўзбекистон миллий университети										
5111400-Хорижий тил ва адабиёти: инглиз тили	4,4	31,6	28,9	18,7	16,5	7,8	18,2	23,5	27,4	23,1
5111600-Миллий ғоя, маънавият асослари ва ҳуқуқ таълими	5,4	48,6	24,9	13,3	7,9	9,5	48,3	20,4	11,8	10,0
5120101-Филология ва тилларни ўқитиш: ўзбек тили	3,1	28,8	25,2	20,9	22,1	10,0	40,3	22,1	15,3	12,3
5120112-Филология ва тилларни ўқитиш: инглиз тили	2,1	36,8	31,6	16,5	13,0	9,9	21,5	24,6	26,4	17,6
5120113-Филология ва тилларни ўқитиш: немис тили	1,5	35,4	30,8	21,5	10,8	13,8	53,8	21,5	9,2	1,5
5120114-Филология ва тилларни ўқитиш: француз тили	0,0	23,8	26,2	28,6	21,4	2,4	21,4	23,8	33,3	19,0
5120201-Таржима назарияси ва амалиёти: инглиз тили	4,7	34,9	34,3	15,1	11,0	7,6	20,3	25,6	25,6	20,9
5120202-Таржима назарияси ва амалиёти: немис тили	0,0	47,1	41,2	11,8	0,0	11,8	70,6	11,8	5,9	0,0
5120203-Таржима назарияси ва амалиёти: француз тили	0,0	21,4	21,4	35,7	21,4	7,1	21,4	21,4	35,7	14,3
5120300-Тарих (мамлакатлар ва йўналишлар бўйича)	12,1	48,1	23,8	11,9	4,1	6,3	33,1	19,3	16,6	24,7
5120400-Археология	15,6	54,7	18,4	9,5	1,7	7,3	40,2	23,5	14,5	14,5
5120500-Фалсафа (йўналишлар бўйича)	6,9	42,8	30,0	12,8	7,6	9,3	49,0	22,1	12,8	6,9
5121400-Антропология ва этнология	9,1	52,5	23,2	15,2	0,0	2,0	22,2	31,3	25,3	19,2
5130100-Математика	3,9	25,4	15,4	19,4	35,9	9,6	34,4	22,0	18,7	15,3
5130200-Амалий математика	5,1	24,4	22,2	20,5	27,8	7,7	43,2	19,7	17,9	11,5

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5130300-Математик инжиниринг (ишлаб чиқариш соҳалари бўйича)	9,3	42,7	17,3	13,3	17,3	13,3	54,7	17,3	8,0	6,7
5140100-Биология (турлари бўйича)	21,4	62,7	10,2	3,6	2,1	12,3	55,4	16,2	7,4	8,7
5140200-Физика	9,8	30,3	22,2	20,6	17,1	8,1	38,2	23,0	19,1	11,7
5140300-Механика ва математика моделлаштириш	6,0	36,0	21,3	23,3	13,3	13,3	49,3	26,7	8,0	2,7
5140400-Астрономия	16,0	42,0	26,1	11,8	4,2	16,0	56,3	21,0	5,9	0,8
5140500-Кимё (турлари бўйича)	12,6	57,2	21,7	7,2	1,3	18,1	58,3	14,6	5,7	3,3
5140600-География	24,6	65,5	7,9	2,0	0,0	16,9	53,5	19,9	5,9	3,8
5140700-Гидрометеорология	27,9	65,1	7,0	0,0	0,0	16,3	39,5	23,3	14,0	7,0
5140800-Геология (фаолият соҳаси бўйича)	24,0	64,7	8,9	2,1	0,4	19,5	58,9	13,3	5,1	3,2
5141100-Гидрология (тармоқлар бўйича)	23,7	65,8	7,9	2,6	0,0	13,2	60,5	21,1	5,3	0,0
5141300-Нефть ва газ кимёси	16,7	57,6	18,2	5,3	2,2	32,7	58,4	6,3	1,9	0,7
5141400-Табиий ва физиологик фаол бирикмалар кимёси	9,1	81,8	4,5	0,0	4,5	4,5	54,5	18,2	13,6	9,1
5141500-Тиббиёт физикаси	8,0	36,3	23,4	21,9	10,4	8,0	47,3	25,4	13,4	6,0
5210100-Социология	15,1	54,7	20,0	8,3	1,9	3,0	29,1	34,7	25,7	7,5
5210203-Психология: амалий психология	6,6	55,7	25,6	7,9	4,2	17,8	55,3	11,8	7,5	7,7
5210204-Психология: оила психологияси	14,3	64,6	18,2	2,1	0,7	25,4	67,1	5,7	1,4	0,4
5210205-Психология: ёшлар психологияси	11,0	67,8	18,2	2,6	0,5	22,8	66,5	9,2	1,3	0,3
5220200-Ахборот хизмати ва жамоатчилик билан алоқалар	6,8	37,9	30,1	17,5	7,8	17,5	48,5	24,3	7,8	1,9
5220300-Архившунослик	18,7	69,4	9,8	1,6	0,5	6,2	39,4	24,4	21,8	8,3

