

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги

**60730100 – Архитектура (турлари бўйича) бакалавриат таълим
йўналишининг малака талаблари**

Ўзбекистон Республикаси Академия республикаи тарбия
Ўзбекистон Республикаси Олий нафармация мактаби
нашрияти

Тошкент

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент архитектура-қурилиш институти
- “ҚИШЛОҚҚУРИЛИШЛОЙИХА” МЧЖ Бош лойиҳа қидирув институти.

ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, профессионал таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг 202¹ йил «17» 08 даги 3 - сонли йиғилишида маъқулланган.

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 202² йил «18» 08 даги 356-сонли буйруғи билан тасдиқланган.

ЖОРӢӢ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

2.1. Умумӣ компетенциялар

2.2. Қадий компетенциялар

Мазкур малака талаблари “Олий таълимнинг Давлат таълим стандарти. Асосий қоидалар”, “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофиқ ишлаб чиқилган ва расмий меъёрий-ҳукуқий ҳужжат ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида расмий чоп этиш ҳукуқи Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тегишилдири.

МУНДАРИЖА

Т/р		бет
1.	60730100-Архитектура (турлари бўйича) бакалавриат таълим йўналишининг умумий тасифи.....	4
1.1.	Кўлланиш соҳаси	4
1.1.1	60730100-Архитектура (турлари бўйича) таълим йўналиши Малакаталабининг кўлланилиши.....	4
1.1.2	Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2.	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи.....	4
1.2.1	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг соҳалари.....	4
1.2.2	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	5
1.2.3	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.....	5
2.	60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига кўйиладиган талаблар.....	7
2.1.	Умумий компетенциялар.....	7
2.2.	Касбий компетенциялар.....	7
	Библиографик маълумотлар.....	8
	Келишув вараги.....	9

1. 60730100 – Архитектура(турлари бўйича) бакалавриат таълим йўналишининг умумий тавсифи

60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш кундузги таълим шаклида амалга оширилади. Таълим шаклида ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил қилинади. Кундузги таълимда бакалавриат дастурининг меъёрий муддати 4 йил.

1.1. Кўлланиш соҳаси

1.1.1. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши Малака талабининг кўлланилиши.

Малака талаби **60730100-Архитектура(турлари бўйича)** таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрловчи барча олий таълим муассасалари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари:

- мазкур таълим йўналиш бўйича малака талблари, ўқув режа ва фан дастурларини сифатли ишлаб чиқиш ва янгилаш, улар асосида ўқув жараёнини самарали амалга ошириш учун масъул ҳамда ўз ваколат доирасида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига жавоб берадиган олий таълим ташкилотининг бошқарув ходимлари(ректор, проректорлар, ўқув бўлими бошлиғи, деканлар ва кафедра мудирлари) ва профессор-ўқитувчилари;
- таълим йўналишининг ўқув режаси ва фан дастурларини ўзлаштирувчи олий таълим ташкилотининг талabalari;
- битирувчиларнинг тайёргарлик даражасини баҳолашни амалга оширувчи Давлат аттестация комиссиялари;
- таълимни бошқариш бўйича ваколатли давлат органлари;
- олий таълим ташкилотларини молиялаштиришни таъминловчи органлар;
- олий таълим тизимини аккредитация ва сифатини назорат қилувчи ваколатли давлат органлари;
- кадрлар буюртмачилари ва иш берувчи ташкилот ва корхоналар;
- олий таълим ташкилотларига ўқишига кираётган абитуриентлар, уларнинг отаоналари ва бошқа манфаатдор шахслар.

1.2. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи.

1.2.1. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолияттининг соҳалари:

Архитектура (турлари бўйича) бакалавриат таълим йўналиши – фан, ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳасидаги йўналиш бўлиб, архитектура курилиш соҳасида, бино ва иншоотлар лойиҳавий ечимларни яратиш, шаҳарсозлик, транспорт ободонлаштириш, ландшафт тизимларини лойиҳалаштириш, архитектура ёдгорликларини таъмирлаш ва қайта тиклаш, саноат, қишлоқ хўжалигикорхоналарини биноларни барпо этиш ва эскплуатация қилиш билан боғлик мажмуйи масалаларни ечиш, ушбу йўналишдаги мутахассисларни тайёрлашдаги инсон фаолияти, усувлари, методлари мажмуасини қамраб олади.

Йўналиши бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиқсан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолият соҳаларида қўшимча ва ўзгаришилар бўлиши мумкин.

