

**ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ  
ТОҶИКИСТОН**

**ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН**



# **НИЗОМНОМАИ**

**ДОКТОРАНТУРА (Ph.D) АЗ Рӯи ИХТИСОСҲОИ  
ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН**

Бо Қарори Шӯрои олимони Донишгоҳи технологии Тоҷикистон  
тасдиқ шудааст (Суратмаҷлиси № 07 аз 02 апрели соли 2018)

ДУШАНБЕ -2018

# «ТАСДИҚ МЕКУНАМ»

Ректори Донишгоҳи  
технологии Тоҷикистон

Амонзода И.Т.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_

## 1. Муқаррароти умумӣ

1.1. Дар асоси талаботи Комиссияи олии аттестатсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Оинномаи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон ва Низомномаи докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ҳои Донишгоҳи технологии Тоҷикистон (минбаъд -Низомнома) дар асоси Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи маориф", Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи таҳсилоти олии касбӣ ва таҳсилоти касбии баъд аз муассисаи олии таълимӣ», қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 апрели соли 2011, №227 «Дар бораи тасдиқи Барномаи рушди инноватсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2011-2020» ва қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 27 феврالی соли 2017, № 93 «Дар бораи Низомномаи докторантура аз рӯи ихтисос ва Стандарти давлатии докторантура аз рӯи ихтисос» таҳия шудааст.

1.2. Низомнома сохт ва мӯхтавои барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD), тартиби қабул ва қоидаҳои тайёр намудани докторҳо, талабот ба муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ, ки барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро амалӣ месозанд, талаботи таҳассусӣ ба сатҳи тайёр намудани хатмкунандаи докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) ва талабот ба аттестатсияи ҷамъбастии давлатиро муайян менамояд.

1.3. Дар Низомномаи мазкур чунин мафҳумҳои асосӣ истифода мешаванд:

- барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) - маҷмӯи барномаҳои таълимӣ ва илмию таҳқиқотии мунтазам таҷдидшаванда, ки аз рӯи он самти ҳаракати таълимии докторант муайян гардида, бо ҳимояи бомуваффақияти рисола ба анҷом мерасад;
- докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-шакли тайёр намудани кадрҳои баландихтисоси илмӣ ва илмию техникӣ дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон бо додани дараҷаи илмии «доктор аз рӯи ихтисос (PhD)» барои шаҳрвандоне, ки дорои дараҷаи академикии «магистр» мебошанд, иборат мебошад;
- докторант - шахсе, ки дар докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) таҳсил менамояд;
- доктор аз рӯи ихтисос (PhD) - дараҷаи илмие, ки аз тарафи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар асоси қарори шӯрои диссертатсионӣ баъди ҳимояи рисолаи докторӣ аз тарафи докторант, ки талаботи барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисосро иҷро кардааст ва маҷмӯи имтиҳонҳои ҷамъбастиро бомуваффақият супоридааст, дода мешавад;
- ихтисоси тайёр намудани доктор аз рӯи ихтисос (PhD)-маҷмӯи ба таври мақсаднок аз худ намудани барномаҳои таълимии докторантура; дониш, маҳорат ва малакаҳо аз рӯи соҳаи мушаххаси илм, ки барои навъи муайяни фаъолияти илмӣ зарур аст;
- низоми кредитии таълим-низомии баҳодихии миқдорӣ ба мазмуни барномаҳои таълим ва натиҷаҳои азхудкунии онҳо мебошад. Кредит (ё соати кредитӣ) ин меъёри вақтест, ки барои омӯзиши фанни таълимӣ ҳар ҳафта дар давоми як семестр сарф мешавад ва дар сурати бомуваффақият супоридани имтиҳон аз ин фан донишҷӯ ба ин кредит (ё кредитҳо) соҳиб мегардад;
- шӯрои диссертатсионӣ - шӯро доир ба баррасии рисолаҳои илмӣ, ки барои дарёфти дараҷаи илмии доктор аз рӯи ихтисос (PhD) пешниҳод гардидаанд ва дар назди Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки ҳуқуқи амалӣ кардани барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро доранд, ташкил шудааст;

- кредит-ченаки соддакардашудаи муайянкунии ҳаҷми кори таълимии докторант мебошад.

1.4. Тайёр намудани докторҳо дар доираи барномаҳои таълимии докторантура аз тарафи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки таҳсилоти баъд аз мактаби олиро меҷаҳанд ва иҷозатномаи дахлдори фаъолияти таълимиро доранд, амалӣ мешавад.

## **2. Тартиби таъсис ва мақсадҳои докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)**

2.1. Докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки на камтар аз 5 доктори илм аз рӯи самт ва ихтисоси докторантураи таъсисдодашаванда доранд, таъсис дода мешавад.

2.2. Докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) бо пешниҳоди раёсати Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар мувофиқа бо муассис ва аз ҷониби Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ризоияти Комиссияи олии Аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсис дода мешавад.

2.3. Намунаи дипломи давлатии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) аз ҷониби Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ карда мешавад.

2.4. Мақсади таъсиси докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) иборат аст:

- дар асоси ҳамгироии таҳсилот ва илм ташкил намудани системаи самараноки тайёр кардани кадрҳои илмӣ, илмию педагогии таҳассуси олии мутобиқ ба стандарти байналмилалӣ, ҳамчунин ҳалли саривақтии масъалаҳои таъминоти илмӣ, методӣ, ҳуқуқӣ, молиявӣ иқтисодӣ, кадрӣ ва моддию техникаи онҳо;
- амалӣ намудани чараҳои таҳсилот мутобиқи принципҳои таҷрибаи байналмилалӣ тайёр кардани кадрҳои илмию педагогии таҳассуси олии дар бозори меҳнат рақобатпазир. Бо ин мақсад докторантҳо аз курсҳои таҳсилоти назариявӣ мегузаранд ва мустақилона таҳқиқоти илмиро амалӣ менамоянд, ки хусусияти рӯзмарра, навоарӣ ва аҳамияти амалӣ доранд. Натиҷаҳои таҳқиқот дар шакли рисолаи докторӣ ба низом дароварда шуда, дифои он аз рӯи тартиби муқарраргардида гузаронида мешавад.

2.5. Натиҷаҳои таҳқиқот дар шакли диссертатсияи докторӣ аз рӯи ихтисос ба танзим дароварда шуда, дифои он аз рӯи тартиби муқарраргардида гузаронида мешавад.

## **3. Вазифаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)**

3.1. Вазифаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) чунин аст:

- тайёр намудани докторони ватании рақобатпазир дар бозори дохилии мамлакат ва байналмилалӣ меҳнат;
- ҳамгироии барномаҳои миллии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) бо фазаи ҷаҳонӣ таҳсилот;
- ба чараҳои таҳсилот ворид намудани технология, метод ва воситаҳои муосир ва рӯзмарраи таълим, ки ба рушди инфиродии шахсият, қобилияти вай ба худинкишофӣ, худмуайянкунӣ ва худомӯзӣ равона карда шудааст;
- таъмини мутгасили (пайдарпайи) барномаҳои таълимии сохтори бисёрзинагии таҳсилоти олии баъд аз муассисаи олии таълимӣ.

3.2. Барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) мустақилона аз тарафи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон таҳия карда шуда, аз ҷониби Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ карда мешаванд.

3.3. Барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD), ки дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон амалӣ карда мешаванд, дар қисми тайёрии касбӣ бояд бо барномаҳои доктории аккредитатсияшудаи муассисаҳои таълимию илмӣ хориҷии пешқадам аз рӯи ихтисосҳои яхела мутобиқат намоянд.

3.4. Теъдоди докторантҳо дар докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) дар замиаи иҷозатномаи равия ва ихтисосҳои Донишгоҳи технологии Тоҷикистон нишон дода мешавад.

3.5. Дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки барномаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро амалӣ месозанд, таносуби ҳайати доимии омӯзгорони дорои дараҷа ва унвони илмидошта ва ҳайати профессорону омӯзгорон бояд ба Стандарти давлатии докторантура аз рӯи ихтисос мувофиқат кунад.

3.6. Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки барномаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро амалӣ мекунанд, барои аз худ намудани қисмҳои таркибии барномаҳои таълимии докторантура ё гузаронидани таҳқиқот бояд ба докторантҳо ба мӯҳлати аз як то 6 моҳ таҷрибаомӯзии таълимӣ ва (ё) таҳқиқотиرو дар муассисаҳои таълимӣ ва илмии хориҷӣ таъмин намоянд.

#### **4. Тартиби қабул**

4.1. Қабул ба докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-и ДТТ тибқи самтҳои афзалиятноки таҳқиқоти илмӣ, аз ҷумла таҳқиқоти илмии инноватсионӣ, ки Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон барои муассисаҳои таҳсилоти олии касбии ҷумҳурӣ ва муассисаҳои илмии соҳаи маориф тасдиқ намудааст, амалӣ карда мешавад.

4.2. Ба докторантура аз рӯи ихтисос қабул карда мешаванд:

➤ шахсоне, ки дорои дараҷаи академии «магистр» мебошанд;

4.3. Довталабони ба докторантура аз рӯи ихтисос дохилшаванда бояд яке аз забонҳои хориҷӣ (русӣ, англисӣ, олмонӣ, франсавӣ, хитой ва ғайра)-ро дар сатҳи барои ихтисосашон кофӣ донанд ва аз онҳо имтиҳони дохилшавӣ супоранд.

4.4. Тартиби қабул ба докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) мувофиқи Қоидаҳои намунавии қабул ба докторантура, ки аз ҷониби Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон қабул карда шудааст, ба роҳ монда мешавад.

4.5. Нақшаи қабул ба докторантура аз рӯи ихтисос аз ҳисоби бучети давлатӣ мутобиқи қонунгузори амалкунанда, бо дарназардошти эҳтиёҷоти иқтисодиёти миллӣ дар мувофиқа бо Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз тарафи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян ва муқаррар мегардад. Ҳамчунин, докторантура аз рӯи ихтисос ба таври шартномавӣ низ ба роҳ монда мешавад, ки нақшаи қабули онро Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон вобаста ба заминаи моддию техникӣ ва нерӯи кадрӣ муассисаҳои таълимию илмӣ муайян менамояд.

#### **5. Сохтори барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) ва тартиби тайёр намудани докторон**

5.1. Сохтори барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (Ph.D) аз ду қисми таркибии баробараҳамият - таълимӣ ва илмӣ иборат буда, аз намудҳои гуногуни корҳои таълимӣ ва илмию таҳқиқотӣ, ки мазмуни барномаи таълимиро муайян карда, ташаккул меёбад ва таносуб, ченак ва баҳисобгирии онҳоро инъикос менамояд.

5.2. Баҳисобгирии меҳнатталабии кори таълимӣ аз рӯи ҳаҷми маводи азхудкардашуда амалӣ мегардад ва он бо кредитҳо ҳисоб карда мешавад. Дар ин маврид системаи гункунии кредитӣ амал мекунанд, ки он кредитҳои қаблан азхудкардари дар зинаҳои пештараи таҳсилот ба ҳисоб мегарад.

5.3. Соли таҳсил аз давраҳои академӣ, давраи санҷиши ҷамъбасти, таҷрибаомӯзӣ ва таътил иборат аст. Ҳангоми зарурат барои қонеъ гардонидани эҳтиёҷоти докторантҳо ҷорӣ намудани семестри тобистона ба мӯҳлати 8 ҳафта иҷозат дода мешавад.

5.4. Ҳаҷми кори таълимӣ аз рӯи номгӯи фанҳои омӯхташаванда муайян карда мешавад. Дар ин маврид фан бо ҳаҷм, ки ба шумораи қаратии кредитӣ (5, 6, 7) баробар мебошад, баҳогузорӣ мегардад.

5.5. Ҳангоми азхудкунии барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос ҳар як соати академии кори аудитории таълимгирандагон бояд бо соатҳои зерини мустақилона пурра карда шавад:

- аз рӯи омӯзиши назариявӣ - 4 соат кори мустақилона;
- аз рӯи кори таҳқиқотӣ - 8 соат кори мустақилона;
- ба докторантҳо ҳар сол таътили думоҳа дода мешавад;
- ба докторантҳо стипендия дода мешавад, ки андозаи он ба андозаи стипендияи барои аспирантҳо муқарраргардида баробар мебошад.

5.6. Таълим аз рӯи барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) дар доираи ихтисосҳои илмӣ дар шакли рӯзона амалӣ карда мешавад.

5.7. Давомнокии меъёри азхудкунии барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос дар заминаи магистратура, интернатура ва ординатура (резидентура) на кам аз се солро ташкил медиҳад.

5.8. Мӯҳлати таҳсил дар докторантура аз рӯи ихтисос метавонад дар асоси ҳулосаи дахлдори комиссияи тиббию машваратӣ (маълумотномаи Комиссияи тиббию машваратӣ ё варақаи муваққатии корношоямӣ) тамдид карда шавад:

- то 4 моҳ бо фармони роҳбари Донишгоҳи технологии Тоҷикистон;
- зиёда аз 4 моҳ - дар асоси қарори Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон.

