

## ХУЛОСАИ КОМИССИЯИ ЭКСПЕРТИИ

шурои диссертациони 6D.KOA-048 дар назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» вобаста ба қабули рисолаи доктори фалсафа PhD-доктор аз рӯи ихтисоси 6D011101.02 – Назария ва методикаи таълими информатика Ҷонмаҳмадов Исломиддин Тешаевич дар мавзӯи «Методикаи таълими омӯзгорони ояндаи информатика бо ворид намудани системаи идоракунии курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ (дар мисоли LMS MOODLE)»

Комиссияи ташхиси шурои диссертациони 6D.KOA-048 назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» оид ба диссертасияи Ҷонмаҳмадов Исломиддин Тешаевич дар мавзӯи «Методикаи таълими омӯзгорони ояндаи информатика бо ворид намудани системаи идоракунии курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ (дар мисоли LMS MOODLE)» аз рӯи ихтисоси 6D011101.02 – Назария ва методикаи таълими информатика дар ҳайати зерин тибқи қарори Шурои диссертационӣ аз 20-уми январи соли 2024, протоколи №1 интиҳоб карда шуданд:

1. Файзализода Баҳрулло Файзалӣ – дотсент, доктори илмҳои педагогӣ, аз рӯи ихтисоси 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (информатика)
2. Шерматов Дӯстназар Саидович – профессор, доктори илмҳои физикаю математика, аз рӯи ихтисоси 01.04.07 – Физикаи ҳолатҳои конденсӣ (физика).
3. Комилӣ Абдулҳай Шарифзода – профессор, доктори илмҳои физикаю математика аз рӯи ихтисоси 07.00.10 – Таърихи илм ва техника (илмҳои физикаю математика).

Комиссияи экспертӣ тадқиқоти диссертациони Ҷонмаҳмадов Исломиддин Тешаевичро омӯхта ва мавриди баррасӣ қарор дода ҳисоб мекунад, ки он кори баитмомрасидаи илмӣ-тахассусӣ буда, аз ҷониби муаллиф мустақилона ва дар сатҳи баланди илмӣ анҷом дода шудааст. Тадқиқот ба ҳадафҳои стратегияи мамлакат роҷеъ ба мувофиқгардони натиҷаҳои илмҳои бунёдӣ, дақиқ, техникӣ ва эксперименталӣ ба воқеияти объективӣ созгор мебошад.

Мавзӯи диссертациони Ҷонмаҳмадов И.Т. аҳамияти муҳими илмӣ-амалӣ дошта, дар он қайд мегардад, ки маҳорати омӯзгор дар ташкил ва татбиқи курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар таълим ҷузъи муҳими салоҳияти ӯ дар соҳаи технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ мебошад. Барои омӯзгори ояндаи информатика муҳим аст, ки тарзи ҷустуҷӯ ва интиҳоби

курсҳои омӯзиши таълимиро дар асоси низомномаи таълим омӯзад, мувофиқи мақсад будани курсҳои омӯзиширо ба намудҳои гуногуни дарсҳо ва марҳилаҳои дарс муайян карда, натиҷаҳои фаъолияти донишҷӯро бо истифодаи онҳо баҳогузори намояд.

Рисолаи мазкур ба яке аз масъалаҳои навсозии низоми маорифи ватанӣ, ки боиси ҷустуҷӯи равишҳои нави ташкили раванди таълим мегардад, аз қабилӣ иттилоотикунонӣ барои таъмини ба сатҳи сифатан нави системаи маориф тавассути истифодаи самаранокии курсҳои омӯзиши фосилавӣ (КОФ) дар ташкили раванди таълими фосилавӣ, тағйирот дар ҳамкориҳои субъектҳои раванди таълим, ташкил ва идоракунии қори мустақилонаи донишҷӯён пешбинӣ шудааст.