1.2.2. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

- Бино ва иншоотлар, шаҳарлар, шаҳарсозлик ва ландшафт объектлари, бино ва иншоотлар бош режалар ишлаб чиқиш билан шуғулланувчи ташкилотлар, архитектура курилиш назорати инспекцияларида, барча вилоят, шаҳар ва туман архитектура қурилиш

бошқармалари, архитектуравий бюралар, курилиш вазирлиги структурасидаги лойиҳалаш ташкилоти ва институтлари, муассасалари.

1.2.3. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари

- ишлаб чиқариш-технологик;
- ташкилий-бошқарув;
- лойиҳавий-конструкторлик;
- илмий-тадқиқот;
- педагогик (умумий ўрта ва ўрта маҳсус профессионал, техникум таълими тизимида) кабиларни ўз ичига олади.

1.2.4. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.

60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича Миллий малака рамкасининг 6-малака даражаси ҳамда бакалавр касбий фаолиятларининг соҳалари, обьектлари ва турларига мувофиқ бакалавриат битирувчиси қуидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир бўлиши лозим:

Ишлаб чиқариш-технологик фаолиятида:

- курилиш, таъмирлаш ва реконструкция ишларини амалга ошириладиган худудларни қурилишга тайёрлаш;
- бино ва иншоотлар эскиз, ишчи лойиҳаларини яратиш ва барча лойиҳавий босқичларни замонавий ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда амалга ошириш ва қўллаш;
- бино ва иншоотларни лойиҳалаш, қуришда ва эксплуатацияда меъёрий маъмурий хужжатларни тузиш ва сифатини назорат қилиш;
- шаҳарсозлик, ландшафт, урбаницазия, режалаштириш масалаларидағи лойиҳа хужжатларидан фойдаланиш ва техник иқтисодий баҳолашни ўқий олиш қобилиятига эга бўлиши;
- қурилиш материаллари, конструктив ечимлари, мухандислик комуникация тизимларини қурилиши ва тизимлардан фойдаланиш жараёнларида технологик интизомга риоя қилинишини назорат қилиш;
- турар-жой, жамоат ва саноат бинолари қурилишида технологик, меҳнат хавфсизлиги интизомга риоя қилинишини назорат қилиш;
- турар-жой, жамоат ва саноат биноларининг лойиҳасида техник хужжатларни (ишларни бажариш графиклари, йўриқномалар, режалар, сметалар, материал ва жиҳозларга буюртмалар) тузиш;
- илмий ва амалий фаолиятда автоматлаштирилган тизимларнинг инструментал воситалари ва муҳитларини ривожлантириш ва улардан фойдаланиш **қобилиятларига эга бўлиши лозим.**

Ташкилий-бошқарув фаолиятида:

- бино ва иншоотлар лойиҳалаш ва қуриш тизимларининг фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини ишлаб чиқиш ва тадбиқ қилиш;
- Ишчи лойиҳалар ва комплекс лойиҳа хужжатларини бошқаришда замонавий ахборот технологиялари тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлиқ технологик жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш услублари ва механизmlарини ишлаб чиқиш;
- ахборот технологиялари тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлиқ бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш методлари ва механизmlарини ишлаб чиқиш;
- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилиш;
- бинолардан конструктив, энергиятежамкор ресурсларни тизимли амалиётга тадбиқ қилиш;

- ижрочилар жамоаси ишини ташкил қилиш;
- фикрлар ҳар хил бўлган шароитда бошқарув қарорини қабул қилиш;
- бажарилаётган иш режасини тузиш ва бу ишни назорат қилиш, ишни бажариш учун зарур бўлган ресурсларни режалаштириш, ўз ишининг натижаларини баҳолаш;
- ишлаб чиқариш жараёнларининг атроф–мухитни ва меҳнат хавфсизлигини назорат қилиш тизими талабларига мониторинг қилиш **қобилиятларига эга бўлиши лозим.**

Лойиҳавий-конструкторлик фаолиятида:

– бино ва иншоотлар лойиҳалаш, шаҳарсозлик, ландшафт ободонлаштириш, транспорт инфраструктураси муҳандислик тизимларини лойиҳалаш борасида тасаввурга эга бўлиши;

– турар-жой, жамоат ва саноат бино ва иншоотларини лойиҳалаш бажариш ва назоратга олиш;

– замонавий қурилиш материаллари, инновацион ёндошув, иқлим, муҳит, рельеф масалаларини тизимли таҳлили ва лойиҳавий босқичларда ҳисобга олиш ҳамда замонавий АКТ фойдаланиш ва конструкциялаш;

– лойиҳавий ва ишчи техник ҳужжатларини тайёрлаш, якунланган лойиҳавий-конструкторлик ишларини расмийлаштириш;