5.9. Мӯҳлати таҳсил дар докторантура аз рӯи ихтисос ба собиқаи кори илмию омӯзгорӣ дохил мешавад.

5.10. Тайёр намудани доктор аз рӯи ихтисос (Ph.D) дар докторантура аз рӯи ихтисосҳои илмӣ, ки таснифоти намунавии самт ва ихтисосҳои докторантура аз рӯи ихтисос муқаррар гардидааст, амалӣ карда мешавад.

5.11. Бо мақсади таъмин намудани озодихои академӣ ва баробарарзиши дипломҳо ба докторантҳо имконияти аз худ намудани кредитҳо дар дигар муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ аккредитатсиядошта, аз ҷумла дар хориҷа иҷозат дода мешавад, ки тартиби онро Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян менамояд.

5.12. Меъёри асосии ба анҷом расидани барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос ин аз ҷониби докторантҳо иҷро намудани тамоми намудҳои корҳои таълимию таҳқиқотӣ ва Ҳимояи рисолаи докторӣ дар ҳаҷми на камтар аз 180 кредит ба ҳисоб меравад.

5.13. Дар сурати пеш аз мӯҳлат иҷро намудани барномаи таълимии докторантура ва Ҳимояи бомуваффақияти рисола барои дарёфти дараҷаи «доктор аз рӯи ихтисос (PhD)» ба докторант дараҷаи мазкур новобаста аз мӯҳлати таҳсил дода мешавад.

## **6. Талабот ба мӯхтавои барномаҳои таълимии докторантура**

6.1. Барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос чунин намудҳои корҳои таълимию таҳқиқотиро дар бар мегирад:

- таҳсилоти назариявӣ (омӯзиши фанҳои заминавӣ ва тахассусӣ);
- таҷрибаомӯзӣ;
- кори илмию таҳқиқотӣ (иҷрои рисолаи докторӣ);
- аттестатсияи давлатии марҳилавӣ, тахассусӣ ва ҷамъбасти.

6.2. Қисмҳои таълимии барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисосро номгӯи фанҳои омӯхташаванда ташкил медиҳад, ки аз қисмҳои ҳатмӣ ва қисмҳои интихобии мувофиқи самти тайёр намудани докторант таҳия гардидаанд, иборат мебошад. Ҳаҷми ҳадди ақалли кредитҳои фанӣ аз қисмҳои ҳатмӣ ва интихобӣ тибқи талаботи стандарти давлатии таълимӣ муқаррар мешавад. Номгӯи фанҳо аз ҷониби Донишгоҳи технологии Тоҷикистон мустақилона мувофиқи талаботи тахассусӣ бо назардошти эҳтиёҷоти бозори меҳнат муқаррар

карда мешавад. Фанҳои интихобиро докторант мустақилона аз рӯи феҳристи фанҳои интихобӣ интихоб мекунад ва метавонад дар давраи дилхоҳи давраи таҳсил омӯзад.

6.3. Қисми илмии барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисосро корҳои илмию таҳқиқотӣ (таҷрибавию амалӣ), таҳияи мақолаҳои илмӣ ва навиштани рисолаи докторӣ ташкил медиҳад.

6.4. Барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос ва муҳтавои он дар асоси стандарти давлатии таҳсилот таҳия гардида, аз нақшаи таълимӣ, силлабус ва мачмӯҳои таълимию методи фанӣ, барномаҳои таҷрибаи касбӣ (илмию таҳқиқотӣ, истеҳсолӣ ё илмию педагогӣ) ва барномаи инфиродии корҳои илмию таҳқиқотӣ иборат мебошад.

6.5. Муҳтавои барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос мувофиқи чадвали зерин муқаррар карда мешавад:

№	Номгуи фанҳо	Ҳаҷм бо кредитҳо
<b>1</b>	<b>Фанҳои заминавӣ (ФЗ)</b>	<b>15</b>
1.1.	Фанҳои ҳатмӣ* (ФХ)	3
1.2.	Фанҳои интихоби (ФИ)	12
<b>2</b>	<b>Фанҳои таҳассусӣ** (ФТ)</b>	<b>24</b>
<b>3</b>	<b>Таҷрибаомӯзӣ*** (ТО)</b>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Аттестатсияи ҷорӣ (АҶ)</b>	<b>0</b>
<b>5</b>	<b>Кори илмию таҳқиқотӣ ва озмоишӣ-таҳқиқотӣ докторант</b>	<b>72</b>
<b>6</b>	<b>Аттестатсияи давлатии ҷамъбасти (АДҶ)</b>	<b>3</b>
6.1	Имтиҳони мачмӯӣ (ИМ)	3
6.2	Дифои диссертатсия	0
<b>7</b>	<b>Иҷрои диссертатсияи докторӣ аз рӯи ихтисос</b>	<b>45</b>
	<b>Ҷамъ</b>	<b>180</b>
*Фанҳои заминавӣ ҷанбаҳои методологӣ, илмию назариявӣ таҳассуси илмиро инъикос мекунанд.		
**Фанҳои таҳассусӣ фанҳои заминавиرو мушаххас ва амиқ мегардонанд.		
***Кредитҳои таҷрибаомӯзӣ ба шумораи умумии кредитҳо оид ба омӯзиши назариявӣ дохил намешаванд.		

6.6. Натиҷаҳои таҳқиқоти илмии иҷрогардида бояд дар маҷаллаҳои хориҷӣ ва нашрияҳои илмии ватанӣ нашр гарданд, инчунин, доир ба дастовардҳои илмии онҳо дар конференсияҳои илмии байналмилалӣ ва ватанӣ маълумот дода шаванд. Дар баробари ин интишорот бояд муқаррароти асосиро, ки дар вақти ҳимояи рисола пешниҳод мешавад, дар бар гирад.

6.7. Рӯйхати маҷаллаҳои илмие, ки дар Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр мешаванд ва дар онҳо бояд ба таври зарурӣ мундариҷаи асосӣ ва натиҷаҳои таҳқиқоти рисолаҳои илмии барои дифоъ пешниҳодшуда ҷоп шаванд, бо пешниҳоди Вазорати маориф ва илми ҚТ аз ҷониби Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ карда мешавад.

6.8. Натиҷаи таҳқиқоти илмӣ бояд чунин инъикос шавад:

- дар як ё зиёда нашрияҳои илмии ватанӣ ва хориҷӣ, ки тибқи рӯйхати маҷаллаҳои тақризшаванда аз тарафи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян карда шудаанд;
- дар на камтар аз се мақола дар нашрияҳои илмии ватанӣ ва хориҷӣ;
- дар суҳанронҳои расмӣ, дар на камтар аз се конференсияҳои илмии байналмилалӣ ва ҷумҳуриявӣ;

- аз рӯйи ихтисосҳои техникӣ дар на камтар аз як амали ҷорикунӣ дар истеҳсолот, патентҳо ё нахустпатент барои ихтироот.

## **7. Талабот ба шароити амалӣ намудани барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)**

7.1. Барои гирифтани иҷозатнома барои амалӣ намудани барномаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (Ph.D) Донишгоҳи технологии Тоҷикистон тибқи тартиби муқарраргардида ба Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон муроҷиат намоянд. Пас аз гирифтани иҷозатнома амали намудани барномаҳои докторантура аз рӯи ихтисос (Ph.D) имконпазир аст.

7.2. Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (Ph.D)-ро амалӣ мекунанд, кадрҳои омӯзгории амалкунандаи технологияи муносири таълим дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, инчунин шартномаҳо дар бораи мубодилаи кадрҳои илмӣ бо марказҳои аккредитатсияшудаи таълимию илмии ватанӣ ва хориҷӣ, ки барномаҳои докторантура аз рӯи ихтисосро амалӣ менамоянд, дошта бошанд.

7.3. Диссертатсия таҳти роҳбарии олимони ватанӣ ва хориҷӣ (ё берунӣ - аз муассисаҳои дигари таълимӣ ё илмӣ дохили кишвар), ки дорои дараҷаи илмӣ (доктори илм, номзади илм ва доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисос) буда, дар соҳаи таҳқиқоти илмӣ докторант аз рӯи ихтисос мутахассис мебошанд, иҷро карда мешавад. Сарбории илмию педагогӣ барои роҳбарӣ намудан ба докторант аз рӯи ихтисос дар ҳаҷми на камтар аз 100 соат ҳар сол муқаррар карда мешавад. Ба докторони илм роҳбарӣ ба ду докторант аз рӯи ихтисос (дар сарбории фардӣ) ва ба се докторант (берун аз сарборӣ), ба номзади илм, доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисос - ба як докторант (дар сарбории фардӣ) ва ду докторант (берун аз сарборӣ) дар як сол иҷозат дода мешавад. Дараҷаи касбии аъзои комиссияи машваратӣ дар соҳаи илм ва объекти таҳқиқоти илмӣ докторант бо ду ва зиёда интишорот дар 5 соли охир дар нашрияҳои илмӣ хориҷӣ ва ватанӣ, инчунин бо баромадҳо дар анҷуманҳои илмӣ бонуфуз бояд тасдиқ карда шавад.

7.4. Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, ки барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро амалӣ месозанд, мустақилона нақшаҳои таълимӣ (корӣ ва фардӣ), барномаҳои фанҳои таълимӣ, таҷрибаомӯзӣ ва барномаҳои корҳои илмию таҳқиқотиро таҳия менамоянд ва онҳоро Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ мекунад. Барномаҳои фанҳои таълимӣ дар асоси стандарти ихтисосҳои илмӣ таҳия карда мешаванд.

7.5. Нақшаи таълимии инфиродӣ ва мавзӯи рисола дар мӯҳлати на зиёда аз 3 моҳи баъд аз дохилшавии докторант ба докторантура аз рӯи ихтисос аз тарафи мақоми Донишгоҳи технологии Тоҷикистон (Шӯрои олимони ҷумҳуриявӣ), ки барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисосро амалӣ менамояд, дар тамоми давраи таҳлили таълимгиранда дар докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) тасдиқ карда мешавад.

7.6. Таъминоти таълимию методӣ ва иттилоотии ҷараёни таълим бояд сифатнок аз ҳудудҳои барномаи докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро барои докторант кафолат диҳад. Амалӣ намудани барномаи таълимӣ бояд дастрасии озодона ба захираҳои иттилоотии ҷаҳонӣ, фонди китобхонаҳо, технологияҳои компютерӣ, дастурҳои методӣ ва коркардҳо аз рӯи фанҳои таълимдодашаванда ва намуди дарсҳо, аз ҷумла иҷрои рисолаи докториро таъмин намояд.

7.7. Донишгоҳи технологии Тоҷикистон барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD)-ро амалӣ мекунад ва заминаи моддию техникӣ (фонди аудитори, синфҳои компютери, озмоишгоҳҳо) дошта, барои наشري натиҷаҳои таҳқиқот шароит фароҳам меоварад.

7.8. Бо мақсади ташаккул додани малакаҳои амалии илмӣ, фаъолияти касбӣ дар соҳаи мушаххаси илм докторант аз таҷрибаомӯзӣ мегузарад, ки мувофиқи нақшаи инфиродӣ дар мӯҳлате, ки нақшаи таълимӣ муқаррар кардааст, амалӣ карда мешавад.

7.9. Қисми илмию таҳқиқоти барномаи таълимӣ бояд:

- ба масъалаи асосии таҳассуси илмӣ, ки аз рӯи он рисолаи докторӣ ҳимоя мешавад, мувофиқат намояд;
- дар доираи маблағгузори таҳқиқоти назариявӣ, амалӣ ва дигар лоиҳаҳои бучетии давлатӣ ва шартномаҳои хочагӣ гузаронида шавад;
- рӯзмарра дорои навоари илмӣ ва аҳамияти амалӣ бошад;
- бо комёбиҳои назариявӣ, методӣ ва технологияи муосири илм ва амалияи ватанӣ ва хориҷӣ асоснок карда шавад;
- методикаи муосири таҳқиқоти илмӣ истифода карда шавад;
- ба методҳои муосири таҳия ва шарҳи маълумот бо истифодаи технологияи компютерӣ асоснок карда шавад;
- фаслҳои назариявӣ, методӣ ва амалӣ дошта бошад, ки бо барномаҳои илмии дар рисола ҳимояшаванда мувофиқат намояд.

7.10. Натиҷаи корҳои илмию таҳқиқотӣ дар охири ҳар як даври академӣ аз ҷониби докторант дар шакли ҳисоботи мухтасар таҳия карда мешавад. Натиҷаи ниҳоии кори илмию таҳқиқоти докторант рисолаи докторӣ мебошад.

