

«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»:

Директори Пажухишгоҳи рушди  
маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии  
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон  
НОМЗАДИ ИЛМҲОИ ФИЗИКА-ИМАТЕМАТИКА,  
ТОҶИКИСТОН



Начмиддиниён А.М.

«09» марти соли 2023

## ХУЛОСАИ

Пажухишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ба диссертатсияи унвонҷӯи Пажухишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин дар мавзӯи «Асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон (дар мисоли фанҳои риёзӣ - табиӣ)» барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯйи 13.00.08. – Назария ва методикаи таъсилоти касбӣ 13.00.08.01 – Назария ва методикаи фанҳои дақиқ.

Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин санаи 23-юми августи соли 1990 дар деҳаи Ёрии шаҳри Панҷакенти Вилояти Суғди Ҷумҳурии Тоҷикистон, дар оилаи деҳқон таваллуд шудааст.

Мавсуф соли 2008 ба Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент қабул шуда соли 2012 онро бомуваффақият хатм намудааст.

Аз соли 2011 то 2016 дар муассисаи таълимии ғайридавлатии “Мактаби Саразм” ҳамчун омӯзгори фанни математика ва информатика шуда қору фаъолият намудааст.

Айни ҳол, дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент ба ҳайси Сардори маркази таҳсилоти фосилавӣ ва устоди калони кафедраи математика-информатика қору фаъолият дорад.

Зиёвиддинзода З. З. фаъолияти меҳнатиашро аз соли 2012 ба ҳайси ассистента кафедраи математика-информатика Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент оғоз намуда, аз соли 2022 то инҷониб ба

хайси сардори маркази таҳсилоти фосилавии Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент фаъолият дорад.

Зиёвиддинзода З. З. солҳои 2018-2023 ба сифати унвончӯ дар шӯъбаи тайёрнамоии кадрҳои илмӣ, илмӣ-педагогии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон фаъолият карда, имтиҳонҳои минимуми номзадиро аз фанҳои Таърих ва фалсафа - 4 (хуб), Забони англисӣ - 4 (хуб), Педагогика - ихтисосро бо баҳои 5 (аъло) супоридааст.

Роҳбари илмӣ - номзоди илмҳои педагогика, мудирӣ шӯъбаи таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Маҳкамов Дастам мебошад.

Диссертатсияи мазкур дар ҷаласаи васеи шӯъбаи фанҳои табиӣ риёзӣ ва технологияи иттилоотӣ Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон муҳокима гардида, барои баррасӣ ба семинари илмӣ - методӣ Пажӯҳишгоҳи рушди маориф пешниҳод гардидааст (Протоколи шӯъба аз 03. 03. 2022, №03).

Семинари илмӣ-методӣ Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон таҳқиқоти диссертатсионӣ Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддинро бо иштироки муқарризони расмӣ - доктори илмҳои педагогика, профессори кафедраи «Методикаи таълими математика» - и ДДОТ ба номи Садриддин Айнӣ Нуъмонов М. ва номзоди илмҳои химия, мудирӣ шӯъбаи омӯзиши фанҳои дақиқ ва табиатшиносии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон Орифов А. мавриди таҳдиду баррасӣ қарор дод.

Унвончӯ Зиёвиддинзода Зулолиддин оид ба мазмуни мухтасари диссертатсия, натиҷаҳои дар раванди таҳқиқот ва корҳои таҷрибавӣ- озмоишӣ бадастovarдааш мухтасар баромад карда, хулоса ва тавсияҳои методиаширо оид ба асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон манзури ҷаласа намуд ва ба саволҳои додашуда ҷавобҳои мушаххас дод.

Дар муҳокимаи таҳқиқоти диссертатсионӣ муқарризони холис ва иштирокчиёни чаласа иштирок карда, андеша ва пешниҳоду эроди худро нисбат ба таҳқиқоти Зиёвиддинзода З. иброз намуданд.