Асосҳои назариявии таҳқиқоти мазкур аз он иборат аст, ки қорҳои зерин таҳия ва татбиқ карда шудаанд: комплекси (маҷмӯи) таълимию методии электронӣ барои курси «Асосҳои барномасозӣ дар забонҳои C/C++, Python ва Pascal ABC», инчунин дар системаи тақмили ихтисоси омӯзгорон ва муассисаи махсусгардонидашуда тартиб додани курсҳои интихобӣ истифода бурда мешавад. Инчунин, асосноккунии назариявӣ аз шароитҳои педагогӣ (амсилаҳо ва технологияҳо) омода намудани омӯзгорони ояндаи информатика барои ташкил ва истифодаи курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ иборат мебошад.

Натиҷаҳои таҳқиқот консепсияҳои назариявии мавҷударо дар соҳаи омода намудан ба истифодабарии КОФ барои омӯзгорони ояндаи информатика мукаммал намуда, дурнамои таҳқиқоти амалиро дар соҳаи ташкилкуни ва ба истифода кардани КОФ дар таълими омӯзгорӣ мекушояд.

Шарти асосии амалӣ кардани таҳқиқоти унвонҷӯ дар раванди ҳамгироӣ барои татбиқи технологӣ-иттилоотӣ омода намудани омӯзгорони ояндаи информатика, ки ҷузъи асосии он ба донишҷӯён омӯзонидани тарзи ташкил ва истифодаи курсҳои омӯзиши фосилавӣ бо мақсади истифодаи онҳо дар фаъолияти ояндаи касбии худ мебошад, асоснок ва пешниҳод карда шудааст.

Аз таҳлили қори таҳқиқотӣ маълум мегардад, ки миқдори зиёди мақолаҳои муаллиф солҳои охир вобаста ба мавзӯи таҳқиқотӣ «Методикаи таълими омӯзгорони ояндаи информатика бо ворид намудани системаи идоракунии курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ (дар мисоли LMS MOODLE)», фаъолияти ҷанбаи ташкилию технологияи он, мақсаднокии мустақилонаю маърифатӣ ва самаранокии истифодаи таълими ҳамгиро ва монанди инҳо иншо шудаанд.

Дар асоси чунин муносибат ба муаллиф муяссар гардидааст, ки қорҳои озмоишӣ-таҷрибавӣ худро дар шӯъбаҳои рӯзона ва фосилавии се муассисаи таҳсилоти олии касбии ҷумҳурӣ: Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири

Хусрав, Донишгоҳи давлатии омӯзгори Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни, Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ татбиқ гардонад. Ба кори озмоишӣ-таҷрибавӣ зиёда аз 333 нафар донишҷӯёни ихтисосҳои информатика ва математика-информатикаи муассисаҳои пойгоҳӣ фаро гирифта шудаанд.

Қобили қайд аст, ки бо таҳлили корҳои назариявӣ ва илмию методӣ оид ба ин масъала, интиҳоб ва татбиқи маҷмуи усулҳои ба мақсад ва вазифаҳои тадқиқот мувофиқ, такроршавандагии натиҷаҳои тадқиқот муайян карда мешавад ва дар амал чорӣ намудани онҳо, мунтазам санҷиши натиҷаҳои тадқиқот оид ба марҳилаҳои гуногуни корҳои таҷрибавии ҷустуҷӯӣ, бо истифода аз усулҳои коркарди омории маълумоти таҷрибавӣ, тасдиқи фарзияи тадқиқотӣ бо натиҷаи корҳои таҷрибавӣ-ҷустуҷӯӣ собит мегардад, марҳалаҳои асосии тадқиқот мутобиқ ва таҷрибаи амалии муаллиф таъмин гардидааст.

