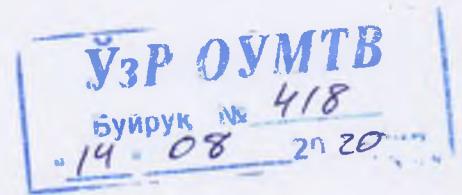


Ўзбекистон Республикаси  
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналишининг  
малака талаблари

Тошкент



## **ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:**

- Тошкент давлат педагогика университети;
- Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълим министри Ривожлантириш маркази;

## **ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:**

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги хузуридаги Олий ва ўрта махсус, профессионал таълим йўналишлари бўйича ўкув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг 2020 йил «14» 08 даги З - сонли йиғилишида маъқулланган.

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил «14» 08 даги 418 - сонли буйруғи билан тасдиқланган.

## **ЖОРӢЙ ЭТИЛГАН:**

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

Мазкур Малака талаби 110000 - Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофиқ ишлаб чиқилган ва расмий меъёрий-услубий хужжат ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси худудида Малака талабини расмий чоп этиш ҳукуқи Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тегишиладир.

## МУНДАРИЖА

Т/р		бет
1.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи .....</i>	4
1.1.	Кўлланиш соҳаси .....	4
1.1.1.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.....</i>	4
1.1.2.	Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи .....</i>	4
1.2.1.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари.....</i>	5
1.2.2.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....</i>	5
1.2.3.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....</i>	6
1.2.4.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.....</i>	6
2.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар.....</i>	7
2.1.	Умумий компетенциялар.....	7
2.2.	Касбий компетенциялар.....	7
2.3.	Касбий квалификациялар.....	8
3.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўкув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....</i>	9
3.1.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўкув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар.....</i>	9
3.2.	<i>5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўкув режасидаги юклама ҳажми .....</i>	10
	Библиографик маълумотлар.....	10

## **1. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи**

**5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши** бўйича бакалаврлар тайёрлаш кундузги, кечки ва сиртқи таълим шаклларида амалга оширилади. Барча таълим шакллари бўйича ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил қилинади. Кундузги таълимда бакалавриат дастурининг меъёрий муддати 3 йил.

### **1.1. Кўлланиш соҳаси.**

#### **1.1.1. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.**

Малака талаби **5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши** бўйича бакалаврлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

#### **1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари:**

- мазкур таълим йўналиш бўйича малака талаблари, ўкув режа ва фан дастурларини ишлаб чиқиши ва янгилаш, улар асосида ўкув жараёнини самарали амалга ошириш учун масъул ҳамда ўз ваколат доирасида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига жавоб берадиган олий таълим ташкилотининг бошқарув ходимлари (ректор, проректорлар, ўкув бўлими бошлиғи, деканлар ва кафедра мудирлари) ва профессор-ўқитувчилари;
- таълим йўналишининг ўкув режаси ва фан дастурларини ўзлаштирувчи олий таълим ташкилотининг талабалари;
- бакалавриат битирувчиларининг 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 буортмачилари ва иш берувчи ташкилот ва корхоналар;
- олий таълим ташкилотларига ўқишига кираётган абитуриентлар, уларнинг ота-оналари ва бошқа манфаатдор шахслар.

#### **1.2. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи.**

##### **1.2.1. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:**

**5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши-умумий ўрта таълим мактаблари, ўрта маҳсус, касб-хунар таълими муассасалари учун бакалавриат таълим йўналиши бўйича педагогик жараёнда фойдаланиладиган фанлар, педагогик фаолият воситалари, усувлари, методлари;**

Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси ва тармоқ илмий-тадқиқот институтларида ҳамда мустақил тадқиқотчи сифатида илмий-

педагогик тадқиқот ишлари билан шуғулланиш;

оммавий ахборот воситалари, давлат бошқаруви органлари, бошқа давлат ва нодавлат муассасаларида касбий фаолият юритиш каби комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади.

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

**1.2.2. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг объектлари:**

- фан, таълим жараёни; ўқитишининг педагогик технологиялари ва методлари;
- фан ва таълимнинг назарий масалалари; ўқитиши методикаси;
- лойиҳалаштириш асосида ўқув жараёнини бошқариш технологиялари, маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларини лойиҳалаштириш ҳамда ташкил этиш жараёни, шахсий ва касбий ахборот майдонини шакллантириш жараёни, мактабдан ташқари таълим муассасалари таълим-тарбия жараёни; таълим соҳасидаги муаммолар ва уларнинг ечимларини топишни ташкил этиш жараёни; таълимни бошқариш ва педагогик жараённи ташкил этиш;
- мос ихтисослик бўйича илмий-тадқиқот жараёнлари, маънавий-маърифий тарғибот ишлари жараёни;

*Йўналиши бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиқсан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолият соҳаларида қўшимча ва ўзгаришлар бўлиши мумкин. Бўлиши мумкин бўлган қўшимча ва ўзгаришлар муайян таълим йўналишиларининг малака талаблари ва ўқув режсаларини ишлаб чиқшида ҳисобга олинини назарда тутилади.*

**5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий фаолияти қўйидагиларни қамраб олади:**

- Президент мактаблари, умумий ўрта таълим мактаблари, ихтисослаштирилган мактаблари ва интернатлари, бошлангич касб – ҳунар мактаблари, таълим муассасаларидан ташқари лойиҳалари, конструкторлик фаолияти билан bogliq тўгаракларда дарс берииш;
- таълим тизимида кабинет мудири, методист ва унга тенглаштирилган лавозимларда ишлаш;
- аниқ ва табиий фанлар йўналишидаги илмий-тадқиқот ташкилотларида кичик илмий ходим бўлиб ишлаш;
- Президент мактаблари, умумий ўрта таълим мактаблари, ихтисослаштирилган мактаблари ва интернатлари, бошлангич касб – ҳунар мактаблари, академик лицейларда таълим-тарбия соҳаларда ишлаш;
- ишлаб чиқарши соҳаларида, касбий таълим педагогикаси ва технологияси, ўқитишининг дидактик воситаларини ишлаб чиқши ва амалиётга жорий этиши.

### **1.2.3. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари**

- педагогик;
- илмий-тадқиқот;
- таълим-тарбия;
- ташкилий-бошқарув;

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

Бакалавр тайёрланадиган касбий фаолиятларининг муайян турлари таълим жараёнининг манфаатдор иштирокчилари билан ҳамкорликда олий таълим муассасаси томонидан аниқланади.

### **1.2.4. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.**

**5112100 – Технологик таълим** бакалавриат таълим йўналиши бўйича Миллий малака рамкасининг 6-малака даражаси ҳамда бакалавр касбий фаолиятларининг соҳалари, объектлари ва турларига мувофиқ бакалавриат битирувчиси қуидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир булиши лозим:

#### **Таълим жараёнида хизмат қўрсатиш фаолиятида:**

- таълим жараёни, ўқитишининг педагогик технологиялари ва методларини ташкил этиш ва бошқариш;
- таълимнинг назарий масалалари; ўқитиши методикасини ташкил этиш;
- лойиҳалаштириш асосида ўқув жараёнини бошқариш технологиялари, маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларини лойиҳалаштириш ҳамда ташкил этиш жараёни, шахсий ва касбий ахборот майдонини шакллантириш жараёни, мактабдан ташқари таълим муассасалари таълим-тарбия жараёни; таълим соҳасидаги муаммолар ва уларнинг ечимларини топишни ташкил этиш жараёни; таълимни бошқариш ва педагогик жараённи ташкил этиш тизимини йўлга қўйиш;
- мос ихтисослик бўйича илмий-тадқиқот жараёнлари, маънавий-маърифий тарғибот ишлари жараёни;
- Таълим мuaассасалари, уларнинг узлуксиз ва узвийлигини таъминлаш, педагог кадрларнинг касбий тайёргарлик даражасини ошириб боришини ташкил қилиш ва бошқариш, таълим тизимида педагог кадрларнинг салоҳиятидан самарали фойдаланишни режалаштириш, меҳнатни рағбатлантириш тизимини йўлга қўйиш;
- бажараётган таълим-тарбия фаолияти бўйича иш режасини тузиш ва уни бажариш, назорат қилиш ва амалга оширилган ишларнинг натижаларини баҳолаш;
- касбга оид муаммолар ечимларини амалиётга тадбиқ этиш, таълим жараёнида сифатни назорат қилиш;

- таълим-тарбия жараёнида қабул қилинадиган қарорларни ижтимоий-иктисодий самарадорлик мезонлари асосида ишлаб чиқиша ҳамда қарорларни муқобил вариантини танлаб олишни асослашда иштирок этиш;
- таълим-тарбия жараёнида замонавий ахборот технологиялардан фойдаланиш, таълим мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;
- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида таълим жараёнларини назорат қилиш;
- таълим тизимиға инвестицияларни жалб қилиш механизмларини қўллаш, инвестицион лойиҳаларни ишлаб чиқиш ва бошқариш.