Муқарризи расмӣ - доктори илмҳои педагога, профессор Нуъмонов М. аз ҷумла қайд намуд, ки таҳсилоти фосолавӣ яке аз шаклҳои низоми таҳсилоти бетанаффус буда, ҳуқуқи инсонро ба таҳсил ва гирифтани ахбор дар давоми тамоми давраи ҳаёт татбиқ менамояд. Дар шароити муосир баланд бардоштани рақобатпазирии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар бозори таҳсилоти фосолавӣ муҳимияти хоса пайдо намудааст, ки мақсади он навсозии дастурҳои методӣ ва паст гардонидани ҳароҷоти таълим мебошад. Обьекти таҳқиқоти диссертатсия баррасии чараёни таҳсилоти фосолавӣ ва раванди роҳандозии он дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ зимни омӯзиши фанҳои табиӣ ва риёзӣ буда, яке аз масъалаҳои мубрам боқӣ мемонад. Инчунин, муқарриз дар хусуси навгонии илмии диссертатсия қайд намуд, ки зимни таҳқиқот унвонҷӯ мазмун ва моҳияти мафҳуми «таълими фосолавӣ» - ро мушаххас намуда, меъёрҳо ва нишондиҳандаҳои самаранокии истифодаи онро пешниҳод кардааст. Роҳу усулҳои асосҳои педагогии таҳсилоти фосолавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ коркард гардидааст. Ҳамчунин, озмоишҳои муқарраркунандаву назоратӣ гузаронида, натиҷаҳои асосии диссертатсия бо рақамҳо ва далелҳои оморӣ ҷамъбаст карда шудааст.

Дар таҳқиқот исбот карда шудааст, ки то ба имрӯз дар таҷриба ва амалия мавзуи асосҳои педагогии таҳсилоти фосолавӣ дар муассисаҳои таълимии Ҷумҳурии Тоҷикистон (дар мисоли фанҳои риёзӣ-табиӣ) мавриди таҳқиқ қарор нагирифтааст.

Мақсаду вазифаҳои таҳқиқот ва баррасии озмоишҳо ба муҳаққиқ имконият додаанд, ки ба як қатор саволҳои калидии ба мавзуи таҳқиқот дахлдошта ҷавоб гӯяд.

Дар интиҳои баромад доктори илмҳои педагога, профессор Нуъмонов М. қайд намуд, ки кори илмию таҳқиқотии унвонҷӯ ба шурои ҳимоя пешниҳод карда шавад.

Муқарризи холиси дигар - номзади илмҳои химия Орифов А. қайд намуд, ки асоси таҳқиқоти унвончӯро баррасии арзиши амалии таҳсилоти фосилавӣ ва самарбахшии он дар шароити муосир ташкил додааст. Ҳалли масъалаи мазкурро унвончӯ дар натиҷаи корҳои илмии назариявӣ ва амалӣ оид ба мавзӯи мазкур дар муқаддима, ду боб ва қамъбасти он нишон додааст.

Орифов А. қайд намуд, ки таҳқиқоти илмии Зиёвиддинзода Зулолиддин имкон медиҳад, дар асоси муносибати ҳадафмандона масъалаи таҳсилоти фосилавиро дар омӯзиши фанҳои табиӣ - риёзӣ, дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун заминаи бунёдӣ - методологии татбиқи таҳсилоти фосилавӣ, роҳу равиши онро ҳамчун омилҳои бозғайимод эътироф намуда, ҳаллу қасл карда шавад.

Мавсуф афзуд, ки натиҷаҳои таҳқиқотро метавон дар раванди омодагӣ ба муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ, омода намудани воситаҳои аёнӣ, маърузаю баромадҳо оид ба раванди роҳандозии таҳсилоти фосилавӣ истифода кард. Аз ин рӯ, пешниҳод кард, ки диссертатсияи Зиёвиддинзода З. З. барои ҳимоя дар шурои диссертатсионӣ манзур карда шавад.

Муҳим будани диссертатсияи номзодии Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин дар он собит мешавад, ки дар шароити муосир масъалаҳои мутобиқшавии муассисаҳои таҳсилоти олии Тоҷикистон ба талаботи замон, ворид гардидан ба фазои таҳсилоти ҳаҷонӣ нишон медиҳад, ки дар раванди таълиму тарбияи мақсаднок ва иштироки донишҷӯён дар дарсҳо дар ҳоли аввал меистад.

