# ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ ИСЛОМ КАРИМОВ номидаги ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ

"ТАСДИКЛАЙМАН"

ректор проф. С.М.Турабджанов

« » \_\_\_\_\_ 2021 й.

# ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТЛАР, ИННОВАЦИЯЛАР ВА ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК КАДРЛАР ТАЙЁРЛАШ БЎЛИМИНИНГ НИЗОМИ

# 1. УМУМИЙ КОИДАЛАР

Ушбу Низом Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўгрисида»ги Қонуни, Кадрлар тайёрлаш миллий дастури, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 16 февралдаги "Олий ўкув юртидан кейинги таълим тизимини янада такомиллаштириш тўгрисида"ги ПФ-4958-сон Фармони ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 22 майдаги "Олий таълимдан кейинги таьлим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўгрисида"ги 304-сонли қарорига мувофиқ Тошкент давлат техника университетида олиб борилаёттан илмий-тадқиқот ишларини ривожлантириш ҳамда олий таълимдан кейинги таълимни стажёр-тадқиқотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчилик шаклида ташкил этиш олий малакали илмий ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш ишларини тартибларини белгилайди.

- 1.1. Тошкент давлат техника университети (кейинги матнда ТДТУ) Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими (ИТИ ва ИПКТБ) Кадрлар тайёрлаш миллий дастурида белгиланган вазифалар, илм-фан ва таълим жараёнида Ўзбекистон Республикаси Президентининг фармонлари, Ўзбекистон Республикаси хукуматининг олий таълим соҳасига оид Қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий Аттестация Комиссияси қарорлари, Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда Инновацион ривожланиш вазирликларининг буйруклари, қарорлари, меъёрий ҳужжатлари ва услубий кўрсатмаларининг ижро этилишини, шунингдек, университет ректори буйруклари, қарорлари ва кўрсатмаларининг ўз вақтида бажарилишини таъминлаш мақсадида ташкил этилган.
- 1.2. Бўлим университет структурасидаги тузилмавий қисм бўлиб, бюджет хисобидан молиялаштирилади ва ректорга бўйсунади.
- 1.3. ТДТУнинг Илмий-тадқиқотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими (кейинги матнда бўлим) Ўзбекистон Республикаси Конституцияси, «Таълим тўгрисида»ги Қонун, Кадрлар тайёрлаш миллий дастури, Ўзбекистон Республикаси Президентининг иктисодиёт тармокларини малакали кадрлар билан таъминлаш хамда янги техника ва технологияларни ривожлантириш борасидаги карор ва фармонлари, Мехнат Кодекси ва амалдаги конунчилик хамда илм-фан ва таълим сохасидаги тегишли меъёрий-хукукий хужжатлар асосида иш кўради.
- 1.4. ТДТУ профессор-ўкитувчилари томонидан куннинг иккинчи ярмида кафедраларда олиб борилаётган илмий-тадкикот ишларини мувофиклаштириш ва иш юритувчи хужжатларнинг тўгри олиб борилиши бўлим томонидан Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг тегишли меъёрий-хукукий хужжатлари асосида мувофиклаштириб борилади ва назорат килинади.
- 1.5. Олий малакали илмий ва илмий-педагог кадрлар ихтисосликлари рўйхатига мувофик хамда Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг хайъат карорлари асосида кабул килинган фан тармоклари ва ихтисосликлари бўйича ТДТУда стажёртадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар томонидан илмий-тадкикот ишларининг олиб борилиши йўлга кўйилади.
- 1.6. Таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка Давлат буюртмасига мувофиқ олий маълумотли ва олий ўкув юртининг магистратура босқичини тамомлаган, ОЎЮ, илмий текшириш институтлари томонидан юборилган талабгорлар танлов асосида қабул қилинадилар.