**Илмий-тадқиқот фаолиятида:**

- илмий-тадқиқот институтлари ва марказларда замонавий таълим усуллари бўйича илмий тадқиқот ишларини амалга оширишда қатнашиш;
- таълим тизимини таъминлашга багишлиланган мамлакатдаги ва хорижий давлатлардаги фан-техника ютуқлари, маҳсус адабиётлар ва бошқа илмий-техник ахборотларни ўрганиш ва тизимлаштириш;
- таълим тизимини таъминлаш борасидаги муаммоли мавзулар бўйича илмий-иктисодий ахборотларни йиғиш, қайта ишлаш, таҳлил қилиш ва тизимлаштириш ишларини амалга ошириш;
- интернет тармоғида энг янги илмий ютуқлар ҳақидаги маълумотларни мақсадга йўналган ҳолда қидириш ва топиш;
- илмий тадқиқот ишланмаларини тайёрлаш, соҳа адабиётлари экспертизасини амалга оширишда қатнашиш;
- тадқиқот натижалари ва ишланмаларни татбиқ этиш.

**Тадбиркорлик фаолиятида:**

- янги илмий-loyiҳalарни шакллантириш ва амалга ошириш;
- илмий лойиҳаларни ташкил этиш, лойиҳа режаларни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш.

**2. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар**

**2.1. Умумий компетенциялар:**

- давлат сиёсатининг долзарб масалаларини билиши, ижтимоий-иктисодий муаммолар ва жараёнларни мустақил таҳлил қила олиш;
- хорижий тиллардан бирида касбий фаолиятига оид ҳужжатлар ва ишлар моҳиятини тушуниши, табиий илмий фанлар бўйича касбий фаолияти доирасида зарурий билимларга эга бўлиши ҳамда улардан замонавий илмий асосда касб фаолиятида фойдалана билиш;
- ахборот технологияларини касбий фаолиятида қўллай билиши, ахборотларни йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш ва улардан фойдаланиш

усулларини эгаллаган бўлиши, 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 тассаввурга эга бўлиш.

## **2.2. Касбий компетенциялар:**

- педагогик ва ахборот технологиялардан фойдаланган ҳолда ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш механизmlарини ишлаб чиқиш;
- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилиш;
- жамоада ижтимоий ва маънавий-маърифий ишларни ташкил этиш ва бошқариш;
- фикрлар ҳар хил бўлган шароитда тўғри қарор қабул қилиш;
- бажараётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш, назорат қилиш ва амалга оширилган ишнинг натижаларини баҳолаш;
- таълим мазмунини белгилаш тамойиллари ва мезонларига риоя этиш, ўқув материалларини танлаш ва тизимлаштиришга доир замонавий ёндашувларни ҳисобга олиш, ўқув материалларини моделлаштириш;
- яхлит педагогик жараённинг умумий қонун, қонуният ва тамойилларига амал қилиш, таълим-тарбия жараёнида гносеологик, ташкилий, психологик, дидактик, социологик ва кибернетик қонуниятларнинг уйғунлигига эришиш;
- таълим-тарбия жараёни таркибий қисмлари (мақсад, натижа, мазмун, шакл, метод ва восита)нинг ўзаро алоқадорлиги ва умумийлигини ҳисобга олиш;
- таълим-тарбия жараёнини ташкил этишнинг асосий ва ёрдамчи шаклларидан унумли фойдаланиш; ўкувчиларнинг бўш вақтини самарали ташкил этиш ва ўтказиш;
- таълим-тарбиянинг хилма-хил методларини, замонавий педагогик технологияларни оқилона танлай олиш, ижодий ёндашув асосида метод ва технологияларнинг миллий менталитетга мослигини таъминлаш қобилияtlарига эга бўлиши керак.
- Илмий-тадқиқот фаолиятида:
- илмий-тадқиқот институтлари ва илмий марказларда таълим йўналишларидаги фанлар ва уларни ўқитиш методикасига оид мавзуларда тадқиқот олиб бориш;
- интернет тармоғида энг янги илмий ютуқлар ҳақидаги маълумотларни мақсадга йўналган ҳолда қидириш ва топиш;
- таълим йўналишларидаги фанларга оид илмий тўпламлар, маҳаллий ва чет эл илмий-тадқиқот ютуқларини ўрганиш;
- илмий-тадқиқот ишланмаларини тайёрлаш, соҳа адабиётлари экспертизасини амалга оширишда қатнашиш;

- маълумотларни жамлаш, қайта тайёрлаш, мавзу бўйича илмий маълумотларни тизимли таҳлил қилиш;
- тадқиқот натижалари ва ишланмаларини татбиқ этиш қобилиятларига эга бўлиши керак.
- Маънавий-маърифий фаолиятида:
- маънавий-маърифий ишларни режалаштира олиши, уни ташкил этиш методикасини эгаллаш, ўқувчилар онгиға миллий истиқлол ғоясини сингдириш;
- ўқувчиларда мафкуравий ва ахборот хуружларига қарши иммунитетни юзага келтириш метод ва технологияларини билиши;
- глобаллашув шароитида кечётган жараёнларда ахборот коммуникация технологияларининг ўрни ва таъсири ҳақида тушунтириш ишларини олиб бориш;
- маҳаллаларда маънавий-ахлоқий тарбия масалалари бўйича индивидуал сухбат ўтказиш;
- миллий урф-одат ва маросимларни ўтказиша, умумисоний қадриятлар, меҳр-мурувват, багрикенглик, ватанпарварлик, садоқат каби юксак инсоний фазилатларни очиб бериш қобилиятларига эга бўлиши керак.

2.3. Касбий квалификациялар. Технология фани бўйича машғулотларни ташкил этиш ва бошқариш, фанни ўқитиш методикаси, фанни ривожлантиришга қаратилган методик тадқиқотчилик, таълим жараёнини ташкил этиш ва бошқариш, ўқувчилар билимини назорат қилиш ва баҳолаш, ўқувчиларда касбга йўналганликни шакллантириш, таълим сифатини назорат қилишга оид квалификацияларга эга бўлиши мумкин.

### **3. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар**

**3.1. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар**

Бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурлари таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи ҳамда касбий компетенцияларига қўйиладиган талабларга мувофиқ, талабалар мажбурий ва танлов фанларини ўзлаштириши, амалиётларни ўтиши ва натижада касбий фаолиятида зарур билим, кўникма ва малака компетенцияларини эгаллашини таъминловчи мазмунда ишлаб чиқилади.

Ўқув режаси кредит-модуль тизими асосида шакллантирилади. Бунда ўқув жараёни графиги, ҳафталар кесимида ўқиш вақти, аттестациялар, амалиётлар, таътиллар, семестрлар бўйича ўтиладиган “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумкасбий фанлар”, “Ихтисослик фанлари”, “Кўшимча фанлар”, машғулотлар турлари, ажратилган соатлар, кредитлар, фанлар коди, Давлат аттестацияси ва бошқалар кўрсатилади.

Ўқув режаларга киритиладиган мажбурий ва танлов фанлар турдош олий таълим муассасалар билан ҳамкорликда таянч олий таълим муассасалари томонидан белгиланади.

### **3.2. 5112100 – Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми**

Барча турдаги аудитория ва аудиториядан ташқари ўқув ишларини ўз ичига олган ўқув юкламасининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 54 соат қилиб белгиланади. Ишлаб чиқаришдан ажралган ҳолда (кундузги) ўқиш шакли учун аудитория машғулотларининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 30 соатгача қилиб белгиланиши мумкин.

Ўқишининг меъёрий муддати уч йил бўлгани ҳолда ўқув жараёни 152 ҳафта давом этиши зарур.

Ўқув даврининг умумий ҳажми қуидагича тақсимланиши мақсадга мувофиқ:

Ўқув даврлари	Кундузги таълим шакли учун*	Кечки таълим шакли учун*	Сиртқи таълим учун*
Назарий ва амалий таълим*	40-60%	40-60%	40-60%
Шу жумладан, мустақил таълим	-	15-35%	25-45%
Аттестация	6-8%	6-8%	6-8%
Таътил	10-30%	10-30%	10-30%
Малакавий амалиёт	15-30%	15-30%	15-30%
Битирув малакавий иши	2-3%	2-10%	2-10%

### **Библиографик маълумотлар**

УДК 002: 651. 1/7

Гурӯҳ Т 55

ОҚС 01.040.01

#### **Таянч сўзлар:**

касбий фаолият тури, компетенция, таълим йўналиши, касбий фаолият обьекти, касбий фаолият соҳаси, бакалавриатнинг асосий ўқув режа ва фандастурлари, профиль, ўқиб-ўрганиш натижалари, ўқув даври менежмент, тармоқлар ва соҳалар, малака талаблари, бакалавриатнинг ўқув жараёни, сифатни баҳолаш ва назорати, мустақил таълим, ишлаб чиқариш, ташкилий-бошқарув фаолияти, малака амалиёти, битирув малакавий иши, давлат аттестацияси, ўқув фанлари блоки, олий таълим муассасаси, таълим жараёни, бошқарув жараёни, ишлаб чиқариш, лойиҳалаш, илмий тадқикот жараёни.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

**ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:**

Тошкент давлат педагогика университети

Ректор

А.Умаров

2020 йил «12»08



М.Ў.

Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги  
Республика таълим маркази

Директор

Ш.Саттаров

2020 йил «14»08

М.Ў.



**КЕЛИШИЛГАН:**

Ўзбекистон Республикаси

Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги хузуридаги

Олий таълимни ривожлантириш тадқиқотлари ва илғор технологияларни  
татбии этиш маркази

Директор

З.Хакимов

2020 йил «14»08

М.Ў.



Ўзбекистон Республикаси

Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги

Олий таълим стандартлари ва норматив таъминоти  
Бош бошқармаси бошлиғи

Бошлиқ

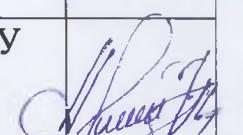
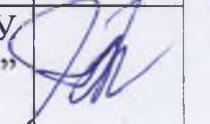
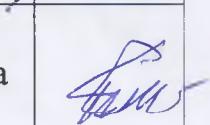
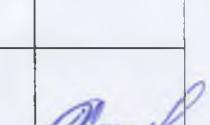
С.Ниязбеков

2020 йил «14»08

М.Ў.



**"5112100" Технологик таълим**  
**бакалавриат таълим йўналиши бўйича ишлаб чиқилган**  
**малака талаблари мазмуни бўйича ишчи гуруҳининг**  
**келишув варақаси**

№	Ишчи гурух раиси ва аъзолари	Аъзоларнинг Ф.И.Ш	Лавозими, илмий даражаси ва унвони	Имзо
1	раис	Н.Х.Рахмонкулова	Низомий номидаги ТДПУ ўкув ишлари бўйича проректори	
2	аъзо	Х.Ш.Кадиров	Низомий номидаги ТДПУ “Технологик таълим” факультети декани	
3	аъзо	Р.Г.Исянов	Низомий номидаги ТДПУ “Технологик таълим” кафедраси мудири	
4	аъзо	А.А.Хасанов	Низомий номидаги ТДПУ “Ахборот технологиялари” кафедраси мудири	
5	аъзо	Н.Э.Ташимов	Низомий номидаги ТДПУ “Мухандислик графикаси ва уни ўқитиш методикаси” кафедраси мудири	
6	аъзо	Р.Ш.Халилов	Низомий номидаги ТДПУ “Тасвирий санъат ва уни ўқитиш методикаси” кафедраси мудири	

Ректор



А.Ю.Умаров

Ўқув ишлари бўйича проректор

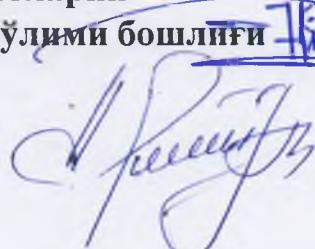
 Н.Х.Рахмонкулова

Ўқув-меъёрий ҳужжатларни

такомиллаштириш бўлими бошлиғи

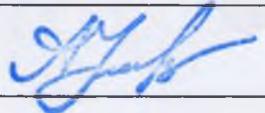
 А.А.Хўжаев

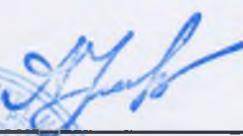
Факультет декани



Х.Ш.Кадиров

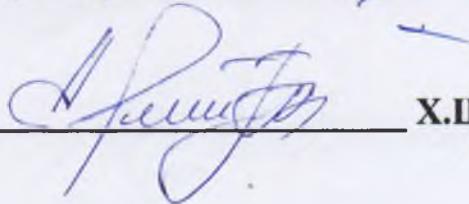
**"5112100" Технологик таълим**  
**бакалавриат таълим йўналиши бўйича ишлаб чиқилган малака**  
**талаблари ва ўкув режасини ишлаб чиқувчи**  
**Ишчи гурух таркиби**

Т/Р	Ишчи гурух раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш.	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, иш жойи	Имзо
1	А.Ю.Умаров	Раис, ректор	
Аъзолари:			
1	Р.Г.Исянов	Низомий номидаги ТДПУ "Технологик таълим" кафедраси мудири, п.ф.н., доцент	
3	Г.М.Анорқулова	Низомий номидаги ТДПУ "Технологик таълим" кафедраси доценти	
4	А.А.Абдухаиров	Низомий номидаги ТДПУ "Технологик таълим" кафедраси ўқитувчisi (PhD)	

Ректор  А.Ю.Умаров

М.ў.

Ўқув ишлари  
бўйича проректор  Н.Х.Рахмонкулова

Декан  Х.Ш.Кадиров

**Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети  
бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг  
малака талабларни ва ўкув режаларини турдош олий таълим муассасалари билан**

**КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

Тошкент ш.

“6” 08 2020 й.

**Қатиашдилар:** Ўзбекистон миллий университети, Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети, Андижон давлат университети, Бухоро давлат университети, Гулистон давлат университети, Қорақалпоқ давлат университети, Карши давлат университети, Наманган давлат университети, Самарканд давлат университети, Термиз давлат университети, Урганч давлат университети, Фарғона давлат университети, Жиззах давлат педагогика институти, Қўқон давлат педагогика институти, Навоий давлат педагогика институти, Нукус давлат педагогика институти ректорлари, ТДПУ Термиз ва Шахрисабз филиаллари директорлари, университетнинг таянч кафедралари мудирлари ва таклиф этилганлар.

**КУН ТАРТИБИ**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Қарори билан тасдикланган “2017-2021 йилларда Олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлар Даствури”да, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иктисодиёт соҳалари ва тармокларининг иштироқини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг камровли ислохотларда фаол иштироқини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 16 январдаги “Таълим сифатини назорат қилиш тизимини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4119-сонли, 2019 йил 11 июлдаги “Олий ва ўрта маҳсус таълим тизимида бошқарувнинг янги тамоилларини жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4391-сонли, 2019 йил 8 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиклаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иктисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўкув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўкишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 7 июндаги “Давлат таълим муассасалари ҳамда нодавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказиш тартибини такомиллаштириш тўғрисида”ги 470-сон Қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғида белгилаб берилган вазифалар, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирининг 2018 йил 29 сентябрдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни жорий этиш тўғрисида”ги 820-сонли, 2018 йил 9 августдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни тасдиклаш ҳақида”ги 19-2018-сонли буйруқларида белгиланган вазифаларни амалга ошириш бўйича Тошкент давлат педагогика университети ижодий ишчи гурухлари томонидан тайёрланган “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”даги 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича Давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режаларининг муҳокамаси.

**Сўзга чиқди:** Н.Рахманкулова – маълумки, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иктисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўкув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўкишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида белгиланган вазифаларнинг ижросини таъминлаш мақсадида амалдаги “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”даги 110000-Педагогика таълим соҳасига киритилган ўзгартириш ва қўшимчаларга, жорий ўкув йили 1-курсларида таълим жарёнида ўқитишининг кредит-модуль тизимида асосланган давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари ҳамда ўкув режаларини яратиш зарурияти туғилди.

ТДПУнинг ишчи гурухи ва профессор-ўқитувчилари томонидан, 2020-2021 ўкув йилида 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича янгидан киритилган, шунингдек амалдаги бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари таълим жарёнида ўқитишининг кредит-модуль тизимида асосланган ҳолда ишлаб чиқилган. Янги яратилган малака талаблари ҳамда ўкув режаларини ушбу йигилишда муҳокама килишимиз зарур. Мазкур масала юзасидан ТДПУда олиб борилган ва амалга оширилган ишлар билан батағсил танишиш зарур бўлади.

Эшитилди: А.А.Хўжаев – университет ўкув-меъёрий хужжатларни такомиллаштириш бўлими томонидан турдош олий таълим муассасалари ҳамда университет кафедра мутахассисларини жалб қилган ҳолда директив

хужжатлар ҳамда ўқитишининг кредит-модуль тизими асосида 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўқув режалари лойиҳалари университет масъул ходимларидан иборат ишчи гурухлар томонидан яратилди:

- А.Умаров  
Н.Рахманкулова  
А.Акмалов  
Н.Халирова  
С.Турсунов  
Г.Джангеписова  
Н.Алимкулов  
Н.Абидова  
О.Искандаров  
М.Хамедова  
Ў.Хўжаназов  
Д.Давлетов  
Н.Толипов  
О.Рахматуллаева
- Тошкент давлат педагогика университети ректори, Ишчи гурух раиси;
  - Ўқув ишлари бўйича проректор, раис ўринбосари;
  - Математика ва уни ўқитиш методикаси кафедраси мудири;
  - Психология кафедраси мудири;
  - Информатика ва уни ўқитиш методикаси кафедраси мудири;
  - Мактабгача таълим методикаси кафедраси мудири;
  - География ўқитиш медикаси кафедраси мудири;
  - Логопедия кафедраси мудири;
  - Кимё ва уни ўқитиш методикаси кафедраси мудири;
  - Олигофренопедагогика кафедраси мудири;
  - Ботаника кафедраси мудири;
  - Умумий математика кафедраси доценти;
  - Тасвирий санъат ва уни ўқитиш методикаси катта ўқитувчisi;
  - Ўзбекистон тарихи кафедраси мудири ва бошк.