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	17,2	60,1	14,8	5,0	3,0	20,7	50,0	16,3	8,0	5,0
5230200-Менежмент (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	11,3	67,3	15,7	5,0	0,6	11,3	41,5	25,8	17,0	4,4
5230213-Менежмент (спорт тадбирларини ташкил этиш ва бошқариш)	34,8	56,2	7,9	1,1	0,0	23,6	61,8	10,1	4,5	0,0
5231600-Инсон ресурсларини бошқариш	13,8	48,3	24,7	9,8	3,4	10,3	27,0	24,1	24,7	13,8
5232200-Эконометрика	11,9	40,3	29,9	6,0	11,9	7,5	25,4	23,9	25,4	17,9
5232300-Минтақавий иқтисодиёт	13,2	42,6	23,5	11,8	8,8	14,7	33,8	13,2	23,5	14,7
5311500-Геодезия, картография ва кадастр (функциялари бўйича)	22,1	66,4	8,6	2,7	0,3	17,4	68,4	8,8	3,8	1,5
5330100-Компьютер илмлари ва дастурлаш технологиялари (йўналишлар бўйича)	21,2	56,2	14,4	5,5	2,7	19,9	64,4	11,6	1,4	2,7
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	19,8	54,0	10,4	7,2	8,6	20,5	60,1	9,0	9,4	1,1
5330300-Ахборот хавфсизлиги (соҳалар бўйича)	18,4	46,3	12,2	11,6	11,6	20,4	51,7	13,6	8,2	6,1
5410100-Агрокимё ва агротупрокшунослик	33,3	57,5	4,6	4,6	0,0	13,8	63,2	14,9	4,6	3,4
5520101-Ижтимоий иш: пенсия таъминоти	27,5	66,3	2,5	2,5	1,3	22,5	51,3	15,0	11,3	0,0
5520102-Ижтимоий иш: оила ва болалар билан ишлаш	10,1	52,9	26,1	7,6	3,4	21,8	61,3	12,6	1,7	2,5

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	30,6	66,1	3,4	0,0	0,0	22,2	69,9	7,0	0,3	0,5
Тошкент давлат техника университети										
5111009-Профессионал таълим: транспорт воситалари муҳандислиги (автотранспорт)	23,9	67,6	5,6	2,8	0,0	21,1	69,0	8,5	1,4	0,0
5230100-Иқтисодиёт (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	26,0	62,6	10,7	0,8	0,0	25,2	53,4	14,5	5,3	1,5
5230212-Менежмент (саноат корхоналарида инновацион лойиҳалар бошқаруви)	17,5	57,7	14,6	8,0	2,2	16,1	40,9	19,0	15,3	8,8
5231900-Корпоратив бошқарув	16,5	46,8	26,6	7,6	2,5	13,9	35,4	21,5	17,7	11,4
5310100-Энергетика (тармоқлар бўйича)	21,4	50,7	14,4	8,3	5,2	20,1	62,6	11,6	4,3	1,4
5310200-Электр энергетикаси (тармоқлар ва йўналишлар бўйича)	22,5	56,4	11,2	6,2	3,7	20,8	64,6	10,3	3,0	1,3
5310300-Металлургия	20,0	66,1	11,7	1,9	0,3	31,7	63,4	4,0	0,5	0,5
5310500-Автомобилсозлик ва тракторсозлик	27,2	64,4	6,3	1,4	0,8	27,9	66,7	5,0	0,4	0,0
5310600-Транспорт воситалари муҳандислиги (турлари бўйича)	24,4	61,6	10,4	2,8	0,9	23,3	68,9	6,5	0,9	0,4
5310700-Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари (тармоқлар бўйича)	20,3	53,8	15,4	8,0	2,5	20,6	61,6	12,4	3,9	1,4
5310800-Электроника ва асбобсозлик (тармоқлар бўйича)	17,5	60,1	14,7	5,7	2,0	24,1	60,1	13,1	2,0	0,7