– ишлаб чиқилувчи лойиҳалар ва техник ҳужжатларни вазифалар, стандартлар, меъёrlар, техник шартлар ва бошқа ижро ҳужжатларига мувофиқ келишини таъминлаш **қобилиятларига эга бўлиши лозим.**

Илмий-тадқиқот фаолиятида:

– архитектура қурилиш соҳасида шаҳарлар худуди, шаҳарсозлик, бино ва иншоотлар лойиҳалаш соҳасига оид техник воситалар, тизимлар, жараёнлар, қурилмалар, материаллар ва архитектуравий услублар, замонавий коструктив ечимларни амалиётга татбиқ этиш, архитектура назарияси ва тарихи, замонавий архитектура ечимларни илмий асосланишда ва зарур бўлган ташкилий ишларда иштирок этиш;

– бино ва иншоотлар лойиҳалашда, янги архитектуравий ечимларни яратишда ва амалиётга татбиқ этишда илмий манбаларни ўрганиш, янги замонавий ахборот технологиясини амалий жараёнда ва зарур бўлган ташкилий ишларда фаол қўллаш;

– республика ва ҳорижда чоп этилган архитектура қурилиш соҳасига оид илмий-техник ахборотларнинг илмий манбаларини ўрганиш;

– илмий-тадқиқот ва амалий лойиҳа ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш;

– мавзу (топширик) бўйича илмий-техникавий маълумотларни йиғиши, ишлов бериш, таҳлил қилиш ва олинган маълумотларни тизимлаштиришда иштирок этиш;

– интернет тармоғидан энг янги илмий, конструктив ва технологик, ютуқлар ҳакидаги маълумотларни мақсадга йўналтирилган ҳолда кидириб топа олиши керак;

– илмий-тадқиқот, ишлаб чиқариш жамоасида илмий натижаларини ва ишланмаларни амалиётга татбиқ этишда ва касбий фаолият масалаларини ечиш **қобилиятларига эга бўлиши лозим.**

Педагогик фаолиятида (умумий ўрта ва ўрта маҳсус профессионал, техникумлар таълими тизимида):

– умумий ўрта, ўрта маҳсус профессионал, техникумлар таълим тизимининг таълим муассасаларида тайёргарлик йўналишида назарда тутилган ўқув фанлари бўйича замонавий ахборот ва педагогик технологиялардан фойдаланиб назарий ҳамда амалий машғулотларни ўтказиш;

– ўқув жараёнини ташкил этиш ва ўтказилишига қўмаклашиш, тадқиқотларда иштирок этиш, маълумотларни тўплаш, умумлаштириш ва таҳлил этиш;

– интернет тармоғида ўқитиладиган фанлардан энг янги дарслик ва ўқув материалларини қидириш, топиш ва ўқув жараёнига тадбиқ этиш;

- ўқитилаётган фанлар бўйича дарс машғулотларини ўтказиш учун зарур бўлган ўкув-методик хужжатларни шакллантириш, тузиш ва уларни тадбиқ этиш;

- мустақил таълим ва ижодий қидирув натижасида ўқитилаётган фан ҳамда педагогик фаолият соҳасидаги методлар, воситалар ва шакллар жабхаларида ўз-ўзини мунтазам такомиллаштириб бориш **қобилиятларига эга бўлиши лозим**.

2. 60730100-Архитектура(турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар

2.1. Умумий компетенциялар:

• давлат сиёсатининг долзарб масалаларини билиши, ижтимоий-иыйтисодий муаммолар ва жараёнларни мустақил таҳлил қила олиш;

• хорижий тиллардан бирида касбий фаолиятга оид хужжатлар ва ишлар моҳиятини тушуниши, табиий илмий фанлар бўйича касбий фаолияти доирасида зарурий билимларга эга бўлиши ҳамда улардан замонавий илмий асосда касб фаолиятида фойдалана били;

• ахборот технологияларни касбий фаолиятида қўллай билиши, ахборотларни йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш ва улардан фойдаланиш усусларини эгаллаган бўлиши, ўз касб фаолиятида мустақил асосланган қарорлар қабул қила олиш;

• янги билимларни мустақил эгаллай билиши, ўз устида ишлаши ва меҳнат фаолиятини илмий асосда ташкил қила олиш;

• соғлом турмуш тарзи ва унга амал қилиш зарурияти тўғрисида илмий тассаввурга эга бўлиш.