Кун тартибидаги масала бўйича йигилишда билдирилган фикр-мулоҳазалар ва таклифлар асосида

### ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

1. Тошкент давлат педагогика университетида ишчи гурухлар томонидан тайёрланган 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўқув режалари: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Қарори билан тасдиқланган “2017-2021 йилларда Олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлар Дастири”да, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳаларни ва тармокларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 5 июнданги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 16 январдаги “Таълим сифатини назорат қилиш тизимини тақомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4119-сонли, 2019 йил 11 июлдаги “Олий ва ўрта маҳсус таълим тизимига бошкарувнинг янги тамойилларини жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4391-сонли, 2019 йил 8 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгacha ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йуналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июнданги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўкишга кабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Мажкамасининг 2019 йил 7 июнданги “Давлат таълим муассасалари ҳамда нодавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказиш тартибини тақомиллаштириш тўғрисида”ги 470-сон Қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғида белгилаб берилган вазифалар, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирининг 2018 йил 29 сентябрдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни жорий этиш тўғрисида”ги 820-сонли, 2018 йил 9 августдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни тасдиқлаш хақида”ги 19-2018-сонли буйрукларида белгиланган вазифалар ва олий таълим соҳасини тартиба солувчи бошқа норматив-хукукий хужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилганлиги, асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган Олий ва ўрта маҳсус таълим, Халқ таълими ҳамда Мактабгача таълим вазирлклари экспертизасидан ўтказилганлиги инобатта олинсин.

2. 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўқув режаларини тайёрлашда турдош ОТМларининг таклифлари ҳисобга олинганлиги таъкидлансан.

3. 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўқув режалари ўрнатилган тартиба тасдиқлатиш (келишув) учун Вазирлик хузуридаги Олий таълимни ривожлантириш тадқиқотлари ва илгор технологияларни татбиқ этиш марказига топширилсан.

Мажлис раиси

А.Ю.Умаров

Котиб

А.А.Хўжаев

Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги  
Олий ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълими йўналиши  
Мувофиқлаштирувчи Кенгаши *Педагогика таълим соҳаси бўйича*  
ўқув-услубий бирлашмаси йигилишининг 9-сонли

## БАЁННОМАСИДАН КЎЧИРМА

Тошкент ш.

“16” 08 2020 й.

Катнашдилар: Бирлашма раиси – А.Ю.Умаров  
Ўқув-услубий бирлашма котиби: А.А.Хўжаев  
Аъзолари: - ўқув-услубий бирлашманинг 23 нафар аъзосидан 21 нафари, таклиф этилганлар 14 нафар.

### КУН ТАРТИБИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Карори билан тасдиқланган “2017-2021 йилларда Олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлар Даствури”да, 2017 йил 27 июндаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иктисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг камровли исломотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 16 январдаги “Таълим сифатини назорат килиш тизимини тақомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4119-сонли, 2019 йил 11 июндаги “Олий ва ўрта маҳсус таълим тизимига бошқарувнинг янги тамоилларини жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4391-сонли, 2019 йил 8 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини Илм. маърифат ва ракамли иктисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли. 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Карорларида ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Мажкамасининг 2019 йил 7 июндаги “Давлат таълим муассасалари хамда нодавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказиш тартибини тақомиллаштириш тўғрисида”ги 470-сон Қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғига белгилаб берилган вазифалар, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирининг 2018 йил 29 сентябрдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни жорий этиш тўғрисида”ги 820-сонли. 2018 йил 9 августдаги “Олий таълим муассасаларига талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 19-2018-сонли буйрукларида белгиланган вазифаларни амалга ошириш бўйича Тошкент давлат педагогика университети ижодий ишчи гурухлари томонидан тайёрланган “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”даги 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари хамда ўқув режаларининг муҳокамаси хамда уларни тасдиқлаш учун тавсия этиш.

Эшитпилди: Ўқув-услубий бирлашма раиси А.Ю.Умаров:

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини Илм. маърифат ва ракамли иктисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Карорларида белгиланган вазифаларнинг ижросини таъминлаш максадида амалдаги “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”даги 110000-Педагогика таълим соҳасига киритилган ўзгартириши ва қўшимчаларга, жорий ўқув йили 1-курсларида таълим жарёни ўқитишининг кредит-модуль тизимига асосланган давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари хамда ўқув режаларини яратиш зарурият түғилганилиги, шу жумладан 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича янгидан киритилган таълим йўналишлари ва мутахассисликлари ҳақида ахборот берди. уларни муҳокама қилиш хамда ишлаб чиқилган малака талаблари ва ўқув режалари ҳақида йигилиш катнашчиларидан фикр-мулоҳаза ва таклифлар билдиришларини сўради.

Сўнга чиқдишлар: Жиззах давлат педагогика институти, Кукон давлат педагогика институти, Нукус давлат педагогика институти, Навоий давлат педагогика институти ўқув ишлари бўйича проректорлари, Табиий ғонитлар таълим шуъбаси раиси К.Сапаров, Тасвирий санъат ва мухандислик графикаси таълим шуъбаси раиси Ғ.Халилов, Мактабгача таълим шуъбаси раиси М.Мирсолиевалар сўзга чиқиб, 110000-Педагогика таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура

мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари ҳакида ўзларининг фикр-мулоҳаза, при ва таклифларини билдирилар.

Эшитилди: Университет ўкув ишлари бўйича проректори Н.Рахманкулова:

маълумки, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта «2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иктисадийни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида»ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўкув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўкишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида»ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида белгиланган вазифаларнинг ижросини таъминоти маъсадидага амалдаги “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”даги 110000-Педагогика таълим соҳасига киритилган ўзгартариш ва кўшимчаларга, жорий ўкув йили 1-курсларида таълим жаърони ўқитувчи кредит-модуль тизимига асосланган давлат таълим стандарти, бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари ҳамда ўкув режаларини яратиш зарурияти тушиди.

ТДПУнинг ишчи гурӯҳи ва профессор-ўқитувчилари томонидан, 2020-2021 ўкув йилида 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича янгидан киритилган бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари ишлаб чиқилган. Янги яратилган малака талаблари ҳамда ўкув режаларида таълим соҳасини ривожлантиришда рўй берадиган иктисадий ислоҳатлар тўлалигича ўз аксини топди, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигига тасдиқлаш учун тавсия этиш мумкин, - деб фикр билдириди.

ТДПУнинг ишчи гурӯҳи ва профессор-ўқитувчилари томонидан, 2020-2021 ўкув йилида 110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича янгидан киритилган бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари лойиҳалари республикадаги асосий индрлар истеъмолчилари бўлган вазирликлар, Ўзбекистон педагогика фанлари илмий-тадқиқот институти ҳамда турдош олий таълим муассасалари билан келишилган. ўрнатилган тартибида тасдиқлаш учун вазирлик кошидаги Олий, ўрта маҳсус ва профессионал таълими йўналишлари бўйича ўкув услубий бирлашмалари фаолиятини Мувофиқлаштирувчи Кенгашга тақдим этишга тайёр холатга келтирилган.

Кун тартибидаги мазкур масала бўйича йиғилишда билдирилган фикр-мулоҳазалар ва таклифлар асосида

### ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

1. Турдош олий таълим муассасалари (ОТМ) вакилларини ҳамда университет профессор-ўқитувчиарини жалб килган холда Тошкент давлат педагогикауниверситетида ташкил этилган ижодий ишчи гурӯҳлар томонидан ишлаб чиқилган 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, ўқитувчининг кредит-модуль тизими бўйича янгидан ишлаб чиқилган таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари таълим соҳасини ривожлантиришни таъминоти таъминоти тартибида тасдиқлаш учун таълим соҳасидаги тўғрисида»ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта «2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иктисадийни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида»ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўкув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўкишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида»ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 7 июндаги “Давлат таълим муассасалари ҳамда нодавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказиш тартибини тақомиллаштириш тўғрисида»ги 470-сон Қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғида белгилаб берилган вазифалар ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-хуқукий хужжатларга ҳамда ҳалкаро тажрибаларга мувофик ишлаб чиқилганлиги инобатга олинсин.

2. 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари ўрнатилган тартибида тасдиқлаш учун турдош ОТМлари манфаатдор вазирликларида экспертизадан ўтказилганлиги таъкидланисин (110000-Педагогика таълим соҳасига кадрлар истеъмолчилари (Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги, Халқ таълими вазирлиги ва Мактабгача таълим вазирлиги) томонидан қўйиладиган умумий малака талаблари, “Келишув баённомалари”, “Келишув далолатномалари” билан расмийлаштирилган ва малака талабларига илова килинади).