## **8. Талабот ба сатҳи тайёр кардан ва омодагии таҳассусии хатмкунандаи докторантура (PhD) аз рӯи ихтисос**

8.1. Хатмкунандаи докторантура бояд:

- дорои донишҳои бунёдии назариявӣ бошад;
- дорои малакаи истифодаи методҳои муосири озмоишӣ бошад;
- имконияти кор бо технологияи муосири иттилоотӣ, аз ҷумла усули таҳлил, коркард ва нигоҳдории ахбороти илмиро дошта бошад;
- тавонад масоили илмӣ ва амалии муосирро муайян ва ҳал намояд, фаъолияти илмию таҳқиқотӣ ва инноватсиониро аз рӯи ихтисоси илмӣ интихобкарда ташкил ва амалӣ намояд;
- донандаи сатҳи баланди забони хориҷӣ бошад.

8.2. Барномаҳои таълимии докторантура аз рӯи ихтисосҳои мушаххас бояд талаботи зеринро инъикос намояд:

- маълумотнокии умумӣ;
- салоҳияти иҷтимоию шахсӣ;
- салоҳияти иқтисодӣ ва ташкилию идоракунии;
- салоҳияти касбӣ;
- салоҳияти махсус;
- омода будан ба иваз шудани нақшаҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ, касбӣ, серҳаракатии ҷуғрофӣ ва иҷтимоӣ дар шароити ба вучуд омадани дигаргуниҳо ва норавшаниҳо;
- маълумотнокӣ аз рӯи равандҳои асосии фанҳо ва фанҳои алоҳидаи таълимӣ.

## **9. Аттестатсияи ҷамъбасти давлатӣ**

9.1. Аттестатсияи ҷамъбасти докторант дар мӯҳлати пешбининамудаи ҷадвали академӣ ва нақшаи таълимии ихтисосҳо дар шакли имтиҳони маҷмӯӣ ва ҳимояи рисолаи докторӣ гузаронида мешавад.

9.2. Аттестатсияи таҳассусӣ на дертар аз 1,5 сол аз лаҳзаи қабул шудан ба докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) бо мақсади муайян кардани имконияти давом додани таҳсил ва навиштани рисола гузаронида мешавад.

9.3. Докторанте, ки талаботи аттестатсияро иҷро накардааст, ҳуқуқ дорад, аттестатсияро



такроран гузарад. Дар ин маврид докторант вазифадор аст, ки маблағи таҳсилро пардохт намояд.

94. Аттестатсияро барои ҳар як барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) комиссия мегузаронад, ки аз чониби Ректор ва пешниҳоди муовини ректор оид ба илм ва татбиқот тасдиқ карда мешавад. Ба ҳайати комиссия на камтар аз ду нафар олим аз рӯи ихтисоси докторант шомил мешаванд.

9.5. Ба имтиҳони маҷмӯӣ оид ба ихтисос аз фанҳои заминавӣ ва касбӣ танҳо фанҳои ҳатмии барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос дохил мешаванд.

9.6. Имтиҳони маҷмӯӣ (комплексӣ) дар чунин шаклҳо гузаронида мешавад: имтиҳони шифохӣ, кори хаттӣ ва тест дар ҳаҷми барномаҳои таълимии фанҳо.

9.7. Имтиҳони маҷмӯӣ (комплексӣ) на дертар аз 3 моҳ то ҳимояи рисолаи докторӣ гузаронида мешавад.

9.8. Натиҷаҳои имтиҳони маҷмӯӣ (комплексӣ) бо протокол ба танзим дароварда шуда, барои ҳар як докторант алоҳида протокол карда мешавад. Агар имтиҳони маҷмӯӣ (комплексӣ) ба таври тестӣ гузаронида шавад, натиҷа дар шакли варақаи умумии имтиҳонӣ ва протоколи инфиродӣ барои ҳар як докторант алоҳида ба қайд гирифта мешавад.

9.9. Рисолаи доктории ба анҷомрасонидашуда ба комиссияи ташхисӣ барои додани хулоса пешниҳод карда мешавад. Якҷоя бо рисола ба комиссияи ташхисӣ инчунин ҳуҷҷатҳои дахлдор мувофиқи талаботи Қоидаҳои аттестатсияи ҷамъбастии давлатии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) пешниҳод мегардад.

9.10. Ба ҳайати комиссияи ташхисӣ раиси мустақил, ки ихтисосманди самт ва таҳассуси таҳқиқоти илмӣ мебошад ва ду-се нафар коршиносҳои мустақил аз рӯи ихтисоси докторант шомил мешаванд. Ҳайати комиссияи ташхисӣ аз тарафи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ карда мешавад.

9.11. Комиссияи ташхиси дар шакли муқарраршуда бо яке аз қарорҳои зерин хулосаи ҳаттии асоснокардашударо мебарорад:

- рисолаи докторӣ барои ҳимояи расмӣ тавсия дода шавад;
- рисолаи докторӣ баъди бартараф намудани камбудихо дар муҳлати муқарраркардашуда, ба ҳимояи расмӣ тавсия карда шавад;
- рисола барои ҳимоя тавсия карда нашавад.

9.12. Тартиби дифои диссертатсияҳои докторӣ аз рӯи ихтисос ва фаъолияти шӯроҳои диссертатсионӣ тибқи Низомномаи намунавӣ оид ба шӯрои диссертатсионӣ муайян карда мешавад.

## **10. Ҳуқуқ ва масъулияти докторант**

10.1. Докторант дар докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) дар асоси Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи маориф», Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи таҳсилоти олии касбӣ ва таҳсилоти касбии баъд аз муассисаи олии таълимӣ», санадҳои меъёрии ҳуқуқии Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, Оинномаи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон ва дигар санадҳои дахлдори меъёрии ҳуқуқии Ҷумҳурии Тоҷикистон дорои ҳуқуқ ва вазифаҳо мебошад.

10.2. Докторант бояд саривақт ва босифат тамоми намудҳои корхоро, ки барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) пешбинӣ шудааст, иҷро намояд ва рисолаи доктории ба итмомрасонидашударо пешниҳод кунад.

10.3. Ҳангоми пайдо шудани муҳолифатҳо байни докторант ва мушовири илмӣ, докторант ҳуқуқ дорад ба комиссияи мусолиҳавӣ барои ҳал намудани масъалаҳои баҳсталаб мурочиат намояд. Дар ҳолати зарурӣ макоми Донишгоҳи технологии Тоҷикистон - Шӯрои олимони (техникии) Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, метавонад дар бораи озод кардани мушовири илмӣ аз роҳбарӣ ва таъин намудани мушовири нав ба докторант қарор қабул намояд.

10.4. Докторант аз докторантура аз рӯи ихтисос бо сабабҳои зерин хориҷ карда мешавад:

- бо хошиши худ;
- аз рӯи вазъи саломатӣ;
- барои иҷро карда натавонистани нақшаи инфиродӣ;
- барои вайрон кардани оинномаи ва тартиботи дохилии донишгоҳ;
- барои иҷро накардани шартҳои шартнома хангоми таҳсили пулакӣ;
- хангоми содир намудани ҷиноят тибқи ҳукми судӣ.

10.5. Барои шахсоне, ки аз докторантура хорич карда шудаанд, маълумотномаи академӣ бо нишон додани кредитҳои азхуднамуда дода мешавад.

10.6. Фаъолияти шӯроҳои диссертатсионии Донишгоҳи технологии Тоҷикистон аз ҷониби Комиссияи олии Аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон роҳбарӣ ва назорат карда мешавад.

Комиссияи олии Аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тибқи тартиби муқарраргардида бо дархости Донишгоҳи технологии Тоҷикистон онҳоро бо намунаи дипломҳои доктор аз рӯи ихтисос (PhD) таъмин менамояд.

10.7. Дипломи дараҷаи доктор аз руи ихтисос (PhD) бо қарори шӯроҳои диссертатсионии Донишгоҳи технологии Тоҷикистон бевосита аз ҷониби шӯроҳои диссертатсионӣ дода мешавад.

10.8. Тамоми масъалаҳои баҳсалаб, ки дар раванди тайёр намудани доктори фалсафа (Ph.D) ё доктор аз рӯи ихтисос пайдо мегардад, тибқи тартиби муқарраргардидаи қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳал карда мешаванд.

10.9. Докторантура аз рӯи ихтисос тибқи тартибе, ки Низомномаи мазкур муқаррар намудааст, мушобеҳ бо аспирантура ва докторантураи анъанавӣ фаъолият менамояд.

## **11. Таҷрибаомӯзии илмӣ-таҳқиқотии докторант**

11.1. Таҷрибаомӯзии докторантон дар ташкилотҳои заминавӣ барои таҷрибаомӯзӣ - корхонаҳо, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, муассисаҳои илмӣ-таҳқиқотӣ, муассисаву ташкилотҳо ва ғайра гузаронида мешавад.

11.2. Барномаи таълимии докторантура аз рӯи ихтисос таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ ва педагогиро фаро мегирад.

11.3. Таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ бо мақсади омӯзиши дастовардҳои тозатарини назариявӣ, методӣ ва технологии илми ватанӣ ва хоричӣ, инчунин таҳкими малакаҳои амалии истифодаи методҳои таҳқиқоти илмӣ, коркард ва тафсири маълумот дар рисолаи таҳқиқшуда гузаронида мешавад.

11.4. Мухтавои таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ аз рӯи мавзӯи рисолаи таҳқиқшавандаи докторант муайян карда мешавад.

11.5. Таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбии докторант мувофиқи қадвали академӣ ва нақшаи кории инфиродӣ, дар ҳаҷми муқаррарнамудаи стандарти давлатии докторантура аз рӯи ихтисос гузаронида мешавад.

11.6. Таҷрибаомӯзии педагогии докторант бо мақсади таҳкими донишҳои назариявии дар ҷараёни таълим ҳосилшуда, баланд бардоштани сатҳи таҳассусӣ ва омӯзиши методикаи таълим дар мактаби олий гузаронида мешавад.

11.7. Таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ ва педагогӣ докторантон дар заминаи корхонаҳо, муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, муассисаҳои илмӣ, илмӣ-таҳқиқотӣ, муассисаву ташкилотҳо ва ғайра дар асоси шартномаҳои имзошуда сурат мегирад. Барнома ва муҳлати гузаронидани таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ ва омӯзгорӣ як моҳ пеш аз шурӯъ шудани он бо муассисаҳои заминавӣ мувофиқа кунонда мешаванд.

11.8. Роҳбарии методӣ таълимии таҷрибаомӯзӣ ва назорати сифати онро кафедраи таҳассусӣ (минбаъд - кафедра), ки дар он докторант омодагӣ мегирад, ба зимма дорад.

11.9. Кафедра ҷиҳати тайёрии таҷрибаомӯзон-докторантон хангоми тартиб додани нақшаи кории инфиродии докторант омӯзиш мегузаронад, ки фарогири шиносӣ бо ҳадафу вазифаҳо ва намудҳои гуногуни таҷрибаомӯзӣ, шаклҳои супориш дар таҷрибаомӯзӣ, талабот

ба коркарди барномаи таҷрибаомӯзӣ, қоидаҳои коркард ва ба расмият даровардани натиҷаҳои таҷрибаомӯзӣ, тартиби дифои ҳисоботи таҷрибаомӯзӣ ва ғайра мебошад.

11.10. Кафедра барномаи таҷрибаомӯзии докторантро, ки бо қарори Шӯрои олимони Донишгоҳи технологии Тоҷикистон тасдиқ шудааст, коркард менамояд ва таҷрибаомӯзонро бо ҳуҷҷатҳои таълимию методи зарурӣ таъмин менамояд.

11.11. Бо фармони ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон барои докторант аз ҷониби донишгоҳ, инчунин аз тарафи муассисае, ки таҷрибаомӯзӣ дар он мегузарад, роҳбари таҷрибаомӯзӣ таъин карда мешавад.

11.12. Роҳбари таҷрибаомӯзӣ аз ҷониби кафедраи таҳассусӣ то оғози таҷрибаомӯзӣ докторантони таҷрибаомӯзро ҳаматарафа омода менамояд, бо онҳо машварат мегузаронад, ҳисоботи таҷрибаомӯзонро дида мебарояд, ба корҳои онҳо тақризи менависад ва ба мудирӣ кафедраи таҳассусӣ ҳисоботи хаттӣ бо эроду пешниҳод ва тавсияҳо ҷиҳати тақмили омодагии амалии докторантон манзур месозад.

11.13. Роҳбари таҷрибаомӯзӣ аз тарафи муассисае, ки таҷрибаомӯзӣ дар он мегузарад, чараёни ғирдоварии маводи таҷрибаомӯзонро назорат мекунад, сифати аз ҷониби докторантон татбиқ намудани фаъолияти касбиашонро дар шароити воқеии истеҳсолот арзёбӣ менамояд ва тавсифномаи касбии таҷрибаомӯзонро бо нишондоди иҷроӣ барномаи таҷрибаомӯзӣ ва супоришҳои мушаххас тартиб медиҳад.