- 1.7. Бўлим ТДТУнинг Кенгаши қарорига асосан ўз фаолиятини тўхтатади.
- 1.8. ТДТУ Илмий-тадқиқотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлимининг реквизитлари: 100095, Тошкент ш., Университет кўчаси, 2-уй. Тел: 8(99871) 227-19-47, факс: 8(99871) 2271932. E-mail: nich-tstu@rambler.ru

# 2. Бўлимнинг максад ва вазифалари

- 2.1. Бўлимнинг асосий максади мамлакат илм-фани тараккиётини янада ривожлаштириш максадида Республика иктисодиётини устувор йўналишлари бўйича илмий-тадкикот ишларини олиб боришни йўлга кўйиб, фалсафа доктори (PhD) ва фан доктори (DSc)ларни тайёрлаш оркали ТДТУда илмий салохиятни юксалтиришдан иборат.
  - 2.2. Бўлим ўз фаолияти давомида куйидаги вазифаларни бажаради:
- университет профессор-ўқитувчилари томонидан куннинг иккинчи ярмида кафедраларда олиб борилаёттан илмий-тадқиқот ишларини мувофиклаштириш ва иш юритувчи хужжатларнинг тўгри олиб борилишини назорат килиб бориш;
- фундаментал ва илмий-амалий тадкикотлар, инновацион лойихалар танловларида профессор-ўкитувчиларнинг иштирок этиш учун йил давомида факультет деканлари, кафедра мудирлари, етакчи профессор-ўкитувчилар ва ёш олимлар билан хамкорликда ишлаш;
- стажёр-тадқиқотчи, таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларни қабул қилиш режасини ишлаб чиқиш Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан белгиланган буйруқ асосида тузиш;
- стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларнинг докторлик диссертацияси мавзуларини республика иктисодиётининг устувор йўналишлари бўйича амалга ошириладиган фундаментал ва амалий, инновацион лойихалар хамда хўжалик шартномаси бўйича олиб борилаётган илмий лойихалар йўналишларига мос бўлишини таъминлаш;
- стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларнинг йиллик иш режалари асосида аттестациядан ўз вактида ўтишларини таъминлаш;
- профессор-ўкитувчилар, стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар томонидан илмий-тадкикот ва илмий-техник ишланмаларни бажариш ва уларнинг натижаларини амалиётта жорий этиш ишларида кўмаклашиш;
- стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар учун илмий семинарлар ва ўкув-тренинглар ташкил килиш;
- ТДТУда таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар учун малакавий имтихон топшириладиган фанлардан ўкув машғулотларини режа асосида ташкил этиш;
- ёш олимлар учун илмий мавзулари б**ў**йича м**ў**лжалланган ихтиро ва тузиладиган ЭХМ дастурларига меъёрий хужжатлар олишлари учун шароитлар яратиш;
- ёш олимларни илмий йўналишлари бўйича чет эл етакчи олий ўкув юртлари, илмий марказлари ва ишлаб чиқариш корхоналарига стажировка ва хизмат сафарига юборишни ташкил килиш.

# 3. Бўлимнинг хукук ва мажбуриятлари

3.1. ТДТУ профессор-ўқитувчилари, стажёр-тадқиқотчи, таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларни барча соҳалардаги илмий-амалий ва техник муаммоларнинг илғор ва ноанъанавий ечимларини излаб топишга қаратилган илмий-тадқиқот ишларига, давлат

бюджетидан молиялаштириладиган фундаментал, амалий ва инновацион ҳамда ҳўжалик шартномаси асосидаги лойиҳалар бўйича бажариладиган ва бошқа илмий-тадқиқот ишларига жалб этиш.