Фарҳанги мутаносиби докторант PhD имконият додааст, ки ӯ тибқи шиносномаи ихтисоси 6D011101.02 – Назария ва методикаи таълими информатика дастгоҳи илмии диссертатсияро таҳия намояд, ки он мавқеи дурусти муаллифро нисбати коркарди концепсияи рисола, хусусиятҳои амалигардӣ ва асоснокии натиҷаҳоро инъикос менамояд. Дар умум, муаллиф ҳадафҳои гузошташудаи тадқиқотро пурра ҳал намудааст, хулосаҳо тибқи вазифаҳои пешгузоштаи тадқиқот асосноканд, мундариҷаи рисола мутобиқи назари мантиқӣ шакл гирифтаанд ва муаллиф соҳиби қобилияти хуби тадқиқотӣ мебошад. Натиҷаҳои илмии рисола барои рушди назария ва амалияи илми педагогика нақши муайян дорад. Дар асоси гуфтаҳои боло комиссияи таҳлили назди шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 чунин хулоса менамояд:

1. Диссертатсияи Ҷонмаҳмадов Исмоиддин Тешаевич дар мавзӯи «Методикаи таълими омӯзгорони ояндаи информатика бо ворид намудани системаи идоракунии курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ (дар мисоли LMS MOODLE)» мутобиқ ба талаботи банди 53-и Низомномаи шурои диссертатсионӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26-юми июни соли 2023, таҳти №295 тасдиқ гардидааст, иҷро шудааст. Таҳқиқоти илмӣ дар кафедраи технологияи иттилоотӣ ва методикаи таълими информатикаи Муассисаи давлатии таълими «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» муҳокима шуда, ба ҳимоя тавсия гардидааст. Дар хулосаи Муассисаи давлатии таълими «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» ба диссертатсия баҳои ҳамаҷонибаи объективӣ дода шуда, мусбат арзёбӣ гардидааст.

2. Диссертатсияи мазкур ба талаботи бандҳои 32-33-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор), ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26-юми июни соли 2023, таҳти №295 тасдиқ шудааст, мувофиқ мебошад. Диссертатсия кори илмӣ-таҳқиқотии таҳассусӣ ва мустақилона анҷомёфта буда, паҷуҳиши ҳамачонибаи муайян намудани имкониятҳои дидактикии рушди эҷодкории донишҷуёнро дар машғулиятҳои фанҳои табиӣ-риёзӣ фаро мегирад.
3. Дар диссертатсия пешниҳоду хулосаҳои илмии асоснок ва бозғайимод коркард шудаанд, ки дар самаранокии корҳои илмӣ-таҳқиқотӣ, дар муайян намудани имкониятҳои интегратсияи таълими фосилавӣ тавассути фаъолияти идоракунии LMS Moodle дар тақмили стандарту барномаҳои таълимию тарбиявӣ ва санадҳои қонунгузори соҳаи маорифи кишвар доир ба мавзӯи таҳқиқшаванда метавон истифода намуд.
4. Диссертатсияи мазкур аз ҷиҳати моҳият ва мазмун ба шиносномаи ихтисоси 6D011101.02 – Назария ва методикаи таълими информатика, ки аз рӯи он ба шурои диссертатсионии 6D.KOA-048 дар назди Муассисаи давлатии таълими «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» мувофиқи фармониши Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 8 апрели соли 2022, №126 ҳуқуқи қабули диссертатсияҳо барои Ҳимоя дода шудааст, мутобиқ мебошад. Ҳамзамон, таҳқиқот ба талаботи феҳристи ихтисосҳое, ки аз рӯи онҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дараҷа ва унвонҳои илмӣ дода мешаванд ва бо қарори раёсати Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ шудааст, мутобиқ аст.
5. Мазмуну муҳтавои автореферат бо фишурдаҳои он, ки бо ду забон - тоҷикӣ ва русӣ интишор гардидаанд, мувофиқати комил бо мундариҷаи рисола дошта, моҳияти корро яққоя бо интишороти муаллиф, ки дар маҷмуъ фарогири 29 интишороти муаллиф инъикос ёфтаанд, ки аз онҳо 4-тояшро дастурҳои таълимию методи аз ҷониби Шӯрои илмӣ-методи ДДБ ба номи Носири Хусрав тавсияшуда, 7-тояшро мақолаҳои илмии дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон банаҷррасида, аз ҷумла 3-тояш дар алоҳидагӣ ва 18-тои боқимондашро мақолаҳои дар дигар нашрияҳо бачопрасида, аз ҷумла дар нашрияҳои шомили пойгоҳи китобхонаи илмии электронии ELIBRARY.ru, маводи конференсияҳои илмии байналмилалӣ (РИИЦ) ва ҷумҳуриявӣ ташкил додаанд. Теъдоди маводи нашршуда ба талаботи банди 35-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор), ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии

Тоҷикистон аз 26-юми июни соли 2023, №295 тасдиқ гардидааст, мувофиқ мебошад.

6. Дар таҳқиқоти диссертациони Ҷонмаҳмадов Исломиддин Тешаевич истифодаи мавод бе нишон додани маъҳаз мавҷуд набуда, тамоми манбаъҳои истифодашуда бо ишора ба муаллиф ё маъҳаз тавассути иқтибос ба расмӣ дароварда шудаанд, ки аз рӯи шудани банди 33-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор), ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26-юми июни соли 2023, таҳти №295 тасдиқ гардидааст, шаҳодат медиҳад.
7. Диссертатсия ба талаботи банди 31-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор) мувофиқат мекунад. Диссертатсияи мазкур аз ҷониби муаллиф мустақилона навишта шуда, дорoi умумият ва ягонагии дохилӣ мебошад.

Навгони илмӣ ва муқарароти барои ҳимоя пешниҳодшуда саҳми шахсии муаллифи таҳқиқоти диссертациониро собит месозанд. Комиссияи ташхисӣ талаботи банди 61-уми Низомномаи шурои диссертациониро, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26-юми июни соли 2023, таҳти №295 тасдиқ гардидааст, ба инобат гирифта, пешниҳод менамояд:

1. Диссертатсияи Ҷонмаҳмадов Исломиддин Тешаевич дар мавзӯи «Методикаи таълими омӯзгорони ояндаи информатика бо ворид намудани системаи идоракунии курсҳои омӯзиши фосилавӣ дар фаъолияти касбӣ (дар мисоли LMS MOODLE)» барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа PhD-доктор аз рӯи ихтисоси 6D011101.02 – Назария ва методикаи таълими информатика ба шурои диссертациони 6D.KOA-048 дар назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав ба ҳимоя қабул карда шавад.
2. Ба ҳайси муқарризони расмӣ ба диссертатсияи мазкур шахсони зерин тавсия дода мешаванд:
3. **Исломов Озод Азимович**, доктори илмҳои педагогӣ, профессор, профессори кафедраи нақшакашӣ, геометрияи тасвирӣ ва методикаи таълими Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров».
4. **Назаров Аҳтам Пулатович**, номзади илмҳои педагогӣ, дотсент, дотсенти кафедраи технологияи иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ».
5. Пешниҳод мегардад, ки муассисаи муқарризи диссертатсия Донишгоҳи миллии Тоҷикистон таъин карда шавад.

6. Барои нашри эълон оид ба ҳимоя ва ҷойгир намудани автореферат ва диссертатсия дар сомонаи МДТ «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав» ва Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон иҷозат дода шавад.
7. Барои ҷопи автореферат ба ҳуқуқи дастнавис дар теъдоди 100 нусха иҷозат дода шавад.

Раиси комиссия, д.и.п., дотсент



Файзализода Б.Ф.

Узви комиссия, д.и.ф.м., профессор



Шерматов Д.С.

Узви комиссия, д.и.ф.м., профессор



Комилӣ А. Ш.

Тасдиқ мекунам:

Сардори шуъбаи кадрҳо ва корҳои махсуси ДДБ ба номи Носири Хусрав



Шукурзод Ҷ.А.