11.14. Вазифаҳои таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё касбӣ ва педагогӣ ба ташаккули маҳоратҳои зерин ҷамъбаст мегарданд:

- ташкил кардан, ба нақша гирифтани ва татбиқ намудани маводи пажӯҳиши илмӣ;
- таҳлил, арзёбӣ ва муқоиса намудани консепсияҳои мухталиф дар ҷодаи таҳқиқ ва натиҷагирӣ кардан аз он;
- таҳлил ва коркарди маълумот аз сарчашмаҳои гуногун;
- мустақилона гузаронидани пажӯҳиши илмӣ дар асоси назария ва усулҳои таҳлили муосир;
- ҳосил кардани идеяҳои нави илмии шахсӣ, аз дониш ва ғояҳои худ ба аҳли илм иттилоъ дода, тавсеа бахшидани ҳудудҳои маърифати илмӣ;
- интиҳоб кардан ва самаранок истифода намудани методологияи муосири таҳқиқ;
- интиҳоб кардан ва самаранок истифода намудани методикаи таълими мувофиқ дар донишгоҳ;
- ба нақша гирифтани ва пешгӯӣ кардани рушди минбаъдаи касбии худ.

11.15. Ҳисоботи докторантон оид ба таҷрибаомӯзии таҳқиқотӣ ё истеҳсолӣ ва омӯзгорӣ бояд фарогири маводи дар чараёни гузаштани таҷрибаомӯзӣ ҷамъовардашуда, таҳлилӣфта, системанокшуда ва таҷрибаи амалии омӯзгорӣ бошад. Ҳисоботи докторантон дар маҷлиси кафедраҳои таҳассусӣ шунида, тасдиқ мегардад.

11.16. Холгузории натиҷаи таҷрибаомӯзии докторантон бо ҳолҳои таълими назариявӣ баробар буда, ҳангоми ҳисоб кардани GPA-и умумӣ ва ба соли таҳсили дигар гузаронидан ба инбат гирифта мешавад.

11.17. Баҳои ҷамъбасти таҷрибаомӯзӣ аз рӯйи натиҷаи дифои ҳисобот оид ба гузаштани таҷрибаомӯзӣ, баррасии тақризи роҳбари таҷрибаомӯзӣ ва тавсифномаи касбии таҷрибаомӯз гузошта мешавад.

11.18. Докторантҳое, ки дар таҷрибаомӯзӣ бесабаб иштирок накардаанд ва баҳои «ғайриқаноатбахш» гирифтаанд, бояд дар давраи тобистон ё дар даври академии навбатӣ, бо пардохти маблағ таҷрибаомӯзиро гузаранд.

## 12. Таҷрибаомӯзии хориҷии докторант

12.1. Барои аз худ кардани қисматҳои барномаи таълимии докторантура ва гузаронидани пажӯҳиш докторант дар муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ хориҷи кишвар аз қоромӯзии сайёр мегузарад.

12.2. Қоромӯзиҳои сайёр дар муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ хориҷа, чун қоида, дар соли 3-юми таҳсил ба нақша гирифта шуда, дар вақти таътили соли 1-ум ва 2-юми таҳсил низ иҷозат дода мешаванд. Докторанте, ки дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон машғули омӯзиш аст, метавонад аз ҳисоби худ на зиёдтар аз як маротиба дар як сол шурӯъ аз соли 2-юми таҳсил барои дар конференсияҳои байналхалқӣ ширкат варзидан ба сафари хизматӣ

ирсол карда шавад. Вай ҳамчунин метавонад дар давраи коромӯзии хориҷӣ дар конференсияҳои байналмилалӣ ширкат варзад. Сафари илмӣ ба хориҷи кишвар метавонад таҷрибаи илмӣ-таҳқиқотӣ ҳисобида шавад. Пас аз як ҳафтаи бозгашт аз сафар ба хориҷи кишвар докторант ба Департаменти илм ва тадқиқот ҳисобот манзур менамояд. Ҳисоботи муфассали докторант оид ба натиҷаи сафар дар Шӯрои олимони муассисаи таҳсилоти олии касбӣ (факултет) ё муассисаи илмӣ шунида, тасдиқ мегардад.

12.3. Ҳангоми азхудкунии барномаи таълимии докторантура сафари коромӯзӣ ба марказҳои илмии ҷаҳонӣ ё донишгоҳҳои кишварҳои хориҷӣ таҳти роҳбарии мушовири илмии хориҷӣ низ имконият дорад. Барномаи сафари коромӯзӣ мувофиқи тамоюли омодагӣ ва нақшаи кори инфиродии илмӣ-таҳқиқотӣ/озмоишӣ-таҳқиқотии докторант коркард шуда, бо қарори Шӯрои олимони Донишгоҳи технологии Тоҷикистон тасдиқ мегардад.

12.4. Муҳлат ва меъёрҳои маблағгузории коромӯзҳои сайёри хориҷӣ мутобиқи асноди меъёрии мувофиқ оид ба сафарбар намудани шунавандагон ва ҳайати профессорону омӯзгорони муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ё муассисаи илмӣ муқаррар мегарданд.

12.5. Мушовирони илмии докторантон барои сифат ва самаранокии барномаҳо, инчунин мувофиқати муассисаҳои интихобшуда барои гузаронидани коромӯзии илмӣ ва таҷрибаомӯзии илмӣ ва касбии докторантон масъуланд.

12.6. Докторантон дар маҷлиси кафедраҳои таҳассусӣ оид ба натиҷаи коромӯзии сайёри хориҷӣ ҳисобот пешниҳод менамоянд.

12.7. Ташкили семестри тобистона ба муҳлати то 8 ҳафта бо мақсади қаноатманд сохтани иҷрои талаботи қисмати таълимие, ки бо коромӯзии таълимӣ-илмӣ докторант беш аз як моҳ дар хориҷи кишвар вобастагӣ дорад, иҷозат дода мешавад.

### **13. Тартиби гузаронидани коромӯзии хориҷии докторантон**

13.1. Докторантони Донишгоҳи технологии Тоҷикистон дар давоми таҳсил дар докторантура барои гузаштан аз коромӯзии илмӣ дар хориҷа таҳти роҳбарии мушовири илмии хориҷӣ аз як то шаш моҳ ба муассисаҳои пешбар ва илмии хориҷи кишвар ирсол карда мешаванд. Барои ба расмият даровардани сафар ба хориҷи кишвар ба докторант зарур аст, ки ба Департаменти илм ва тадқиқот ҳуҷҷатҳоро тибқи феҳристи зерин манзур намояд:

- аризаи докторант ба номи ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон бо розигии мушовири илмӣ, мудири кафедра, декани факултет ва ғайра;
- нусхаи даъватномаи мушовири илмии хориҷӣ дар варақаи ширкати муассиса бо тарҷумаи он, ки аз ҷониби идораи нотариалӣ тасдиқ шудааст;
- иқтибос аз қарори маҷлиси кафедра оид ба тавсия барои сафарбар кардани докторант ба хориҷи кишвар;
- иқтибос аз қарори маҷлиси Шӯрои олимони Донишгоҳи технологии Тоҷикистон оид ба тавсия барои сафарбар кардани докторант ба хориҷи кишвар;
- нақшаи кори докторант ҳангоми сафар ба хориҷи кишвар;
- нақшаи инфиродӣ-таълимии докторант;
- феҳристи хароҷот (аз ҷониби сохторҳои иқтисодиву молиявӣ дар асоси аризаи докторант мураттаб мегардад).

Баъд аз санҷиши дурустии бастаи ҳуҷҷатҳо ариза барои сафар аз ҷониби роҳбари шӯъбаи омодакунии кадрҳои илмӣ ва илмӣ-педагогӣ, масъули робитаҳои байналмилалӣ, муовини ректор оид ба илм ва тадқиқот қайд мегардад ва ба ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон пешниҳод мегардад.

13.2. Сохтори робитаҳои байналмилалӣ оид ба хидматҳои консулгариву равонидӣ машварат дода, инчунин алоқаро бо ҷониби қабулкунанда таъмин месозад. Ҳуҷҷатҳо бо пайнависи ректор ба идораи кадрҳо барои тартиб додани фармон оид ба сафар ба хориҷи кишвар ирсол мегарданд. Интиқоли маблағ барои пӯшидани хароҷоти сафар ба суратҳисоби шахсии докторант 10 рӯз қабл аз оғози сафар сурат мегирад.

13.3. Баъд аз бозгашт аз сафар ба хориҷи кишвар ба докторант зарур аст, ки:

- дар муддати се рӯз пас аз бозгашт ба қисми муҳосиботи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон ҳисоботро бо замимаи ҳуҷҷатҳои тасдиқкунанда пешниҳод намояд;
- дар муддати як ҳафта пас аз бозгашт ҳисоботи муфассалро оид ба натиҷаҳои сафар тибқи нақшаи тасдиқшуда, ки аз тарафи мушовири илмии ватании докторант ба имзо

расидааст, ба сохтори дахлдори таҳсилоти баъдидипломӣ ва ҳамкориҳои байналмилалӣ манзур созад;

- ба ҳисоботе, ки ба сохтори дахлдори таҳсилоти баъдидипломӣ пешниҳод мешавад, тақризи мушовири илмӣ хориҷӣ оид ба натиҷаи коромӯзӣ ва тарҷумаи он, ки аз ҷониби идораи нотариалӣ тасдиқ ёфтааст, замима мегарданд.

#### **14. Талабот ба таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷии докторантон**

14.1. Таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷии илмӣ-таҳқиқотии докторантон бо мақсади аз худ кардани дастовардҳои навини илми ҷаҳонӣ, ташаккули малакаҳои амалии фаъолияти илмӣ, касбӣ дар соҳаи муайяни илм гузаронида мешавад.

14.2. Таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷӣ на беш аз ду маротиба дар тамоми давраи таҳсил тибқи нақшаи инфиродӣ доир мегардад.

14.3. Ҷадвали гузаронидани таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷии илмӣ-таҳқиқотии докторантон ҳар нимсола аз ҷониби ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон тасдиқ карда мешавад.

14.4. Барои ворид намудани таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷӣ ба ҷадвали гузаронидани таҷрибаомӯзии илмӣ-таҳқиқотӣ докторант бояд омӯзиши назариявиро, ки фанҳои заминавӣ ва таҳассусиро фаро мегирад, гузарад ва коркардҳои назарраси илмӣ-таҳқиқотӣ ва озмоишӣ-таҳқиқотӣ дошта бошад.

14.5. Се моҳ қабл аз шурӯъ шудани таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ) докторант бояд, ки барои ворид сохтани он ба ҷадвал бо нишондоди сана ва макони гузариш дар нимсолаҳои якуму дуум ариза нависад.

14.6. Барои ташкили таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ) зарур аст, ки аз мушовири илмӣ хориҷӣ мактуб-даъватнома бо нишондоди муҳлат ирсол шавад.

14.7. Дар муҳлати якумин моҳ пеш аз саршавии таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷии илмӣ-таҳқиқотӣ докторант бояд ҳуҷҷатҳои зеринро манзур намояд:

- аризаи докторант ба номи ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон бо розигии роҳбари илмӣ, мудири кафедра ва роҳбари сохтори дахлдори таҳсилоти баъдидипломӣ;
- тарҷумаи мактуб-даъватнома бо нусхаи аслияш;
- нақшаи гузаштани таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ), ки тариқи ҳаттӣ бо мушовири илмӣ хориҷӣ мувофиқа шуда, тибқи шакли қабулшуда ба низом дароварда шудааст;
- ҳисобот оид ба корҳои дар докторантура қаблан иҷрошуда, тибқи шакли қабулшуда.

14.8. Баъд аз ба имзо расидани ариза ва тасдиқ шудани барномаи коромӯзӣ докторант ҳуҷҷатҳоро тибқи рӯйхати назоратӣ пешниҳод месозад.

14.9. Се рӯз баъд аз анҷоми таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ) манзур намудани ҳисобот оид ба таҷрибаомӯзии илмӣ ҳатмӣ мебошад.

14.10. Кафедраҳо дар охири ҳар соли таҳсил таҳлили самаранокии таҷрибаомӯзӣ (коромӯзӣ)-и хориҷии сайёри докторантон ва корҳои мушовирони илмӣ хориҷиро мегузаронанд ва маълумоти таҳлиро ба сохторҳои Департаменти илм ва татбиқот пешниҳод менамоянд.