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)	23,5	56,9	15,7	2,8	1,1	25,3	63,0	9,6	2,1	0,0
5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (тармоқлар бўйича)	20,6	48,1	14,9	12,6	3,8	17,8	61,6	11,8	5,5	3,3
5311100-Гидроэнергетика	21,5	64,6	7,7	4,6	1,5	23,1	69,2	6,2	1,5	0,0
5311500-Геодезия, картография ва кадастр (функциялари бўйича)	26,1	66,9	6,3	0,7	0,0	24,6	67,6	7,7	0,0	0,0
5311600-Кончилик иши (фаолият турлари бўйича)	25,8	59,2	10,3	3,5	1,2	24,4	63,8	9,8	1,5	0,5
5311700-Фойдали қазилма конлари геологияси, қидирув ва разведкаси (кон турлари бўйича)	20,9	56,0	13,5	6,7	2,9	20,7	63,6	12,0	2,6	1,1
5311800-Гидрогеология ва муҳандислик геологияси	24,8	60,2	11,1	2,7	1,2	23,1	67,2	8,7	1,0	0,0
5311900-Нефть ва газ иши (фаолият турлари бўйича)	18,2	56,1	12,6	8,6	4,6	19,2	63,0	11,5	3,8	2,5
5312100-Энергия тежамкорлиги ва энергоаудит	14,1	51,1	20,7	10,9	3,3	22,8	63,0	9,8	3,3	1,1
5312200-Кончилик электр механикаси	30,9	55,3	9,2	3,8	0,8	24,4	67,9	6,5	1,1	0,0
5312300-Маркшейдерлик иши	10,9	47,3	22,7	11,8	7,3	18,2	58,2	15,5	6,4	1,8
5312400-Муқобил энергия манбалари (турлари бўйича)	21,6	62,6	12,1	2,1	1,6	20,0	66,8	11,6	1,6	0,0
5312500-Энергия машинасозлиги (тармоқлар бўйича)	35,6	49,2	13,6	0,0	1,7	30,5	62,7	6,8	0,0	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5312600-Мехатроника ва робототехника	14,8	54,1	14,1	8,9	8,1	17,8	54,8	14,8	7,4	5,2
5312700-Интеллектуал муҳандислик тизимлари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	14,3	56,3	17,0	9,8	2,7	22,3	58,9	14,3	2,7	1,8
5312900-Лазер-ёруғлик технологиялари ва оптоэлектроника	24,2	48,4	19,6	6,0	1,8	18,5	63,7	13,2	4,3	0,4
5313000-Биотиббӣёт муҳандислиги	31,0	63,8	5,2	0,0	0,0	14,7	64,7	15,5	3,4	1,7
5313700-Газ жиҳозларидан фойдаланиш ва уларга хизмат кўрсатиш	15,6	52,2	18,9	6,7	6,7	27,8	57,8	11,1	2,2	1,1
5314800-Пайвандлаш технологияси ва жиҳозлари	19,3	59,0	14,3	6,2	1,2	19,9	69,6	8,7	1,9	0,0
5320100-Материалшунослик ва янги материаллар технологияси (тармоқлар бўйича)	18,0	68,0	11,2	2,6	0,2	28,1	66,7	4,9	0,2	0,2
5320200-Машинасозлик технологияси, машинасозлик ишлаб чиқаришини жиҳозлаш ва автоматлаштириш	23,0	60,1	10,4	3,5	3,1	25,8	63,8	7,7	1,8	0,9
5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тармоқлар бўйича)	18,8	51,2	15,8	9,9	4,4	22,8	58,1	14,5	4,0	0,6
5320500-Биотехнология (тармоқлар бўйича)	25,2	69,0	5,8	0,0	0,0	20,6	67,7	9,0	2,6	0,0
5321400-Нефть-газкимё саноати технологияси	18,5	65,3	14,0	0,9	1,4	30,2	67,1	2,7	0,0	0,0
5321900-Электрон аппаратуралар ишлаб чиқариш технологияси	24,7	62,9	11,4	0,9	0,0	25,4	68,6	5,9	0,0	0,0
5322100-Металлар технологиялари (жараён турлари бўйича)	22,4	63,3	9,7	3,0	1,7	24,9	65,5	8,6	1,1	0,0

Таълим йўналиши	I-блок					II-блок				
	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100	0_20	20_40	40_60	60_80	80_100
5330200-Ахборот тизимлари ва технологиялари (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	24,9	56,0	12,9	3,4	2,8	23,1	68,3	5,5	1,8	1,2
5340201-Био ва иншоотлар қурилиши (нефть-газни қайта ишлаш саноати объектлари)	24,9	59,3	9,0	4,5	2,3	19,5	72,4	6,3	0,5	1,4
5350700-Радиоэлектрон қурилмалар ва тизимлар (тармоқлар бўйича)	29,0	56,0	10,0	3,0	2,0	29,0	60,0	9,0	2,0	0,0
5630100-Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (тармоқлар ва соҳалар бўйича)	33,2	60,9	5,9	0,0	0,0	21,5	73,0	5,5	0,0	0,0
5640100-Ҳаётий фаолият хавфсизлиги	27,6	51,7	15,9	3,4	1,4	32,4	60,7	5,5	1,4	0,0
5640200-Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги (тармоқлар бўйича)	17,8	60,5	16,3	3,1	2,3	17,8	71,3	8,5	2,3	0,0

Давоми кейинги сонларда.