3. Экспертиза натижасида мутахассислар томонидан аниқланган камчилик ва таклифлар малака талабларининг яратилишида инобатга олинсин.

4. 110000-Педагогика таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг малака талаблари ҳамда ўкув режалари ўрнатилган тартибида тасдиқлаш учун Олий, ўрта маҳсус ва профессионал таълими йўналишлари бўйича ўкув услубий бирлашмалари фаолиятини Мувофиқлаштирувчи Кенгаш муроҷаати тақдим этилсин.

Бирлашма раиси

Масъул хотиб



А.Ю.Умаров

А.А.Хўжаев

**110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талабларини ишлаб чиқишида олий маълумотли кадрлар тайёрлашнинг хорижий тажрибаларида фойдаланилганлиги ҳакида**

## **МАЪЛУМОТНОМА**

**110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари лойиҳасини ишлаб чиқишида АҚШ, Буюк Британия, Германия, Хитой, Ҳалқ Республикаси, Япония, Корея, Белоруссия, Россия ва бошқа хорижий мамлакатлар олий ўқув юртларида ўқитишнинг кредит-модуль тизимига асосланган педагогика таълим соҳаси учун кадрлар тайёрлаш тажрибасидан фойдаланилди.**

**110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари лойиҳасини ишлаб чиқишида хорижий мамлакатларда ўқитишнинг кредит-модуль тизимига асосланган педагогик кадрлар тайёрлашда назарий ва мустақил таълим билан бирга малака амалиётига алоҳида эътибор берилиши таҳлил қилинди.**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Карори билан тасдиқланган “2017-2021 йилларда Олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлар Дастири”да, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармокларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 16 январдаги “Таълим сифатини назорат қилиш тизимини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4119-сонли, 2019 йил 11 июлдаги “Олий ва ўрта маҳсус гаълим тизимига бошқарувнинг янги тамоилларини жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4391-сонли, 2019 йил 8 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида”ги ПҚ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишига қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Мажкамасининг 2019 йил 7 июндаги “Давлат таълим муассасалари ҳамда нодавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказиш тартибини такомиллаштириш тўғрисида”ги 470-сон Карори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топширигига белгилаб берилган вазифалар, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирининг 2018 йил 29 сентябрдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни жорий этиш тўғрисида”ги 820-сонли, 2018 йил 9 августдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш тизими тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳакида”ги 19-2018-сонли буйрукларида белгиланган вазифалар асосида бакалавриат таълим йўналишлари талабаларининг малака амалиётларини ўтказиша ўқиши муддати 4-йил бўлган таълим йўналишларида 24 ҳафта, 3-йил бўлган таълим йўналишларида 14 ҳафта қилиб белгиланди.

**110000-Педагогика таълим соҳаси бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари малака талаблари асосида кадрлар тайёрловчи олий ўқув юртларида бакалавриат талабалари илмий-тадқиқот ишларига жалб этилишини инобатга олиб, малака талабларида илмий-тадқиқот фаолияти ҳам назарда тутилган. Илгор хорижий мамлакатлардаги педагогика таълим соҳаси бўйича кадрлар тайёрловчи олий таълим муассасаларида ўқитиладиган фанлар сонини ва номланишини ҳисобга олиб, ўқув режасида фан блоклари таркиби янгиланди, мутахассисликка оид бўлмаган фанлар 2 баробар қисқартирилди, шунингдек, 1-курсдан мутахассислик фанларини ўқитилиши инобатга олинди.**

Хорижий мамлакатларда олий педагогика таълим соҳаси бўйича кадрлар тайёрловчи таълим муассасаларида талабаларнинг келгуси фаолияти ҳисобга олиниб танлов бўйича фан ўрганиш имконияти берилади, яъни таълимни демократлаштириш назарда тутилишини эътиборга олиб, ишлаб чиқилган **110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг ўқув режаларидаги танлов фанлари ҳажми олдинги авлод ўқув режаларига нисбатан оширилди.**

Педагогика таълим соҳаси бўйича илмий ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлашда хорижий тажрибадан кенг фойдаланиш мақсадида магистратура талабалари малака талабларида мамлакатимиз ҳамда хорижий илмий ва таълим муассасаларида стажировка ўтказиш инобатга олинди.

ТДПУ ўқув ишлари бўйича проректор

Н.Рахмонкулова

## ТУШУНГИРИШ ХАТИ

110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларини ишлаб чиқилиши: Узбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Қарори билан тасдиқланган “2017-2021 йилларда Олий таълим тизимини комплекс ривожлантириш чора-тадбирлар Дастири”да, 2017 йил 27 шолдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишида иктиносидёт соҳалари ва тармокларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга ошириластан кечи камроҳи ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 16 январдаги “Таълим сифатини назорат килини тизимини тақомиллантириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-4119-сонли, 2019 йил 11 июлдаги “Олий ва ўрта маҳсус таълим тизимиға бошқарувнинг янги тамоилиларини жорий этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4391-сонли, 2019 йил 8 октябрдаги “Узбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантиришин концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли, 2020 йил 27 февралдаги «Педагогика таълим соҳасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4623-сонли, 2020 йил 2 марта “2017-2021 йилларда Узбекистон Республикасини ривожлантиришининг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва ракамли иктиносидётни ривожлантириш йили”да амалга оширишига оид давлат дастури тўғрисида”ги ПФ-5953-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўкув йилида Узбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқнига қабуя килишининг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли Қарорларида ва Узбекистон Республикаси Вазирлар Мажхамасининг 2019 йил 7 июндаги “Давлат таълим муассасалари ҳамда подавлат таълим ташкилотларини аттестациядан ва давлат аккредитациясидан ўтказини тартибини тақомиллантириш тўғрисида”ги 470-сон Қарори, Узбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топниригида белгилаб берилган вазифалар, Узбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирининг 2018 йил 29 сентябрдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат килини ва баҳолани тизими тўғрисидаги низомни жорий этиш тўғрисида”ги 820-сонли, 2018 йил 9 августдаги “Олий таълим муассасаларида талабалар билимини назорат килиш ва баҳолани тизими тўғрисидаги низомни тасдиқлан хакида”ги 19-2018-сонли бўйрукларида белгиланган вазифалар ҳамда олий таълим соҳасини тартибиға солувчи бошка норматив-хукукий хужжатларда белгиланган вазифалар ижросини таъминлашга асосланилди.

110000-Педагогика таълим соҳаси бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларини ишлаб чиқилиша таълим соҳасининг битирувчиларига кадрлар истеъмолчилари томонидан қўйиладиган малака талаблари хисобга олинди.

110000-Педагогика таълим соҳаси бакалавриат таълим йўналишлари малака талаблари бўйича “Гуманитар ва табиий-илмий фанлар” блоки 15-20%, умумкасбий фанлар блоки 30-50%, иктисолик фанлар блоки 20-35% ни, қўшимча фанлар блоки 4-6% ни ташкил этди. Шунингдек, магистратура мутахассисликларининг малака талаблари бўйича “Умумметодологик фанлар” блоки 15-20%, “Мутахассислик фанлари” блоки 45-55% ни ташкил этди. Танлов фанлари блоки 20-35% ни ташкил этди.

Унбу малака талаблари “Кадрлар тайёрлашни миллый дастури”нинг максади ва вазифаларига мос, таълим-тарбияга, шунингдек, Узбекистон Республикаси Президентининг фармонлари, фармойишлари ва карорлари, Узбекистон Республикаси Вазирлар Мажхамасининг қарорларини амалга оширишига йўналтирилди.

Малака талабларини ишлаб чиқилиша мустакиллик, демократия, бой миллый ва маънавий анъанаалар, ҳалқнинг интеллектуал имкониятлари ва умуминсоний қадриятлар тамоилилари хисобга олинди.

Малака талаблари асосида таълим олувчишарда чукур билим, мустакил фикрлаш, юксак қасбий компетентенлик шаклларини таъминлашиди.

Унбу малака талаблари ҳалқаро тажриба, техника, технология, фанниги ривожланниш даражаси ва ютуклари, иктиносий устуворлик шароитида қадрларга ишлаб чиқариш ва амалиёт қўядиган талабларни хисобга олган ҳолда яратилиди.

Малака талаблари шахснинг ҳар томонлама ривожланнишни хисобга олган ҳолда узвийлик ва изчилилкнинг мужассамлигини таъминлашга каратилди.

Ўкув юкламасининг оддийдан мураккабга караб тузилини таълим олувчиларининг кобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табакаҳаштириши имкониятларини яратди.

110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларига тажрибала сиповлан ўтган таълим ви ишлаб чиқарининг илғор меъёрлари киригиси.