#### **15. Механизми амалисозии мобилияти докторантҳо**

15.1. Докторантҳо метавонанд, ки муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ё муассисаи илмӣ дигарро интихоб кунанд (дар дохили кишвар ё хориҷи он), номгӯи фанҳо барои омӯзиш ё таҷрибаомӯзиро муайян созанд ва ба номи Ҷамоҳангсози барномаҳои мобилияти академӣ дархост пешниҳод кунанд. Дар асоси дархостҳои муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ё муассисаи илмӣ Ҷамоҳангсози маркази мобилияти академӣ ба тани шартномаҳо оид ба ҳамкорӣ бо муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ё муассисаи илмӣ дигар ташкил мекунад (бо муассисаҳои хориҷӣ – танҳо дар мувофиқа бо Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон). Дар чунин ҳолатҳо муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ё муассисаи илмӣ ҳамкор ва барномаҳои таълимӣ онҳо бояд дар кишвари худ аккредитатсия шуда бошанд ва ба феҳристи муассисаҳои таълимӣ аккредитатсияшуда ва барномаҳои таълимӣ аккредитатсияшуда шомил бошанд.

15.2. Барои таъмин кардани мобилияти академии дохилӣ, оптималӣ сохтани истифодаи захираҳои таълимӣ, моддӣ-техникӣ, иттилоотӣ ва зеҳнӣ, Донишгоҳи технологии Тоҷикистон мустақилона барои ҳамкорӣ шартнома мегарданд, ки мақсади он хизматрасонии таълимӣ

буда, мавзуи ҳамкории тарафхоро дар соҳаи хизматрасониҳои таълимӣ бо шартӣ эътироф кардани фанҳо, модулҳои азхудкардаи докторантҳои як тарафро дар муассисаи таълимӣ ӯ илмӣ тарафи дигар фаро мегирад.

## **16. Қоидаҳои ирсол намудан барои таълим (таҷрибаомӯзӣ) ба муассисаҳои ҳамкор**

16.1. Дар асоси даъватномаи расмӣ муассисаи ҳамкор докторантҳо нақшаи таълимӣ фардӣ таҳия карда, онро бо кафедраи тахассусӣ мувофиқа мекунанд. Ташкили умумии корҳои омодагӣ дар салоҳияти маркази мобилияти академӣ мебошад. Докторантҳо ба Ҳамоҳангсози барномаи мобилияти академӣ аризаи асоснокшуда бо нишон додани мақсади сафари хизматӣ, макони таъйиншуда, муҳлат, фан ва забони таълим, ихтисос, сарчашмаи тахминӣ маблағгузорӣ пешниҳод мекунанд. Ба аризаи асоснокшуда тавсияномаи хаттӣ кафедраи пешбар, тасдиқи хаттӣ муассисаи ҳамкор оид ба қабул ба таълим (таҷрибаомӯзӣ), нақшаи таълимӣ фардӣ замима карда мешавад.

16.2. Ҳамоҳангсози барномаҳои мобилияти академӣ бастанӣ созишномаи сечонибаро бо докторантҳо – байни докторант, Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон ва муассисаи таҳсилоти олии касбӣ ва ӯ муассисаи илмӣ қабулкунанда ташкил мекунанд. Дар ҳолати ирсол кардан ба таълим аз ҳисоби ширкатҳои миллӣ ӯ ҳамкорони иҷтимоӣ (сарпарастон) созишномаи чорчониба баста мешавад.

16.3. Дар созишнома маълумоти шахсии докторант (насаб, ном, номи падар, муассисаи ирсолкунанда, кишвар), ҷузъиёти таълим ӯ таҷрибаомӯзӣ (тарафи қабулкунанда, кишвар), нақшаи таълимӣ фардӣ - рӯйхати фанҳо ӯ таҷрибаомӯзӣ, ки барои омӯзиш дар муассисаи қабулкунанда интихоб шудаанд бо сабти рамзи фан, миқдори кредитҳои тарафи қабулкунанда (дар ҳолати фарқ кардани низомӣ кредитҳо), миқдори кредитҳо аз рӯи низомӣ аврупоии интиқоли кредитҳо (ECTS), муҳлати гузаштани таҷрибаомӯзии илмӣ ӯ истехсолӣ, семестри таълим ва ғайра нишон дода мешаванд.

16.4. Маблағгузориҳои мобилияти академӣ метавонад аз ҳисобҳои зерин сурат гирад: маблағҳои бучети ҷумҳуриявӣ, маблағҳои ғайрибучетии Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон; грантҳои ширкатҳои миллӣ, ҳамкорони иҷтимоӣ (сарпарастон), фондҳои байналмилалӣ; маблағҳои шахсии докторантҳо.

16.5. Докторантҳо дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон, мувофиқи қоидаҳои тибқи Ойинномаи донишгоҳ муқарраршуда расмиёти маъмурии қабулро мегузаранд.

16.6. Пас аз ба охир расидани муҳлати таълим дар муассисаи қабулкунанда докторантҳо ба Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон худ транскрипт ва ҳисобот оид ба пешпардохтҳои пулиро (дар ҳолати гузаштани таълим аз ҳисоби маблағҳои бучети давлатӣ, Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон) пешниҳод мекунанд. Дар асоси транскрипт ва низомӣ мавҷудаи азнавҳисобкунии кредитҳо тибқи Низомӣ аврупоии баргардони кредитҳо азнавҳисобкунии хатмӣ кредитҳои докторантҳо гузаронида мешавад.

16.7. Дар асоси натиҷаҳои соли таҳсил Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон ба Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи теъдоди таълимгирифтагон аз рӯи барномаҳои мобилияти академӣ ва маълумот дар бораи муассисаи ҳамкор бо нишондоди ахбор оид ба аккредитатсияи муассиса, барномаҳои таълимӣ ва муҳлати амал кардани онҳо ҳисобот пешниҳод мекунанд.

## **17. Низомӣ азнавҳисобкунии кредитҳо аз рӯи Низомӣ аврупоии баргардони кредитҳо**

17.1. Барои ба докторантҳо муҳайё кардани имконияти азхудкунии кредитҳо ӯ барномаи фанҳои алоҳида (таҷрибаомӯзӣ) дар Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон пешрафтаи ҷаҳон ва таъмин кардани меъёрҳои объективӣ арзёбӣ ва муқоиса кардани дастовардҳои таълимӣ дар асоси низомҳои мавҷудаи азнавҳисобкунии кредитҳо ба намуди Низомӣ аврупоии баргардони кредитҳо, дар Низомномаи мазкур қоидаҳои азнавҳисобкунӣ таҳия карда шудаанд, ки дар асоси онҳо гузаронидани баҳоҳо мувофиқи Низомӣ аврупоии баргардони кредитҳо ба низомӣ баҳодихӣи ҳолӣ-рейтингии дастовардҳои докторантҳо ва баръакс амалӣ карда мешавад.

17.2. Масъалаҳои Ҳамоҳангсозӣ, таъмин ва риоя кардани принцип ва механизмҳои Низомӣ аврупоии баргардони кредитҳо ба салоҳияти Департаменти илм ва татбиқот Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон дохил аст.

17.3. Азнавҳисобкунии кредитҳо бо тартиби зерин гузаронида мешавад: ҳаҷми меҳнатталабии як кредити таълими назариявӣ бо назардошти машғулиятҳои аудиторӣ ва корҳои мустақилонаи таълимгиранда дар докторантура 180 соатро ташкил медиҳад. Кредити академӣ дар доираи Низоми аврупоии баргардони кредитҳо – ин воҳиди ченкунии меҳнатталабии омӯзиши фан ҳам дар машғулиятҳои аудиторӣ, ҳам дар вақти корҳои мустақилона мебошад. Як кредити фаъоли Низоми аврупоии баргардони кредитҳо ба 12 соати академӣ баробар аст.

17.4. Ҷадвали баҳогузори Низоми аврупоии баргардони кредитҳо 4 баҳои мусбатро дар бар мегирад (аз «А» то «D»), ва баҳои «F» бе додани кредит. Низоми баҳодиҳии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ ва ё муассисаҳои илмии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар асоси Низоми баҳодиҳии ҳолӣ-рейтингии дастовардҳои таълимии таълимгиранда таҳия шудааст, 10 баҳои мусбатро (аз «А» то «D») бо додани кредитҳо ва як баҳои ғайриқаноатбахш - «F»-ро бе додани кредитҳо дар назар дорад. Гузаронидани баҳоҳои Низоми аврупоии баргардони кредитҳо ба баҳоҳои низоми ҳолӣ-рейтингӣ ва баръакси он бо роҳи гузаронидани баҳоҳо мувофиқи Низоми аврупоии баргардони кредитҳо ва гузаронидани баҳоҳои низоми ҳолӣ-рейтингӣ ба баҳоҳои Низоми аврупоии баргардони кредитҳо мувофиқи ҷадвал сурат мегирад:

**Ҷадвали гузаронидани баҳоҳои низоми ҳолӣ-рейтингӣ ба баҳоҳои Низоми аврупоии баргардони кредитҳо (ECTS)**

Ифодаи рақамии холҳо		Ифодаи ҳарфии холҳо	Ифодаи холҳо бо фоиз	Ифодаи анъанавии баҳо	
				Бо рақам	Бо ҳарф
4,00	4	A	95 - 100	5	Аъло
3,00	3	B	80 – 94	4	Хуб
2,00	2	C	60 -80	3	Қаноатбахш
1,00	1	D	50 - 60		
0,00	0	F	0 - 49	2	Ғайриқаноатбахш
I (Incomplete)					«Фан ба итмом нарасидааст» (Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад)
P (Pass)					«Комёб» ( Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад )
NP (No Pass)					«Нокомёб» ( Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад )
W (Withdrawal)					«Рад кардани фан» ( Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад )
AW (Academic Withdrawal)					«Бо сабабҳои академӣ аз фан маҳрум кардан » ( Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад )
AU (Audit)					«Фан омӯхта шуд» ( Дар ҳолати ҳисоби GPA ба назар гирифта намешавад )





Ба ректори Донишгоҳи  
технологии Тоҷикистон  
Амонзода И.Т.  
аз номи довталаби  
докторанура PhD

---

### АРИЗА

Аз Шумо эҳтиромона хоҳиш менамоям, ки манро ба докторантураи PhD, аз рӯи  
ихтисоси \_\_\_\_\_, шакли таҳсили  
(шартномавӣ ё бучавӣ), қабул намоед.

Сана

Имзо

Рақами телефон

Имзои мушовири илмӣ ҳатмист.

Имзои мудири кафедра ва декани факултет бо муҳр тасдиқ карда мешавад.

**ЗАМИМАИ 2**

ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДОНИШГОҶИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН

«Тасдиқ мекунам»

Муовини ректор оид ба илм ва татбиқот

«\_\_» \_\_\_\_\_ с.201\_\_

СУРАТМАҶЛИСИ № \_\_\_\_\_

комиссияи имтиҳонотии қабул ба докторантура (PhD) аз рӯи ихтисоси

аз «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_

ш. Душанбе

Довталаб \_\_\_\_\_

Ҳайати комиссияи имтиҳонотии қабул ба докторантура аз рӯи ихтисос (PhD) бо фармони ректори Донишгоҳи технологии Тоҷикистон № \_\_ аз «\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_ тасдиқ шудааст.

Раиси комиссия: \_\_\_\_\_

Аъзоёни комиссия:

Ба билети имтиҳонии № \_\_ довталаб \_\_\_\_\_ чавоб дод.

(ба пуррагӣ, қисман)

Дар имтиҳон ба довталаб чунин саволҳои иловагӣ пешниҳод гардид.

Саволҳои иловагӣ

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Баҳои имтиҳон \_\_\_\_\_

Раиси комиссия: \_\_\_\_\_

Аъзоёни комиссия: \_\_\_\_\_

Котиби комиссия: \_\_\_\_\_

ЗАМИМАИ 3



## ВАРАҚАИ САНЦИШИ РЕЙТИНГӢ (МАРҲИЛАВӢ)

Нимсолаи таҳсилот \_\_\_\_\_

Забони таҳсил \_\_\_\_\_

Номи фанн: \_\_\_\_\_

Ному насаби омӯзгор \_\_\_\_\_

СФ1 - “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ с.201\_\_

СФ 2 - “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ с.201\_\_

№ р/г	Ному насаб докторант	Курс	Ихтисос	Фаъолнокӣ				Ба ҳисоби миёна дар 15 ҳафта (бо ҷадвали 100 балла)	Имзо
				СФ1 (100)		СФ2 (100)			
				%	хуруфӣ	%	хуруфӣ		
1.									

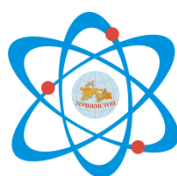
Шумораи докторантон \_\_\_\_\_ Супориданд: \_\_\_\_\_

Насупориданд: \_\_\_\_\_

Ҳозир нашуданд: \_\_\_\_\_

Сардори идораи КИТ \_\_\_\_\_/

Эзоҳ: \_\_\_\_\_



ВАРҚАИ ИМТИҲОНӢ №\_\_\_\_ /201\_\_\_\_

Нимсолаи таҳсилот \_\_\_\_\_

Забони таҳсил \_\_\_\_\_

Номи фанн: \_\_\_\_\_

Ному насаби омӯзгор \_\_\_\_\_

№ р/т	Ному насаб докторант	Курс	Ихтисос	СФ (100) %	Холи имтиҳон		Холи ҷамбасти			Имзо
					%	хуруфӣ	%	хуруфӣ	Бо рақам	
2.										