- 3.2. Кафедра профессор-ўкитувчилари иш режаларида олиб борилаётган илмий-тадкикот ишлари режалари тузилишини хамда уларнинг куннинг иккинчи ярмида бажарилишини назорат килиб бориш.
- 3.3. Стажёр-тадкикотчи, аянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларнинг диссертация ишини тайёрлашнинг якка тартибдаги режаларини ўз вактида тузишларини ва уларнинг ижросини назорат килиб бориш.
- 3.4. Илмий-тадкикот ишларининг амалга оширилиши ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш масалалари муҳокамаси бўйича ўтказиладиган кафедра мажлисларида ва факультет илмий кенгашларида иштирок этиш.
- 3.5. Илмий-тадкикот ишларини амалга ошириш ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш юзасидан ўрнатилган шаклларда жорий ва йиллик хисоботларни Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига, Инновация ривожланиш вазирлигига ва шахар статистика бошкармасига белгиланган муддатда топшириш.
- 3.6. Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка қабул қилиш бўйича эълонларни республика оммавий ахборот воситаларида (ОАВ) чоп этиб бориш.
- 3.7. Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка қабул қилиш жараёнини юқори савияда ўтказиш.
- 3.8. Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчилар учун "Чет тили" фанидан ўкув машғулотларини ташкил этиш.
- 3.9. Бўлим томонидан профессор-ўкитувчилар, стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларнинг илмий-тадкикотлар олиб боришларида услубий ёрдам кўрсатиш. Шунингдек, илмий иш натижалари бўйича хисоботларнинг ўз вактида топширилишини назорат килиб бориш.
- 3.10. Таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларнинг докторлик диссертацияси мавзуларини ОАК бюллетенида чоп этилишини ташкил этиш.
- 3.11. Тошкент давлат техника университетида докторлик диссертациясини ҳимоя ҳилиши режалаштирилган таянч докторант, докторант ва мустаҳил изланувчиларнинг 3 йиллик истиҳболли режасини тузиш ва тасдиҳлаш ҳамда илмий-педагог кадрлар тайёрлашнинг самарадорлик кўрсаткичлари таҳлилини олиб бориш.
- 3.12. Бўлим фаолияти бўйича университет рахбариятига тезкор ахборот ва маълумотларни такдим этиб бориш.

# 4. Бўлимнинг тузилиши ва молиявий таъминлаш

- 4.1. Бўлим тузилмаси қуйидагича:
- бўлим бошлиғи;
- мухандис 2 та штат;
- 4.2. Бўлим ходимларининг иш ҳақи университет умумий сметаси доирасида ҳал қилинади ва бўлимнинг иш натижаларига кўра бюджетдан ташқари маблағ ҳисобидан 50% гача ҳамда бюджет ҳисобидан 5 кичик маош микдорида қўшимча ҳақ белгиланиши мумкин.

# БЎЛИМ ХОДИМЛАРНИНГ ЛАВОЗИМ ВАЗИФАЛАРИ БЎЛИМ БОШЛИГИ

- Бўлимнинг барча фаолияти ва ходимларини умумий бошқариш;
- Бўлимнинг иш режаларини тузиш ва уларнинг ижросини таъминлаш;
- Бўлим мақсадидан келиб чиқиб ТошДТУда мутасадди бўлган бўғинлар фаолиятини мувофиклаштириш;
- Ўзбекистон Республикасининг таълимга оид Қонунлари, Президент Фармонлари, Фармойишлари, Қарорлари, Вазирлар Маҳкамасининг Қарорлари, Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг Ҳайъат Қарорлари, буйруқлари, йўрикномаси, ҳат, модемограмма ва телефонограммаларини, шунингдек, ректор буйруқларининг факультетлар, кафедралар, булимларда бажарилишини таъминлаш ва мониторингини олиб бориш;
- Ўзбекистон Республикаси Президенти ва хукумати томонидан қабул қилинган фармон ва қарорлар мазмунини ходимларга ва тадқиқотчиларга етказиб бориш;
- ТДТУ билан корхона, ташкилот ва фирмалар ўртасида йўналиш бўйича манфатли хамкорлик шартномалари тузиш ва уларни амалга ошириб бориш.
- Стажёр-тадкикотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустакил изланувчиликка қабул қилиш буйича ташкилий ишларни амалга ошириш ва ҳар йили қабул режасини бажариш.
- Стажёр-тадкикотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустакил изланувчиликка кириш имтихонларини ташкил килиш.
- Кириш имтихонларини қабул қилиш ҳайъатига таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка қабул қилиш учун имтихон варақаларини ва битирувчиларни ишга тақсимлаш бўйича таклифларни тайёрлаш.
- Стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларнинг иш режалари ижросини назорат килиш. Иш режасини талаб даражасида бажармаётганларни аниклаб, уларни таянч докторантура, докторантура ва мустакил изланувчиликдан озод килиш масаласини рахбариятга маълум килади.
- Малакавий имтихонларни топшираётган таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар учун малакавий имтихонга кириш буйруклари, имтихон варакаларини тайёрлайди ва имтихонларнинг юкори савияда ўтишини ташкил килади.
- Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бошлиғи илмий маслахатчилар билан биргаликда стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчиларни аттестация синовидан ўтказишни ташкил килади.
- Илмий-тадқиқотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш бўлими бўйича йиллик иш режасини тайёрлайди ҳамда йил охирида раҳбариятта ва вазирликка ҳисобат беради.
- Стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант ва мустакил изланувчилар ва уларнинг илмий рахбар, маслахатчилари иштирокида учрашув ва семинарлар ўтказади.
- Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларга илмий ишларини амалга оширишда ташкилий ва услубий ёрдам кўрсатади.