110000-Педагогика таълим соҳаси бўйича бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларини ишлаб чиқилиша мамлакат иктимоий-иктиносий тараккиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва ғаҳониёт ютуклари, қадрлар тайёрлашни борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иктиносий соҳаларини модернизациялашви шароитида қадрлар истеъмолчилари талабларини олди таълим мазмунини тезкор жорий таъсина тегилиши шароитлар яратилди.

**Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети томонидан  
5111200 -Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича  
тайёрланган малака талабларига**

**ТАҚРИЗ**

Олий таълимнинг ушбу малака талаби 5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича олий маълумотли бакалаврлар тайёрлаш ўқув режа ва фан дастурларининг ўзлаштирилишини амалга оширишда Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги барча олий таълим муассасалари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турли жабҳаларини технологик билим, тафаккур, ишлаб чиқариш билан фан муносабатлари, илмий-тадқиқот ишлари, педагогик (умумий ўрта таълим мактаблари ва профессионал таълим билим юртлари) фаолиятини қамраб олади.

Малака талабаларида 5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар асослаб берилган.

5111200-Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурлари умумий ўрта таълим мактаблари билан узлуксизлик ва узвийлик таъминланишини инобатга олган ҳолда ишлаб чиқилиши ва талабаларнинг мажбурий фанлар блокларини ўзлаштиришини назарда тутган малака талабларининг ихтисослик фанлар блокида тегишли бакалавриат таълим йўналиши бўйича махсус билимларни, касб фаолияти кўникмалари ва ўқувларини шакллантириши, бакалавр юқори даражали фундаментал, касбий ва гуманитар тайёргарликка, педагогик фикрлашга, илмий, ташкилий ва бошқарув фаолият кўникмаларига эга бўлиши, кенг илмий-фундаментал ва амалий тайёргарликни биргалиқда олиб бориши, ўз мутахассислигини мукаммал эгаллаши, билимларини инновацион иқтисодиёт шароитида, хўжалик юритиш услубларида қўллай олиши, таълим йўналиши негизидаги муайян магистратура мутахассислиги бўйича келгусида таълимни давом эттиришга онгли муносабатда бўлишга кўмаклашиши тўлиқ келтирилган ва асослаб берилган.

Хулоса қилиб айтганда 5111200 – Технологик таълим бакалавриат йўналиши учун ишлаб чиқилган ушбу малака талабларини тасдиқлаш учун тавсия этаман.

**ТТЕСИ Педагогика ва жисмоний  
маданият кафедраси доценти и.ф.н.**



**В.Н.Сатторов**

**Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети томонидан  
5111200 -Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши бўйича  
тайёрланган малака талабларига**

**ТАҚРИЗ**

Олий таълимнинг ушбу малака талаби 5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича олий маълумотли бакалаврлар тайёрлаш ўкув режа ва фан дастурларининг ўзлаштирилишини амалга оширишда Ўзбекистон Республикаси худудидаги барча олий таълим муассасалари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турли жабҳаларини технологик билим, тафаккур, ишлаб чиқариш билан фан муносабатлари, илмий-тадқиқот ишлари, педагогик (умумий ўрта таълим мактаблари ва профессионал таълим билим юртлари) фаолиятини қамраб олади.

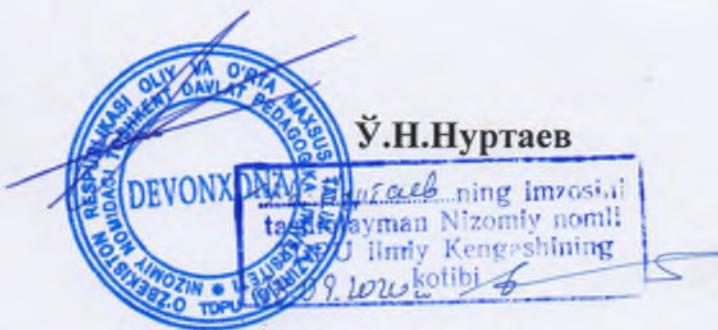
Малака талабаларида 5111200-Технологик таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар асослаб берилган.

5111200-Технологик таълим бакалавриат таълим йўналиши ўкув режаси ва фанлар дастурлари умумий ўрта таълим мактаблари билан узлуксизлик ва узвийлик таъминланишини инобатга олган ҳолда ишлаб чиқилиши ва талабаларнинг мажбурий фанлар блокларини ўзлаштиришини назарда тутган малака талабларининг ихтисослик фанлар блокида тегишли бакалавриат таълим йўналиши бўйича маҳсус билимларни, касб фаолияти қўникмалари ва ўқувларини шакллантириши, бакалавр юқори даражали фундаментал, касбий ва гуманитар тайёргарликка, педагогик фикрлашга, илмий, ташкилий ва бошқарув фаолият қўникмаларига эга бўлиши, кенг илмий-фундаментал ва амалий тайёргарликни биргаликда олиб бориши, ўз мутахassisслигини мукаммал эгаллаши, билимларини инновацион иқтисодиёт шароитида, хўжалик юритиш услубларида қўллай олиши, таълим йўналиши негизидаги муайян магистратура мутахassisлиги бўйича келгусида таълимни давом эттиришга онгли муносабатда бўлишга қўмаклашиши тўлиқ келтирилган ва асослаб берилган.

Хулоса қилиб айтганда 5111200 – Технологик таълим бакалавриат йўналиши учун ишлаб чиқилган ушбу малака талабларини тасдиқлаш учун тавсия этаман.

**ТДПУ Тасвирий санъат  
ва уни ўқитиши методикаси  
кафедраси доценти п.ф.н.,**

**Ў.Н.Нуртаев**



**5112100 – Технологик таълим**  
**таълим йўналиши бакалавриат таълим йўналиши бўйича малака талабининг**  
**халқаро миқёсидаги бошқа таълим йўналишлари малака талаблари билан**  
**қиёсий такқослаш**

**Бакалавриатда таълим жараёнинг умумий курсаткичларн**

<b>№</b>	<b>Таълим жараёни</b>	<b>Ўзбекистон Республикаси (бакалавриатура)</b>	<b>Жанубний Корея Республикаси (бакалавриатура)</b>	<b>Германия (бакалавриатура)</b>
<b>1</b>	<b>Бошланиши</b>	Умумтаълим мактаблари академик лицей ва касбхунар колледжларидан сўнг	Ўрта мактабни битиргандан сўнг	Ўрта мактабни битиргандан сўнг
<b>2</b>	<b>Давомийлиги</b>	3 йил	4 йил	4 йил
<b>3</b>	<b>Таълим олувчилик сони</b>	20-25 ва ундан ортиқ	20	20
<b>4</b>	<b>Ўтиш жойлари</b>	Университет қошидаги факультетларга бириктирилган бинолардаги ўкув хоналари	Университетта хомийлик қиласидаги институтларда	Университет кафедрасида талабаларнинг йўналиши ва илмий тадқиқот мавзуларига тааллуқли бўлган институтларда
<b>5</b>	<b>Таълим берувчилик</b>	Университетда фаолият юритаётган профессор-ўқитувчилар	Университетда фаолият юритаётган илмий унвонга эга бўлган малакали ўқитувчилар ва хорижий мутахассисларни жалб этилади	Университетда фаолият юритаётган илмий унвонига эга бўлган соҳа мутахассислари ва хорижий мутахассисларни жалб этилади
<b>6</b>	<b>Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш</b>	Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги, (ТСНКДИ, ДТМ), кафедра мудири, бириктирилган бошқа профессор-ўқитувчилар	Факультет раҳбарияти ва тегишли кафедра мудирилари ва ўқитувчилар	Факултет деканати, кафедра мудирилари. профессор ўқитувчи узига беркитилган талабалар билан индивидуаль тарзда фаолият юритади

## Бакалавриатда таълим жараёнининг таркиби

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (бакалавриат)	Атлантик Халқаро Университети (АҚШ)	OUS Academy (Швейцария)
1	Назарий таълим	Асосий қисми маъруза кўринишида университет аудиторияларида ўтказилади	Асосан талабалар ўзларининг йўналишлари бўйича профессор-ўқитувчиларнинг маърузаларига киради.	Асосий қисми факультетда маъруза курслари кўринишида ўтказилади.
2	Амалий таълим	Таълим муассасасида, ўкув устахоналарида, ва лабораторияларда	Университет кафедралари кошидаги маҳсус лабораторияларда	Таълим муассасасида ва Университет кафедралари кошидаги маҳсус лабораторияларда Университет кафедралари кошидаги маҳсус лабораторияларда
3	Илмий – тадқиқот ишлари	Бакалавриатда таълим олувчилар танлаган мавзуси бўйича битирув ишини асосан умумий ўрта таълими, профессионал таълим тизими материаллари асосида бажарилади. Кафедра профессор-ўқитувчилари раҳбар этиб тайинланади. Илмий-тадқиқот ишлари давомида илмий мақолалар, тезислар ёзиш, республика ва халқаро илмий анжуманларда иштирок этиш билан шуғулланадилар.	Илмий иш бўйичакафедра ёки ўзининг мавзуси бўйича бошқа мутахассис билан турли институтларда оширилади. Бакалавриатдаги ўқиш жараёнида илмий раҳбар танланади.	Кафедра профессор-ўқитувчилари раҳбарлигида, илмий дастурлар доирасида тадқиқот ишлари амалга оширилади. Илмий иш давомида рефератлар тақдим қилиши, конференцияларда иштирок қилиши ва илмий иш мавзуси бўйича журналга мақола ёзиши мумкин.
4	Мустақил таълим	Талабалар назарий машғулотлар, амалий	Талабалар турли мавзуларда мустақил	Талабалар мустақил таълимда