Санаи чопи варақаи имтиҳонӣ “\_\_” \_\_\_\_\_ с.201\_\_  
Шумораи докторантон \_\_\_\_\_

Санаи СИ “\_\_” \_\_\_\_\_ с.201\_\_  
Супориданд: \_\_\_\_\_

Насупориданд: \_\_\_\_\_  
Ҳозир нашуданд: \_\_\_\_\_

Сардори идораи КИТ \_\_\_\_\_/

Эзоҳ: \_\_\_\_\_

ЗАМИМАИ 6



Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе – 734061, кўчаи Н. Қарабоева 63/3  
The Republic of Tajikistan, Dushanbe - 734 061, N. Karabaev Street 63/3

**ТРАНСКРИПТИ АКАДЕМИИ ДОКТОРАНТ (Ph.D)**  
**OFFICIAL ACADEMIC TRANSCRIPT DOCTORAL (Ph.D)**

Ному насаби докторант (Ph.D) (Doctoral Name): \_\_\_\_\_

Соли таваллуд (Date of birth): \_\_\_\_\_

Соли дохилшавӣ (Year revenue) \_\_\_\_\_

Забони таҳсил (Language of Instruction): \_\_\_\_\_

Шакли таҳсил (Type of study): \_\_\_\_\_

Соли таҳсил (Year of Studies): \_\_\_\_\_

Ихтисос (specialty) \_\_\_\_\_

№	Фан (Discipline)	Соат (Hours)	Кредит (Credits)	Баҳо (rating)
<i>Курси 1, семести 1 (1 academic year, 1 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				
3.				
<i>Курси 1, семести 2 (1 academic year, 2 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				
3.				
<i>Курси 2, семести 1 (2 academic year, 1 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				
<i>Курси 2, семести 2 (2 academic year, 2 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				
<i>Курси 3, семести 1 (3 academic year, 1 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				
<i>Курси 3, семести 2 (3 academic year, 2 semester) 20__/20__</i>				
1.				
2.				

Сардори идораи КИТ

(Head of Department Scientific research work) \_\_\_\_\_

Имзо (Signature) \_\_\_\_\_ Сана (Date) \_\_\_\_\_

**ЗАМИМАИ 7**

**ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ҶУМҲУРИИ  
ТОҶИКИСТОН**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ДОНИШГОҶИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТАДЖИКИСТАНА



## РЎЗНОМАИ

таҷрибаомӯзии тадқиқотии докторант (Ph.D)  
аз рӯи ихтисос

ДНЕВНИК  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ  
ДОКТОРАНТА ПО ПРОФИЛЮ (Ph.D)

соли таҳсили 201\_\_-201\_\_  
201\_-201\_ учебного года

Курс \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

(рамз ва номи ихтисос)

Кафедра \_\_\_\_\_

(код и наименование специальности)

Насаб (фамилия) \_\_\_\_\_

Ном (имя) \_\_\_\_\_

Номи падар (отчество) \_\_\_\_\_

Душанбе, 201\_\_

НАҚШАИ ИНФИРОДИИ ГУЗАШТНИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ТАДҚИҚОТИИ ДОКТОРАНТ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ  
ДОКТОРАНТА

Самти ихтисос, курс \_\_\_\_\_  
Направление докторанта \_\_\_\_\_ курс

кафедраи \_\_\_\_\_  
кафедры \_\_\_\_\_

Носаб, ном ва номи падар (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

Барои гузаштани таҷрибаомӯзии тадқиқоти равона карда мешавад ба \_\_\_\_\_

направляется для прохождения исследовательской практики в (на) \_\_\_\_\_

Мухлат аз «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_., то «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.  
Срок с «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г., до «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Роҳбари таҷрибаомӯзи аз кафедраи \_\_\_\_\_ донишгоҳ  
(руководитель практики от кафедры вуза)

Имзо (подпись) Мухр

(Печать)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_

Мудири кафедра (Зав. кафедрой) \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.

**Маълумот оиди гузаштани таҷрибаомӯзӣ**  
Справки о прохождении практики

Докторант \_\_\_\_\_

Ҳозир шуд (Прибыл на место практики) \_\_\_\_\_

Имзо (Подпись), Мухр

(печать)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.

Таъин шуд, (назначен) \_\_\_\_\_

Вазифа (должность)

Ба кор шуруъ кард (приступил к работе) «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.

Гузаронда шуд (Переведен) \_\_\_\_\_

Вазифа (должность) \_\_\_\_\_

Ба сафари хизмати равона карда мешавад (Откомандирован в) \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.

**«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»**

Мудири кафедра \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_.

Мавзӯи рисолаи докторӣ (Тема докторской диссертаций) \_\_\_\_\_



Супоришҳои кафедра ба докторант (Задание кафедры докторанту) \_\_\_\_\_

Супоришҳои инфиродӣ (Индивидуальные задание): \_\_\_\_\_

Супоришҳо оиди риояи интизоми меҳнат (Задание по соблюдению трудовой дисциплины): \_\_\_\_\_

«МУВОФИҚА ШУДААСТ»

\_\_\_\_\_ (насаб, ном ва номи падари роҳбар)

\_\_\_\_\_ (имзо)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ с. 201 \_\_\_\_

\* Муассисае, ки дар он ҷо таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ гузаронида мешавад.

**Нақшаи тақвими таҷрибаомӯзии тадқиқотии докторант**  
(Календарный план исследовательской практики докторанта)

№р/т (№п/п) \_\_\_\_\_

**Марҳила ё бахшҳои супориш** (Этапы или разделы задания) \_\_\_\_\_

**Ҷойи корӣ** (Рабочее место) (кафедра) \_\_\_\_\_

**Ба сифати ки кор мекунад** (В качестве кого работает) \_\_\_\_\_

**Мухлати иҷроиш** (Сроки исполнения) \_\_\_\_\_

**Сабт дар бораи иҷроиш** (Отметка об исполнении) \_\_\_\_\_

**Роҳбари таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ аз муассиса таҳсилоти олии** (Руководитель исследовательской практики от вуза или научного учреждения) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (насаб, ном ва номи падар (ФИО))

\_\_\_\_\_ имзо (подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_.

**Роҳбари таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ аз корхона** (Руководитель исследовательской практики по месту прохождения практики) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (насаб, ном ва номи падар (ФИО))

\_\_\_\_\_ имзо (подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_.

**Сабти корҳои иҷрошудаи таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ** (Записи о работах, выполненных на исследовательской практике) \_\_\_\_\_

Сана (дата) « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_.

Мазмуни мухтасари корҳои иҷрошуда (Краткое содержание выполненных работ) \_\_\_\_\_

Қайдҳои роҳбар (Отметки руководителя) \_\_\_\_\_

Рӯйхати маводи ҷамъовардаи докторант дар давраи гузаштани таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ (Список материалов, собранных докторантом в период прохождения исследовательской практики)

№р/т (№п/п) \_\_\_\_\_

Номгӯй (Название) \_\_\_\_\_

Нашриёт (Издательство) \_\_\_\_\_

Ҳулоса ва пешниҳодҳои докторант оиди ҷамъбасти таҷрибаомӯзии (Заключение докторанта по итогам практики и его предложения) \_\_\_\_\_

Хусусиятҳои кори докторант (дараҷаи назарявии омодашавӣ, сифати иҷроиши кор, интизоми меҳнатӣ ва камбудихо, агар онҳо ҷой дошта бошанд нишон дода мешавад) (Характеристика работы докторанта) (указывается степень теоретически подготовки, качества выполненной работы, трудовой дисциплины и недостатков, если они имели место) \_\_\_\_\_

Имзои роҳбар (Подпись руководителя) \_\_\_\_\_ Мухр (Печать)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ с. 201\_\_.

НАМУНА!

ҲИСОБОТИ ГУЗАШТАНИ ТАҶРИБАОМӮЗИИ ТАДҚИҚОТИИ ДОКТОРАНТ (PhD)  
ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ ДОКТОРАНТА

«ГАСДИҚ МЕКУНАМ»

Мудири кафедра \_\_\_\_\_

(насаб, ном ва номи падар)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ с.201\_\_\_\_\_

**Ҳисоботи таҷрибаомӯзии тадқиқотии докторант (PhD)**  
Отчет о прохождении исследовательской практики докторанта

**Насаб, ном ва номи падар (Ф.И.О.)** \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

(рамз ва номи ихтисос (код и наименование специальности))

**Тавсифи корҳои дар вақти таҷрибаомӯзии иҷрошуда** (Описание работы, проделанной на практике) \_\_\_\_\_

**Натиҷаҳои пешакӣ** (Предварительные результаты): \_\_\_\_\_

**Хулосаи пешакӣ-мухтассар** (Краткие предварительные заключения):

**Имзои докторант** (Подпись докторанта) \_\_\_\_\_

**Роҳбари илмӣ** (Научный руководитель) \_\_\_\_\_

**ЗАМИМАИ 8**

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**  
**ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ**  
**ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

ДОНИШГОҶИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН



# БАРНОМАИ ТАҶРИБАОМУЗИИ ПЕДАГОГӢ

барои докторантон (Ph.D) аз рӯи ихтисос

Душанбе-201\_\_

“ТАСДИҚ МЕКУНАМ”  
Муовини Ректор оид ба  
илм ва татбиқот

\_\_\_\_\_ Ҳакимов Ғ.Қ.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ с. 201\_\_

Барнома дар чаласаи кафедраи \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ тасдиқ шудааст.  
Суратчаласаи № \_\_ аз «\_\_\_» \_\_\_\_\_ с. 201\_\_.

Мудири кафедра \_\_\_\_\_  
(Имзо) (Ному насаб)

Барнома дар чаласаи Шӯрои илмӣ-методии факултети \_\_\_\_\_ муҳокима  
гардида, маъқул доништа шудааст.  
Суратмаҷлиси № \_\_\_\_\_ аз «\_\_\_» \_\_\_\_\_ с. 201\_\_  
Декан \_\_\_\_\_  
(Имзо) (Ному насаб)

## I. МАҚСАД ВА ВАЗИФАҲОИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ПЕДАГОГӢ

**Мақсади** таҷрибаомӯзии педагогии пас аз маълумоти олий (баъд аз магистратура) аз омодагӣ ба фаъолияти илмӣ-педагогӣ дар Донишгоҳи технологии Тоҷикистон ва дигар муассисаи таҳсилоти олий, баланд бардоштани маҳорату малакаи фаъолияти амалӣ оиди ба роҳ мондани раванди таълими фанҳои махсус дар мактаби олий, ташкили фаъолияти омӯзишии муҳасиллин ва гузаронидани корҳои илмӣ-методӣ оид ба фанни таълимӣ иборат мебошад.

**Вазифаҳои асосии** таҷрибаомӯзии педагогии докторантҳо аз инҳо мебошанд:

- ташаккули маҳорати гурӯҳбандӣ ва инъикоси истифодаи дониши илмӣ дар маводи таълимӣ ва баёни шифоҳӣ ва хаттӣ маводи фанни таълимӣ бо истифода аз технологияҳои муосири таълимӣ, методҳои тартиб додани масъала, машқ, тест ва дигар воситаҳои асосии илмӣ-педагогӣ ва таълимӣ-методӣ;

- ташаккули маҳорати гузоштани ҳадафҳои таълиму тарбиявӣ оид ба интиҳоби навъу намуди дарс, истифодаи шаклҳои гуногуни ташкили фаъолияти омӯзишии муҳасиллин вобаста ба вазифаҳои гузошташудаи педагогӣ;

- баланд бардоштани маҳорати ташхис, назорат ва баҳогузори муассири фаъолияти таълимӣ;

- шиносӣ бо методҳои гуногуни таркиббандӣ ва пешниҳоди маводи таълимӣ, бо тарзҳои фаъолгардонии фаъолияти таълимӣ, бо усулҳои асосии ташкили раванди таълим аз рӯйи технологияи кредитӣ дар мактаби олий, бо вижаҳои ҳамкорӣ дар системаи «донишҷӯ-омӯзгор».

Ҳар таҷрибаомӯзе, ки аз рӯйи ин барномаи таълимӣ таҳсил менамояд бояд принципҳои умумии педагогии зерини таҳсилоти босалоҳият ташаккул ёфта бошанд: хислати роҳнамоии шахсии барномаҳои таълимӣ бо назардошти талаботи таълимии муҳасиллин; бонизоми ва тамомияти муҳтавои таҳсилот ва шаклҳои фаъолият; усули модуль-блокии ташкили муҳтавои таҳсилот ва фаъолияти муҳасиллин; фаъолнокӣ ва мустақилияти муҳасиллин ҳамчун субъекти таълим; муҳим ва муқоламавӣ будани таъсири байниҳамдигарии субъектҳои раванди таълим; ҳавасмандкунӣ дар асоси худназоратӣ, худислоҳсозӣ ва худомӯзӣ.

## МУҲТАВОИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ПЕДАГОГӢ

Дар доираи таҷрибаомӯзии педагогӣ докторантҳо бояд барои донишҷӯёни зинаи бакалавриат ва магистратура на камтар аз 8 машғулияти лексионӣ, 8 машғулияти семинариву лабораторӣ ва 8 кори мустақилона бо роҳбарии омӯзгор гузаронанд. Ғайр аз ин, докторантҳоро лозим меояд, ки барои магистрантон машғулиятҳои санҷишии лексиониву амалӣ ва семинарӣ-методӣ баргузор намоянд.

**Шиносоӣ:** дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ докторантҳо бояд бо ҳуҷҷатҳои меъёриву ҳуқуқии марбут ба ташкили раванди таълим дар муассисаи таҳсилоти олии бо системаи кредитӣ фаъолияткунанда ва кори таълимӣ-методӣ ва тарбиявии кафедра шинос шаванд, дар дарсҳои омӯзгорони таҷрибадори кафедра ва докторантҳои дигар кафедраҳо иштирок кунанд

ва онҳоро таҳлил намоянд. Ҳамчунин докторантҳо бояд бо технологияҳои муосири таълим, усулҳои таҳияи мисолу масъалаҳо, тестҳои санҷишӣ, нақшаҳои технологии истехсолоти саноатӣ, методологияи таҳияи нақшаҳои таълимии корӣ ва дигар корҳои муҳими илмӣ-педагогӣ ва таълимӣ-методии муассисаи таҳсилоти олии шинос гарданд.

**Омӯзиш:** дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ докторантҳо бояд маҳорату малакаи гурӯҳбандӣ ва инъқоси дониши илмӣ дар маводи таълимӣ, баёни шифоҳӣ ва хаттӣ мавзӯи таҳқиқ, усулҳои муассири таълимӣ-методии ташкили раванди таълим, омӯзиш ва ҷамъбасти донишҳои вобаста ба фанҳои махсуси дар як силсила мутаххидшударо аз худ намоянд.

**Таҳия:** дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ докторант бояд вобаста ба фанҳои махсуси риштаҳои бакалаврият ва магистратура маводи таълимӣ-методӣ таҳия намояд. Дар ҳамин давра ба докторантро ҳамчунин лозим меояд, ки нақшаи инфиродии гузаштани таҷрибаомӯзии педагогиро таҳия созанд ва рӯзномаи гузаштани таҷрибаомӯзиро тартиб диҳад.

**Гузaronидани машғулиятҳои таълимӣ:** дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ докторант бояд мувофиқи нақшаи таҳиягардида машғулиятҳои пешбинишударо баргузор намояд ва баъдан онҳоро бо омӯзгор таҳлил намуда, эроду пешниҳодоти омӯзгорро дар машғулиятҳои минбаъда ба назар гирад.

### **III. ТАШКИЛ ВА ГУЗARONIDANI TAЧPИБAOMӯЗИИ ПEДAГOГӢ**

Дар давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ намудҳои зерини кори докторантҳо бояд пешбинӣ карда шаванд:

- таҳияи нақшаи инфиродии гузаштани таҷрибаомӯзии педагогӣ;
- иштирок дар машваратҳои илмӣ-методӣ, шиносӣ бо ташкили корҳои таълимӣ-тарбиявӣ ва методии кафедра;
- омӯзиши таҷрибаи таълимии омӯзгорони пешқадами донишгоҳ дар рафти ширкат дар машғулиятҳои таълимии фанҳои таҳассусӣ ва вобаста;
  - ширкат дар машғулиятҳои таълимии фанҳои таҳассусӣ ва вобаста;
  - шиносӣ бо ҳуҷҷатҳои меъериву ҳуқуқӣ (Қонуни ҚТ «Дар бораи маориф», стандартҳои давлатии таълим, нақшаҳои таълимии корӣ ва ғ.);
  - иштирок ва таҳлили машғулиятҳои магистрант ва докторантҳо;
  - банақшагири ва таҳияи инфиродии мундариҷаи машғулиятҳои таълимӣ ва маводҳои таълимӣ-методӣ;
  - гузаронидани машғулиятҳо вобаста ба фанҳои таълимӣ (лексияҳо, семинарҳо, машғулиятҳои амалӣ ва лабораторӣ ва ғ.);
  - анҷоми корҳои инфиродӣ ва роҳбарӣ ба корҳои илмӣ (магистрии) муҳасиллин.

### **IV. MAKONI TAЧPИБAOMӯЗИИ**

Макони таҷрибаомӯзии докторант кафедраи таҳассусии соҳавии донишгоҳ ва дигар МТОК ҚТ, марказҳои илмӣ мебошад. Дар озмоишгоҳҳо барои донишҷӯёни зинаҳои бакалаврият ва магистратура машғулиятҳои лексионӣ ва лабораторӣ баргузор карда мешаванд.

### **V. ACHOДИ XICOBOTӢ OИD BA TAЧPИБAOMӯЗИИ ПEДAГOГӢ**

Дар поёни давраи таҷрибаомӯзии педагогӣ ҳамаи докторантҳо дар ҷаласаи кафедраи тахассусӣ бояд ҳисобот дода, муҳокима шавад. Маводи таълимӣ-методие, ки докторант дар давраи таҷрибаомӯзӣ таҳия намудааст (нақшаи таълимӣ, маводҳои таълимӣ, тастҳои санҷишӣ ва ғ.) ба ҳисобот замима карда мешаванд. Баҳои таҷрибаомӯзӣ ба докторант дар давраи аттестатсияи фосолавӣ гузошта мешавад.

## **VI. ҲУҚУҚУ ВАЗИФАҲОИ ТАҶРИБАОМӮЗОН**

1. Докторанти (PhD) ҳангоми гузаштани таҷрибаомӯзии педагогӣ ҳуқуқ дорад, ки вобаста ба ҳамаи масъалаҳои дар рафти таҷрибаомӯзӣ пайдошаванда ба роҳбарӣ таҷрибаомӯзӣ мурочиат намояд, аз маводҳои таълимӣ-методии кафедра, факултет ва донишгоҳ истифода намояд, вобаста ба такмилу ташкили таҷрибаомӯзӣ пешниҳодҳо намояд.

2. Таҷрибаомӯз дар давраи таҷрибаомӯзӣ ҳуқуқ дорад, ки бо мақсади омӯзиши методикаи таълим ва таҷрибаи пешқадами таълимӣ тибқи мувофиқаи пешакӣ дар машғулиятҳои омӯзгорони варзидаи донишгоҳ иштирок намояд.

3. Таҷрибаомӯз вазифадор аст, ки тамоми корҳои дар нақшаи инфиродии гузаштани таҷрибаомӯзии касбии педагогӣ пешбинишударо иҷро намояд.

4. Таҷрибаомӯз ба қоидаҳои низоми дохилии донишгоҳ, талаботи техникаи бехатарӣ ва дастурҳои роҳбари таҷрибаомӯзиву маъмурият итоат менамояд. Дар сурати саркашӣ аз иҷрои талабот таҷрибаомӯз метавонад аз таҷрибаомӯзӣ барканор карда шавад.

5. Докторантони (PhD), ки аз таҷрибаомӯзӣ барканор карда шудаанд ё фаъолияти таҷрибаомӯзиашон ғайриқаноатбахш арзёбӣ карда шудааст, нақшаро иҷронакарда ҳисобида мешаванд. Бо қарори роҳбари таҷрибаомӯзӣ барои онҳо метавонад таҷрибаомӯзии такрорӣ бо пардохти маблағи раёсат ва ШО ДТТ муқаррар шудааст, таъин карда шавад.

6. Мувофиқи барномаи таҷрибаомӯзӣ таҷрибаомӯзон вазифадор ҳастанд, ки пас аз хатми таҷрибаомӯзӣ дар муҳлати муқараргардида ҳисоботро қаблан дар комиссияи кафедраи тахассусӣ диҳоъ карда ва баъд ба масъули ДИТ пешниҳод намоянд.

ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН



# БАРНОМАИ ТАҶРИБАОМУЗИИ ТАДҚИҚОТӢ

барои докторантон (Ph.D) аз рӯи ихтисос

Душанбе-201\_\_



## **БАРНОМАИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ТАДҚИҚОТӢ**

барои докторантон (Ph.D) аз рӯи ихтисос

Барнома дар чаласаи кафедраи \_\_\_\_\_ тасдиқ шудааст.  
\_\_\_\_\_ **Суратчаласаи №** \_\_\_\_\_ **аз «** \_\_\_\_\_ **»** \_\_\_\_\_ **с. 201** \_\_\_\_\_.

Мудири кафедра \_\_\_\_\_ (Имзо) \_\_\_\_\_ (Ному насаб)

Барнома дар чаласаи Шӯрои илмӣ-методи факултети \_\_\_\_\_ муҳокима гардида, маъқул доништа шудааст.

**Суратмаҷлиси №** \_\_\_\_\_ **аз «** \_\_\_\_\_ **»** \_\_\_\_\_ **с. 201** \_\_\_\_\_

Декан \_\_\_\_\_ (Имзо) \_\_\_\_\_ (Ному насаб)

### **I. МАҚСАДИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ТАДҚИҚОТӢ**

**Мақсади таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ** аз банизомдарорӣ, тавсия бахшидан ва такмил додани донишҳои касбиву ташаккули малакаву маҳорати докторант оид ба мустақилона пеш бурдани корҳои илмӣ-тадқиқотӣ ва гузаронидани озмоишҳо, иборат мебошад.

**Вазифаи асосии таҷрибаомӯзӣ** - ба даст овардани таҷрибаи тадқиқи масъалаи муҳими илмӣ, ҳамчунин интиҳоб ва ҷамъовариҳои маводи лозима барои таълифи рисолаи докторӣ мебошад.

Дар давраи таҷрибаомӯзии илмӣ-тадқиқотӣ докторант бояд масъалаҳои зеринро омӯзад:

- адабиёти марбут ба мавзӯи тадқиқ;
- методҳои тадқиқ ва гузаронидани корҳои озмоишӣ;
- қоидаҳои истифодаи дастгоҳу таҷҳизоти дахлдор;
- методҳои таҳлил ва коркарди маълумоти озмоишӣ;
- талаботи марбут ба таҳияи асноди илмӣ-техникӣ.

Дар давраи таҷрибаомӯзӣ ҳамчунин докторант бояд корҳои зеринро анҷом диҳад:

- таҳлил, ба низом даровардан ва ҷамъбасти намудани маълумоти марбут ба мавзӯи тадқиқ;
- бурдани тадқиқоти назариявӣ ва озмоишӣ дар доираи вазифаҳои гузашташуда;
- таҳлили эътимоднокии натиҷаҳои бадастомада;
- муқоисаи натиҷаҳои тадқиқоти анҷомдодашуда бо натиҷаҳои тадқиқоти ба ҳамин монанди ватаниву хориҷӣ;
- таҳлили аҳамияти илмӣ ва амалии корҳои тадқиқотие, ки анҷом дода мешаванд;
- таҳлили самаранокии техникӣ-иқтисодии тадқиқот.

### **II. МАЗМУНИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ТАДҚИҚОТӢ БАРОИ ДОКТОРАНТОНИ (Ph.D) АЗ РӮИ ИХТИСОС**

Таҷрибаомӯзии тадқиқотӣ дар шакли гузаронидани тадқиқоти воқеие, ки докторант дар доираи мавзӯи тасдиқшудаи рисолаи докторӣ анҷом медиҳад, сурат мегирад.

### **III. ТАШКИЛ ВА ГУЗАРОНИДАНИ ТАҶРИБАОМЎЗИИ ТАДҚИҚОТӢ**

Кори докторантон дар давраи таҷрибаомӯзӣ мувофиқи мантиқи кори рисолаи докторӣ ташкил карда мешавад: таҳлили назариявии адабиёт ва тадқиқотҳои марбут ба мавзӯи тадқиқ; интиҳоби сарчашмаҳои марбут ба мавзӯи тадқиқ (маводҳои патентӣ, ҳисоботҳои илмӣ, асноди техникӣ ва ғ.); тартиб додани рӯйхати адабиёт; башаклдарории фарзияҳои корӣ; муайян намудани маҷмӯи методҳои тадқиқ; гузаронидани озмоишҳо; таҳлили маълумоти озмоишӣ;

таҳияи натиҷаҳои тадқиқ. Докторантон бо марказҳои илмӣ, рисолаҳои илмӣ, фишурдаи рисолаҳои илмӣ кор мекунад ва бо роҳбари илмиву омӯзгорон машварат менамоянд.