2.2 Касбий компетенциялар:

• меъёрий-хуқукий хужжатларни излаш, таҳлил қилиш ва улардан касбий фаолиятида фойдаланиш **кўникмаларига эга бўлиши**;

• бино ва иншоотларни лойиҳалаш, лойиҳа хужжатларини амалиётга тадбиқ этиш, лойиҳалаш ва эксплуатацияси, ҳамда тизимдаги ишчи жараёнларни бошқариш **кўникмаларига эга бўлиш**;

• архитектура соҳасидаги муҳим янгилик, ёндошув ахборотларни анализ қилиш, ўз устида мунтазам ишлаши, жамиятда, дунёда кечеётган жараён ва ҳодисалар ҳақида яхлит тасаввурга эга бўлиши ҳамда илмий асосда хаётда ва касб фаолиятида фойдалана билиши;

• турар жой, жамоат ва саноат биноларида конструктив ва композицион ечимларида тизимли лойиҳалаш босқичлари ва улардан фойдаланиш ва амалиётга қўллай билиш;

• тегишли бакалавриат йўналиши бўйича рақобатбардош умумкасбий тайёргарликга эга бўлиши;

• турар-жой, жамоат ва саноат биноларининг лойиҳалаш босқичларида техник хужжатларни (ишларни бажариш графиклари, ШНК, КМҚлардан фойдаланиш, режалар, сметалар, материал ва жиҳозларга буюртмалар) тузишни билиш;

• намунавий технологик жараёнларни ишлаб чиқиш ва уларни амалда қўллаш;

• илмий ва амалий фаолиятда олий маълумотли шахслар эгаллаши лозим бўлган лавозимларда мустақил ишла олишга, муҳитларини ривожлантириш ва улардан фойдаланиш **кўникмаларига эга бўлиш**;

• бино ва иншоотлар лойиҳалаш босқичлари, барча бўлимлар тизимли фаолияти сифатини бошқариш ва тадбиқ қилиш **кўникмаларига эга бўлиш**;

• янги инновацион ёндошув, илмий асосланган билимларни мустақил эгаллай билиши, амлаий лойиҳа ишларида мустақил фикрга эга бўла олиши ҳимоя қилиши, рақобатбардош кадр бўлишга ва умумкасбий тайёргарликга эга бўлиши;

- ахборот технологиялари тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлик бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш методлари ва механизмларини ишлаб чиқиш кўнималарига эга бўлиш.

Библиографик маълумотлар

УДК 002: 651. 1/7

Гурӯҳ Т 55

OKC 01.040.01

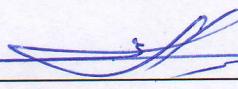
Таянч сўзлар:

касбий фаолият тури, компетенция, модуль, таълим йўналиши, касбий фаолият обьекти, касбий фаолият соҳаси, бакалавриатнинг асосий ўкув режа ва фан дастурлари (бакалавриат дастури), профиль, ўқиб-ўрганиш натижалари, ўкув даври, архитектура, архитектура назарияси ва тарихи, архитектуравий ашёлар, архитектуравий композиция ва графика, бино ва иншоотлар, шаҳарсозлик, ландшафт архитектураси, конструкция технология, малака талаблари, бакалавриатнинг ўкув жараёни, сифатни баҳолаш ва назорати, мустақил таълим, ишлаб чиқариш, ташкилий-бошқарув фаолияти, ималака амалиёти, битирув малакавий иши, давлат аттестацияси, ўкув фанлари блоки, олий таълим муассасаси, таълим жараёни, бошқарув жараёни, ишлаб чиқариш, лойиҳалаш, илмий-тадқиқот жараёни.

КЕЛИШУВ ВАРАГИ

ИШЛАБ ЧИҚИЛДИ:

Тошкент архитектура-қурилиш институти

Ректор  Р.Р.Хакимов

2021 йил « ____ »



М.Ү.

“Кишлоқ қурилиш лойиҳа” МЧЖ

Директор 

И.С.Ахмедов

2021 йил « ____ »



М.Ү.

КЕЛИШИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
хузуридаги Олий таълимни
ривожлантириш тадқиқотлари ва
илғор технологияларни татбиқ этиш
маркази

“Тошкентбошплан ЛИТИ” ДУК

Директор в.б.  М.Х.Эсонов

2021 йил « ____ »

М.Ү.

 Р.С.Шарифов

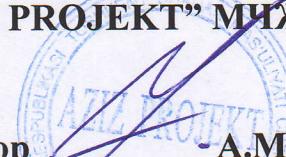
Директор 

2021 йил « ____ »

М.Ү.



“AZIZ PROJEKT” МИЖ

Директор  А.М.Умаров

2021 йил « ____ »

М.Ү.