### Билиши керак:

• Бўлим фаолиятига тегишли қонунлар, Вазирлар Махкамасининг Қарорлари, Вазирликнинг Хайъат Қарорлари, буйруқлари, ТДТУ ректори буйруқларининг мохиятини билиши.

### Малака талаблари:

• Университетда бошқарув лавозимида зарур бўлган касбий ва ташкилотчилик кобилиятларига, таълим сохасида рахбарлик иш тажрибаси ва стажига, фаолият тури ва ваколатлари доирасида тегишли билим ва кўникмаларга:

- Намунавий шахсий фазилатларга интеллект, маданиятли, етакчилик, ижодий кобилиятлар, хушмуомалалик, ташкилотчилик ва тадбиркорлик кобилиятларига эга бўлиш, масъулият хисси, мустакил карор кабул килиш ва иш тутиш, катъий харакат килиш, муассаса стратегик максадларига эришишни таъминлаш хусусиятларига;
  - Олий маълумотга эга бўлиши;
  - Бўлим йўналиши бўйича камида 3 йилик самарали иш стажига эга бўлиши зарур.

# МУХАНДИС

- Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка кабул қилиш бўйича эълонлар бериш, ҳужжатларни қабул қилиш ва бошқа ташкилий ишларни амалга ошириш;
- Стажёр-тадқиқотчи, таянч докторантура, докторантура ва мустақил изланувчиликка кириш имтиҳонлари буйруқларини тайёрлаш;
- Малакавий имтихон топширувчи таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларнинг буйруқларини тайёрлаш ва ОАКга ўз вақтида етказиб бериш.
- Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш бўлимига оид бўлган буйрукларни тайёрлаб бориш.
- Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш бўлимининг статистик хисобатларини ўз вактида Вазирлик ва тегишли ташкилотларга етказиб бериш;
- Стажёр-тадкикотчи, таянч докторант, докторант, мустакил изланувчилар ва уларнинг илмий рахбари, маслахатчилари билан учрашувлар ва бошка турдаги тадбирларни ўтказишда бўлим бошлиғига амалий ёрдам бериш;
- Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагог кадрлар тайёрлаш бўлимига тегишли бўлган барча хужжат ва хисоботларнинг электрон шаклини тайёрлаб бориш;
- Илмий-тадқиқот ишлари мавзулари ва таянч докторант, докторант ва мустақил изланувчиларнинг маълумотлар базасини яратиш ва янгилаб бориш, ҳимояга чиҳаётган диссертациялар ҳужжатлари папкасини шаклантиришда амалий ёрдам бериш.

# Билиш керак:

• Ўз фаолиятига таалуқли Низом, йўрикномалар ва меъёрий хужжатларини, ТДТУ ички тартиб-қоидалари, меъёрий хужжатларини билиши.

# Малака талаблари;

- Намунавий шахсий фазилатларга-интеллект, маданиятли, ижодий қобилиятлар, хушмуомалалик ва ташаббускорлик қобилиятларига эга бўлиш, масъулият хисси, мустакил карор қабул қилиш ва иш тутиш, қатъий ҳаракат қилиш, муассаса стратегик мақсадларига эришишни таъминлаш хусусиятларга эга бўлиши;
  - Олий маълумотга эга бўлиши;
- Ўз соҳасига тегишли масалалар бўйича ахборот ва маълумотлардан хабардор бўлиши зарур.

m	Тошкент давлат техника университети Кенгашининг	
2021 йил " <u>13</u> "	<u>D1</u> даги <u>5</u> -сонли йиғилиши қарори билан тасдиқланға	ΊН

Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор

Ш.Қ.Нематов

Илмий-тадкикотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш булими бошлиғи мъм мармар марм

Х.Комолов