#### **IV. МАКОНИ ТАҶРИБАОМЌЗИ**

Таҷрибаомӯзи дар кафедраи \_\_\_\_\_  
факултети \_\_\_\_\_  
Донишгоҳи \_\_\_\_\_ гузаронида мешавад.

#### **V. АСНОДИ ҲИСОБОТИ ТАҶРИБАОМЌЗИИ ТАДҚИҚОТӢ**

Дар фарҷоми давраи таҷрибаомӯзи, докторант бояд ба роҳбари таҷрибаомӯзи ҳуҷҷатҳои зеринро супорад:

- а) рӯзномаи таҷрибаомӯзи;
- б) ҳисоботи таҷрибаомӯзи.

Аттестатсия аз рӯйи натиҷаҳои таҷрибаомӯзи дар асоси ҳимояи ҳисоботи пешниҳодгардида гузаронида мешавад. Аз рӯйи натиҷаҳои мусбии аттестатсия ба фаъолияти докторант баҳои дифференциалӣ гузошта мешавад.

#### **VI. ҲУҚУҚУ ВАЗИФАҲОИ ТАҶРИБАОМЌЗОН**

6.1 . Докторант бояд тамоми вазифаҳои пешбининамудаи барномаи таҷрибаомӯзиро иҷро намояд, рӯзнома ва дафтари таҷрибаомӯзи ташкил намояд ва дар он маълумотҳои рақамии лозима, ҳаҷми кори иҷрошудаи ҳаррӯза, мулоқоту машварат бо мутахассисони корхонаву шарикон, иштирок дар корҳои ҷамъиятӣ ва ҷорабиниҳоро сабт намояд.

6.2 . Қоидаҳои ҳифзи меҳнат, техникаи бехатарӣ ва санатариро қатъиян риоя намояд.

6.3 . Бо асбобу олот ва таҷҳизоту аснод эҳтиёткорона муносибат намояд.

6.4 . Тартиб ва низоми кори муассисаро риоя намояд (супориш ва вазифаҳои ба ӯ додашудаи роҳбар ва мутахассисони муассисаро иҷро намояд).

6.5 . Ҳисоботи таҷрибаомӯзи, рӯзномаи таҷрибаомӯзи ва тавсифномаи тасдиқнамудаи роҳбари муассиса ё ташкилотро ба роҳбари таҷрибаомӯзи пешниҳод намояд.

**Дар давраи таҷрибаомӯзи докторант ҳуқуқ дорад, ки:**

6.6 Ба муассиса ё ташкилот кори муваққатӣ қабул карда шавад, ё аз рӯйи таҳассус корҳои яквақтинаро иҷро накунад;

6.7 Дар иҷрои корҳои, ки барномаи таҷрибаомӯзи пешбинӣ нанамудааст, иштирок нанамояд;

6.8 Дар фаъолияти муассиса ё ташкилот мувофиқи қобилиятҳои кӯмак намояд;

6.9 Мувофиқи низомнома дар бораи таҷрибаомӯзии касбӣ дигар вазифаҳоро иҷро намояд.

**Ҳангоми баҳогузорӣ ба фаъолияти докторант ҳолатҳои зерин ба инobat гирифта мешаванд:**

- бурдани рӯзномаву дафтари таҷрибаомӯзи ва дафтари ҳулосаи машғулиятҳо;
- риояи қатъии тартиби кор ва техникаи бехатарӣ, муносибати эҳтиёткорона бо асбобу олот ва таҷҳизоти муассиса, ташкилот ё корхона;
- муносибати эҳодкорона ба таҷрибаомӯзи, иҷрои мустақилонаи вазифаҳо, шиносӣ бо мавзӯ ва ташкил корҳои илмӣ-тадқиқотӣ;
- мустаҳкам намудани донишҳои назариявӣ ва баланд бардоштани маҳорати иҷрои корҳои амалии тадқиқотӣ;
- ба роҳбари таҷрибаомӯзи пешниҳод намудани ҳисоботи таҷрибаомӯзи ва рӯзномаву дафтари корҳои озмоишӣ.

Дар ҳолати иҷрои пурраи вазифаҳои пешбининамудаи барномаи таҷрибаомӯзи, бурдани рӯзномаи таҷрибаомӯзиву дафтари корҳои озмоишӣ ва ҳулосаи машғулиятҳо докторант метавонад ҳоли баландтаринро ба даст орад.

ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҶОИ НАВИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»

Муовини ректор оид ба илм ва татбиқоти  
Донишгоҳи технологии Тоҷикистон

\_\_\_\_\_ Ҳақимов Ғ.Қ.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_



## ҲИСОБОТ

оид ба фаъолияти таълимӣ ва илмӣ – тадқиқотии  
докторант (PhD) аз рӯи ихтисос

\_\_\_\_\_ (ному насаби ҳисоботдиҳанда)

аз рӯи ихтисоси  
\_\_\_\_\_

НИМСОЛАИ \_\_\_\_\_

СОЛИ ХОНИШИ 201\_\_-201\_\_

ДУШАНБЕ – 201\_\_

ПЕШГУФТОР

---

I. ФАЪОЛИЯТИ ТАЪЛИМИИ ДОКТОРАНТ

1.1. ДАСТОВАРДҲОИ ТАЪЛИМИИ ДОКТОРАНТ

(сентябр - январи соли 201\_\_)

НОМГҶИ КИТОБҲО, ДАСТУРҲОИ ТАЪЛИМИИ ВА Ё МЕТОДИ, КИ ДАР  
НИМСОЛАИ АВВАЛИ СОЛИ ТАҲСИЛИ 201\_\_ - 201\_\_ НАШР ШУДААНД:

а) наشري китоб, дастури таълимӣ \_\_\_\_\_  
(бо Қарори мушовараи ВМ ва И ҚТ)

б) наشري китоб, дастури таълимӣ \_\_\_\_\_  
(бо Қарори ШИМ ДТТ)

в) наشري дастури методӣ \_\_\_\_\_  
(бо Қарори ШИМ ДТТ)

г) наشري курси мухтасари лексияҳо \_\_\_\_\_  
(бо Қарори ШИМ ДТТ)

1. МАЪЛУМОТ ДАР БОРАИ МАЧМҶИ ФАНҲОИ ҲАТМИИ

1.1. Маҷмӯи фанҳои ҳатмии давлатӣ - \_\_\_\_ кредит

Ҷадвали 1.

№	Рамзи фан	Номгӯи фанҳо	Миқдори кредит	Семестр	Хулосаи докторант
1.					
2.					
3.					

1.2. Маҷмӯи фанҳои интихобии касбии таҳассусӣ - \_\_\_\_ кредит

Ҷадвали 2.

№	Рамзи фан	Номгӯи фанҳо	Миқдори кредит	Семестр	Хулосаи докторант
1.					
2.					

1.3 . Фанҳои таҳассусӣ

1.3.1. Маҷмӯи маҳруки таълимоти инфиродӣ - \_\_\_\_ кредит

Ҷадвали 3.

№	Рамзи фан	Номгӯи фанҳо	Миқдори кредит	Семестр	Хулосаи докторант
1.					
2.					
3.					

2. НАТИҶАГИРИИ АЗ ИМТИҲОНҲОИ ҚОРИ ВА МАЧМҶИ

Номгӯ, сана, (маълумот саҳеҳ, бе ғалатбояд дарҷ гарданд)

2.1. Имтиҳонҳо

Чадвали 4.

№ р/т	Фан	Соат	Кредит	Баҳо		
				%	хуруфӣ	бо рақам
<i>Курси __, семести __ 201__ /201__</i>						
1.						
2.						
<b>GPA</b>						

2.2. Санчишҳои фосилавӣ (рейтинги)

Чадвали 5.

№ р/т	Фан	Фаъолнокӣ				Ба ҳисоби миёна дар 15 ҳафта (бо чадвали 100 балла)
		СФ1 (100)		СФ2 (100)		
		%	хуруфӣ	%	хуруфӣ	
1.						
2.						

ХУЛОСАИ ДОКТОРАНТ (PhD)

II. ФАЪОЛИЯТИ ИЛМИИ ДОКТОРАНТ (PhD)

1.1. ДАСТОВАРДҶОИ АСОСИИ КОРҶОИ ИЛМӢ-ТАДҚИҚОТИИ (КИТ)

- А) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои иқтибосии байналмилалӣ (international level)
- Б) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои байналмилалӣ \_\_\_\_\_
- В) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои аз тарафи КОА ФР этирофшуда \_\_\_\_\_
- Г) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои аз тарафи КОА ҚТ этирофшуда \_\_\_\_\_
- Д) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаи илмии Паёми ДТТ \_\_\_\_\_
- Е) наشري мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаи илмии Паёми дигар МТОК ҚТ \_\_\_\_\_
- Ё) наشري мақолаҳои илмӣ дар маводи конференсияҳои ДТТ \_\_\_\_\_
- Ж) наشري мақолаҳои илмӣ дар маводи конференсияҳои дигар МТОК ҚТ \_\_\_\_\_
- З) ҷоизаҳои давлатӣ (дар соҳаи илм ва техника, медал, орден ва ғ.) \_\_\_\_\_
- И) соҳиб гаштан ба патент оид ба ихтироот (ҚТ ё байналмилалӣ) \_\_\_\_\_
- К) соҳиб гаштан ба Шарти техникаӣ ва ё санади татбиқӣ \_\_\_\_\_
- Л) ғолибият дар Озмунҳо (дохилидониишгоҳӣ, ҷумҳуриявӣ ва ё байналмилалӣ) \_\_\_\_\_

1.2. ТАТБИҚИ ДАСТОВАРДҶОИ ИЛМӢ ДАР ИСТЕҲСОЛОТ  
(бо нишон додани санадҳои татбиқӣ ё маълумотнома)

1.3. ТАДБИҚИ КОРҶОИ ИЛМӢ-ТАДҚИҚОТӢ ДАР РАВАНДИ ТАЪЛИМ  
(бо нишон додани санадҳои татбиқӣ, тасдиқнома ё маълумотнома)



**3. ИШТИРОК ДАР КОНФЕРЕНСИЯҲО, СИМПОЗИУМҲО, СЕМИНАРҲО ВА  
МАШВАРАТҲО**

Номгӯи конференсияю семинарҳои донишгоҳ, ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ, ки докторант иштирок кардааст ва ё маводи илмӣ ӯ нашр шудаанд (маълумот саҳеҳ, бе ғалат ва бо нишон додани кишварҳо), бояд дарҷ гарданд.

---

---

**4. ИШТИРОК ДАР КОНФЕРЕНСИЯҲО, СИМПОЗИУМҲО, СЕМИНАРҲО ВА  
МАШВАРАТҲОИ БАРОИ ОЛИМОНИ ҶАВОН**

Номгӯи конференсияю семинарҳои донишгоҳ, ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ, ки докторант иштирок кардааст ва ё маводи илмӣ ӯ нашр шудаанд (маълумот саҳеҳ, бе ғалат ва бо нишон додани кишварҳо), бояд дарҷ гарданд.

---

---

**5. ФАЪОЛИЯТ ДАР МАҲФИЛҲОИ ИЛМӢ-МАЪРИФАТИИ КАФЕДРА  
Ҷадвали 6.**

№	Ному насаби аъзоёни маҳфил	Номгӯи маърузаи илмӣ муҳокимашуда	Суратмаҷлис ва сана
1.			
2.			

**6. ФАЪОЛИЯТИ ИХТИРОӢКОРӢ ВА ИННОВАТСИОНИИ ДОКТОРАНТ  
(чанд ихтироот ва лоиҳаи инноватсионӣ омода шудааст)**

---

---

**7. ДАРАҶАИ ОМОДАГИИ РИСОЛАИ ДОКТОРӢ  
(Дар кадом дараҷа омода аст ва кай ҳимояи он дар нақша гирифта шудааст?)**

---

---

**III. ТАҶРИБАОМУӢЗИИ ПЕДАГОГИИ ДОКТОРАНТ (PhD)**

---

---

**IV. ТАҶРИБАОМУӢЗИИ ИЛМӢ-ТАДҚИҚОТИИ ДОКТОРАНТ (PhD)**

---

---

**ПЕШНИҲОДҲО**

---

---

**ХУЛОСАИ ДОКТОРАНТ (PhD)**

---

---

**ХУЛОСАИ МУШОВИРИ ИЛМӢ**

---

---

Докторант: \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_  
(имзо) (ному насаб)

Машӯвири илмии  
масъул: \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_  
(имзо) (ному насаб)

Мудири кафедра : \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_  
(имзо) (ному насаб)

**«МУВОФИҚА ШУДААСТ»**

Декани факултет \_\_\_\_\_  
(имзо) (ному насаб)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 201\_\_

**Муовини ректор оид ба илм  
ва татбиқот, н.и.т., и.в. проф.**

**Ҳакимов Ғ.Қ.**