		кўникмалар ва илмий ишлари бўйича асосий база ва бошқа таълим муассасаларида яратилган шароитлардан (тарқатма материаллар, кутубхона, интернет тармоғи ва бошқа) фойдаланган ҳолда ўз билимларини оширишлари мумкин.	изланадилар ва семестрлар якунида хуносаларини профессор-ўқитувчиларга тақдим этадилар (мақола, тақдимот)	журналларга камида 2-3 мақола ёзадилар. Мослаштирилган барча шарт-шароитлардан кенг фойдаланишлари мумкин.
5	Таълим жараёнида баҳолаш	Бакалаврларнинг назарий ва амалий кўникмалар, илмий-тадқиқот ишлари бўйича билимларини баҳолаш орқали кредит йиғиб боради. 5 баҳоли тизим асосида жорий, оралиқ, якуний назорат кўринишида амалга оширилади. Якуний давлат аттестацияси ёзма, оғзаки ёки тест кўринишида амалга оширилади	Семестрлар давомида асосий фанлардан белгиланган амалий, семинар машғулотлари орқали кредит йиғиб борадилар.	Талабаларнинг жорий билими, компетенцияси ва ўзлаштириши оралиқ тест саволлари орқали, билимларни даврий оғзаки кўринишида текшириш, цикллар бўйича хар яrim йилда ёзма тест кўринишида амалга оширилади.

### Бакалавриатда таълим жараёнинг мазмуни ва давомийлиги

Ўзбекистон Республикаси	Муддати	Жанубий Корея	Муддати	Германия	Муддати
1 семестрда 7-8 та фан ўқитилади. 1 йилда жами 10-12 та, 3 йилда 30-40 та фан ўқитилади.	3 йил	1 семестрда 5 та, 1 йилда 10 та кўпли билан 12 та фан ўқитилади. 4 йилда жами 44 та фан ўқитилади	4 йил	1 семестрда 4 та, кўпли билан 5 та, 1 йилда 10 та фан ўқитилади.	4 йил

**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги**  
**бакалавриат таълим йўналишлари (магистратура мутахассисликлари) учун янгидан яратиладиган малака талабларига**  
**киритиладиган кадлар истеъмолчилирининг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битириувчилари касбий**  
**фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)**

т/р	Вазирлик (идора)нинг ташкилот (корхона)лари учун кадр тайёрланаётган бакалавриат таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги)	Вазирлик (идора)нинг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битириувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)
шифри	номи	
1	5112100	<p><b>Битириувчи қўйидаги касбий компетенция ва қобилиятларга эга бўлиши керак:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологик операцияларни бажариш, технологик харитасини тузиш ва улардан фойдаланиш;</li> <li>- Технология фани ўқув устахоналарида таълим воситалардан оқилона фойдаланиш ва таълим жараёнини ташкил этиш;</li> <li>- табиий ва турли материалларнинг хусусиятларини тавсифлайди ва фарқлай олади;</li> <li>- ёғоч, металл ва металлмас буюмларни тайёрлаш ва маҳсулотларни тайёрлаш технологик харитасини лойиҳалай олади;</li> <li>- материалларга иссиқ ва совук ҳолда ишлов бериш усулларини бажара олиш ва уни ўқитиш методикасини ишлаб чиқиш;</li> <li>-тикувчилик ва тўкувчилик буюмларни конструкциялаш ва моделлаштириш ишларини бажара олиш , уларни ўқитиш технологиясини ишлаб чиқиш;</li> <li>- кичик ҳажмдаги содда буюмларни тикиш ва тўқиши, технологик харитасини тузиш ва ўқитиш методикасини ишлаб чиқиш;</li> <li>- ҳаракатланувчи моделларни ясаш ва уларни ясашга оид технологик харитасини тузади;</li> <li>- халқ ҳунармандчилиги турлари бўйича буюмларни тайёрлеш технологиясини лойиҳалай олади;</li> <li>- электротехника, автоматика ва робототехника турларини тавсифлай олади;</li> <li>- содда электротехника ишларини бажариш бўйича йўрикномалар тайёрлай олади;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- техника ва технологияларнинг иқтисодиёт тармоқларини ривожлантиришдаги аҳамиятини билади;</li> <li>- саноат соҳалари бўйича таянч билимларга эга бўлади;</li> <li>- замонавий бозор муносабатларига мослашади ҳамда фаолият юрита олади;</li> <li>- турли материалларга ишлов беришда, асбоб-ускуна, мослама, механизм, машиналарда техника хавфсизлиги қоидалари ва санитария-гигиена талабларига риоя қилишга оид йўриқномаларни ишлаб чиқади;</li> <li>- замонавий ахборот технологиялари тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлик бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;</li> <li>- илмий-тадқиқот муассасаларида ишлаш;</li> <li>- умумтаълим мактабларида “Технология” фанини ўқитиш, таълим жараёнини такомиллаштиришга қаратилган методикасини яратиш, самарали таълим услубларини кўллашга оид илмий изланишлар олиб бориш;</li> <li>- ўтказилаётган тадқиқотлар мавзуси бўйича илмий обзорларни ишлаб чиқиш, рефератлар ва библиографияларни тузиш;</li> <li>- илмий семинарлар, симпозиумлар ва илмий-амалий конференциялар ишида иштирок этиш;</li> <li>- илмий-ишлаб чиқариш матбуотларида мақолаларни тайёрлаш;</li> <li>- инновацион кўргазма ярмаркаларида илмий изланишларнинг натижаларини намоиш этишда қатнашиш;</li> <li>- ҳалқ таълими бўлимлари бошқармаларида ва таълим тизимининг бошқа тузилмаларида ишлаш;</li> <li>- лойиҳалаш институтларида ишлаш;</li> <li>- лойиҳалаштиришда замонавий коммуникацион, информатика ва компьютер технологияларидан фойдаланиш;</li> <li>- таълим муассасаларида бошқарув фаолиятини олиб бориш;</li> <li>- таълим муассасаларида маънавий-маърифий ишларни ташкил этиш ва бошқариш;</li> <li>- маънавият марказларида фаолият юритиш;</li> <li>- профессионал таълим муассасаларида мутахассислик соҳаси бўйича фаолият юритиш;</li> <li>- ишлаб чиқариш корхонларида соҳаси бўйича техник-технолог лавозимида фаолият юритиш мумкин.</li> </ul>
--	--	--

2.	<b>5A112101</b>	<b>Таълим ва тарбия назарияси ва методикаси (Технологик таълим) магистратура мутахассислигининг</b>	<p>Таълим йўналиши бўйича бакалаврлар қандай билиши шарт бўлган барча талабларни мутахассислиги бўйича магистр янада юқори даражада бажариши керак.</p> <p>Бундан ташқари у:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технология фани бўйича таълим воситалардан оқилона фойдаланиш ва таълим жараённи ташкил этиш;</li> <li>- ўтказилаётган тадқиқотлар мавзуси бўйича илмий обзорларни ишлаб чиқиш, рефератлар ва библиографияларни тузиш;</li> <li>- илмий семинарлар, симпозиумлар ва илмий-амалий конференциялар ишида иштирок этиш;</li> <li>- илмий-ишлаб чиқариш матбуотларига мақолаларни тайёрлаш;</li> <li>- инновацион кўргазма ярмаркаларида илмий изланишлар натижаларини намойиш этиш;</li> <li>- таълим самарадорлигини ошириш бўйича илмий тадқиқот ишларини олиб бориш ва ишлаб чиқаришга жорий қилиш;</li> <li>- ҳалқ таълими бўлимлари бошқармаларида ва таълим тизимининг бошқа тузилмаларида ишлаш;</li> <li>- лойиҳалаш институтларида ишлаш;</li> <li>- лойиҳалаштиришда замонавий коммуникацион, информатика ва компьютер технологияларидан фойдаланиш;</li> <li>- умумтаълим мактаблари ва профессионал таълим муассасаларида бошқарув фаолиятини олиб бориш;</li> <li>- узлуксиз таълим тизими таълим муассасаларида маънавий-маърифий ишларни ташкил этиш ва бошқариш; <ul style="list-style-type: none"> <li>- маънавият марказларида фаолият юритиш;</li> <li>- профессионал таълим муассасаларида мутахассислик соҳаси бўйича фаолият юритиш;</li> <li>- ишлаб чиқариш корхоналарида соҳаси бўйича техник-технолог лавозимида фаолият юритиш мумкин. меҳнат жамоасига раҳбарлик қилиш;</li> <li>- ишлаб чиқариш фаолиятини бошқаришни сифатини назорат қилиш ва татбиқ этиш;</li> <li>- замонавий ахборот технологиялари тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлиқ бўлган таълим жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;</li> <li>- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилишда иштирок этиш;</li> </ul> </li> </ul>
----	-----------------	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- маҳсус фанларни ўқитиш методикасидан фойдаланиш ва уларни тақомиллаштиришни;</li> <li>- олий таълимда Технология йўналишида мутахассислик фанлари бўйича маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларини олиб бориши, ўқув-таништирув, ишлаб чиқариш-технologик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни;</li> <li>- ўқув услугий кўрсатмалар, маъруза матнлари, амалиёт ва лаборатория машғулотларидан қўлланмалар, тарқатма материаллар, ўқув фанлари ишчи дастурларини, календар режа, талабалар билимини рейтинг назорати жадвалини тузиш ва бошқа ўқув услугий хужжатларни тайёрлашни;</li> <li>- талабалар билимини назорат қилишда рейтинг тизими Низомидан тўғри фойдаланишни;</li> <li>- мутахассислик фаолияти ва бошқа турдош касбларга самарали мослаша олиши керак.</li> </ul> <p style="text-align: right;">ўз</p>
--	--	---

**5112100 – Технологик таълим**  
**Бакалавриат таълим йўналишининг фанлар кесимида касбий компетенциялари**  
**ЖАДВАЛИ**

Фаннинг малакавий коди	Фаннинг номи	Фан ёрдамида эгалланадиган зарурй касбий компетенциялар	Курслар кесимида фаннинг ўқув жараёнидаги ўрни			
			I	II	III	IV
<b>Умумкасбий фанлар</b>						
TexTM 20012	Технология таълими методикаси	Технология фани бўйича машғулотларни ташкил этиш шакллари, воситалари ва ўтказиш методикасини билиш		+	+	
ChGMG 2006	Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси	Чизма геометрия асослари ва муҳандислик графикасини ўрганиш орқали буюмларни эскизларини тайёрлаш кўнимасига эга бўлади	+			
TexM 2006	Техник механика	Назарий механика, материаллар каршилиги ва техник механикага оид билимларни билиш	+	+		
MatM 2006	Материалшунослик а) Материалшунослик ва конструкцион материаллар	Материалшунослик метал ва металмасс материаллар тузилиши, конструкцион материаллар хусусиятлари ва улардан фойдаланиш йўлларини билиш	+			
	б) Тикувчилик материалшунослиги	Тикувчилик материаллари турлари, тузилиши ва улардан фойдаланишга кўйилган талабларни билиш				
ELTO'M 1006	Электротехника, электроника ва электр ўтказгичлар	Ўзгармас ва ўзгарувчан ток электр занжирлари, электромагнит курилмалар, электр юритмалар уларни бошқариш,		+	+	

		электрон занжирлар ва уларнинг элементлари, ярим ўтказгичли ва рақамли микросхема асослари, радиотулқинларни қабўл қилиш ва ўзатиш принципларини ўрганиш ҳамда ўзгармас ва ўзгарувчан ток электр занжирларини ишга тушириш, химоя ва бошқариш аппратларини, ярим ўтказгичли ва рақамли микросхемаларни чизма схемаларидан фойдаланиб электр курилмаларни йиғиш, созлаш ва синаш усулларини билиш				
ТТРМ 10020	Технология таълими практикуми  а) Технология ва дизайн  б) Сервиз хизмати	Ёгоч, металл ва металлмас материаллари турлари ва улардан маҳсулотлар тайёрлаш технологиясини бажариш  Тикувчилик, тўкувчилик буюмларини тайёрлаш технологияси, пазандачилик ишларини амалга ошириш технологияларини билиш	+	+		
GidroAM 1004	Гидроавтоматика	Суюкликларнинг тинч ва ҳаракатдаги ҳолати конуниятларини ўрганиш ва натижада уларда дарёлар, каналлар ва сув омборларини гидравлик ҳисоблаш усулларини амалда кўллаш, гидростатика, гидродинамика ва маҳсус гидравлика – очик ўзанлар гидравликаси қонунларини, гидравлик ҳисоблаш усулларини ўрганиш ва амалда кўллай олишни билиш.			+	

MetStM 1008	Метрология, стандартлаштириш ва сертификациялаштириш	техник ўлчашларни, ўлчаш воситаларини ва усулларини, давлат стандартлаштириш тизими, ўзаро алмашувчанлик ва уларнинг турлари, туташма ва ўтқазишлар, сиртларнинг ғадир-будирлиги ва махсулотни сифати ва уни бошқаришни, халқаро стандартлаштириш; допуск ва ўтқазишлар тўғрисида, қўлда бажариладиган оддий амалларни бажара олиш усулларидан, содда буюмларни, нақшларни чизмасини тузиш, хавфсизлик техникасига риоя қилиш, асбоб- ускуналардан тўғри фойдалана билиши		+		
RabAM 2008	Работотехника асослари	Саноат ишлаб чиқаришини комплекс автоматлаштириш воситалари, электрон автоматлаштириш йўллари ва электрон автоматик созлаш-бошқариш қурилмалари элементларини ва робототехника асосларини билиш. ҳаракатланувчи моделларни ясаш, электротехника, автоматика ва робототехника турларини тавсифлай олади		+		
<b>Ихтисослик фанлари</b>						
XHBLM 3004	Халқ хунармандчилиги ва бадиий лойиҳалаш а) Технология ва дизайн	а)халқ хунармандчилиги хақида умумий тушунчалар; миллий хунармандчилик асослари; турли миллатлар халқ хунармандчилиги турлари пичоқчилик технологияси, сандиқдўзлик ёғоч ўймакорлиги, технологияси, нақошлик технологияси, ганчкорлик технологияси,		+		

		заргарлик бууюмларини бадий лойихалаш технологиясими, кандакорлик санъатини ва уларда ишлатиладиган асбоб-ускуналар, материаллар, хомашёларни билишлари, амалий санъати хоналарини жиҳозлаш билиш.		
	б) Сервиз хизмати	б) Каштачилик, зардўзлик, қуроқчилик, дўлпичилик, апликация турлари ва улардан махсулотларни тайёрлаш технологиясими билиш...		
TIVK 3008	Техник ижодкорлик ва конструкциялаш  а) Техник конструкциялаш ва моделлаштириш  б) Тикувчилик буюмларини конструкциялаш ва моделлаштириш	a) техник ижодкорлигининг асосий тушунчалари ва моҳияти; техник ижодкорликнинг оъзига хос хусусиятлари; техник ижодкорликнинг ташкилий асослари; кашфиёт. Ихтирочилик. Ратсионалдизаторлик таклифлари илмий-техник ва патент ахбороти. Ижод методлари, техник масалаларни ечиш; техник ижодкорлик методларини ривожлантириш. «Амал ва хато» методи; «аклий ҳужум» методи. Синектика ва морфологик таҳлил. Назарий саволлар методи. Ихтирочилик масалаларини ечиш алгоритмини билиши  б) Тикувчиликга оид кийимларни конструкциялаш ва моделлаштириш технологияларини билиш	+  +	
MahTT 30012	Махсулот тайёрлаш технологияси	а) ёғоч, металл ва металлмас материаллардан буюм тайёрлаш	+  +	

		технологиясими билиш. б) Тиқувчилик буюмларини тайёрлаш технологияси, кийимларни тикиш ва уларга ишлов бериш технологияси ва пазандачилик технологиясими билиш			
URAM 3004	Уй рұзғор асослари  а) Технология ва дизайн  б) Сервис хизмати	a) пол қопламалар ҳамда мебелларнинг лакланган ва қопламали юзаларини сақлаш тадбирлари ва кичик таъмирлаш; ойна ромларини кичик та'мирлаш ва қиша иссиқликини сақлаш үсуллари; хизмат күрсатиш соҳаларига оид касб-хунар турлари; пол қопламалари юзаларини сақлаш тадбирлари ва кичик таъмирлаш ишу суллари ҳакида билиши б) Турли хил уй-рұзғор асбоб ускуналари ва буюмлари турларини ва улардан фойдаланиш, ошхона жиҳозлари ва асбоб ускуналари технологиясими билиш, уйда тайёрланадиган консервалаш ишларини бажариш технологиясими билиш ва уларни үқитишига оид методикани билиш		+ + +	
QX TexM 3004	Қишлоқ хұжалиги ишларини ташкил этиш технологияси	Томорка ерларидан унумли фойдаланиш, қишлоқ хұжалиги полиз экинларини етиштириш, иссиқхоналарни ташкил этиш ка уларда қишлоқ хұжалиги экинларини етиштириш технологияси ва қишлоқ хұжалиги ишларини ташкил этиш технологиясими билиш		+ + +	