Новобаста аз ин, дар ҷумҳурӣ то ба имрӯз дар таҷриба ва амалия ба асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз ҷумла фанҳои риёзӣ - табиӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври бояду шояд таваҷҷуҳи махсус зоҳир карда нашудааст. Аз ин рӯ, омӯзиши асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон як силсила масъалаҳои норавшан мондаанд, ки таҳқиқ ва ҳаллу қаслро тақозо менамояд.

Довталаб зимни таҳқиқоти худ асосҳои педагогии асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистонро муайян намудааст.

Муҳаққиқ проблема, мақсаду вазифа ва фарзияи таҳқиқоти диссертатсиониро дуруст муайян карда, дар ин замина корҳои зеринро иҷро намудааст. Аз ҷумла,

- адабиёти педагогӣ ва психологии муайян намудани моҳият ва мазмуни асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистонро таҳлил кардааст;
- ташаккулдиҳандаҳои асосӣ, меъёрҳо ва зинаҳои омодагии омӯзгор ва донишҷӯи ояндаро барои гирифтани таҳсилоти фосилавӣ муайян намудааст;
- тавсияҳои методиро барои муассисаҳои олии касбӣ ҷиҳати самаранок татбиқ намудани таълими фосилавӣ пешниҳодҳо намудааст.

Зимни иҷрои мақсаду вазифаҳо ва таҳқиқоти илмӣ диссертант ба навгонҳои илмии зерин комёб шудааст:

- ба мазмун ва моҳияти мафҳуми омодагии омӯзгор ва донишҷӯи оянда ба таҳсилоти фосилавӣ саҳеҳият ворид карда, сохтори онро, ҳамчун, шакли ташкили мураккаби иборат аз ҷузъҳои гуногун, мушаххас кардааст;
- ҷузъҳои таркибии омодагии омӯзгори ояндаро ба таълими таҳсилоти фосилавӣ ва зинаҳои инкишофи он муайян намудааст;
- шароитҳои ташкилӣ-педагогии ташаккули омодагии омӯзгори ояндаро ба таълими фосилавӣ дақиқ кардааст;
- амсила ва барномаи ташаккули омодагии омӯзгори ояндаро ба таълими фосилавӣ таҳия ва дар раванди фаъолияти таълимии донишҷӯён мавриди татбиқ қарор додааст.

Заминаҳои эмпирикии таҳқиқот дар асоси ҳамкориҳои амалии бевоситаи муҳаққиқ бо объекти таҳқиқшаванда: таҳияи барномаи таҳқиқот, ташкили мушоҳида ва гузаронидани озмоишҳо, тавсиф ва натиҷагирӣ аз маълумоти таҷрибавӣ - озмоишӣ, тавсифи он ва ҷамъбаस्तкунӣ бо истифода аз усулҳои эмпирикӣ рӯйи кор омадаанд.

Аҳамияти амалии таҳқиқот дар он ифода меёбад, ки дар раванди озмоиши педагогӣ маҳсулнокии амсила ва барномаи ташаккули омодагии донишҷӯён ба таълими фосилавӣ санчида шуда, хулосаҳо ва тавсияҳои методие пешниҳод гардидаанд, ки ба омӯзгорони муассисаҳои олии касбӣ чиҳати омода намудани мутахассисони варзида дар самти таълими фосилавӣ ҳамчун роҳнамо хизмат хоҳад кард.

Натиҷаи корҳои озмоишӣ дар анҷоми ҳар як марҳила таҳлилу ҷамъбасти гардида, мақолаҳои илмии зерини дар нашрияҳои илмии тақризшаванда ҷопнамудаи унвонҷӯ пурра мазмуни рисолаҳо фаро мегиранд:

[1-М] Зиёвиддинзода З.З. Технологияи таълими фосилавӣ дар раванди таълими математика [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода // Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон. - 2021. - №4/2(39). - С. 307-314. - ISSN 2308-054X.

[2-М] Зиёвиддинзода З.З. Намудҳо ва шаклҳои таълими фосилавӣ дар шароити ҳозира [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода, Б.А. Хусенов // Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон. - 2021. - №4/1(38). - С. 289-294. - ISSN 2308-054X.

[3-М] Зиёвиддинзода З. З. Технологияи мултимедӣ дар таҳсилоти фосилавӣ ва асосҳои педагогии истифодабарии он [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода, М.С. Самадов // Паёми Донишгоҳи давлатии тиҷорати Тоҷикистон. - 2021. - №3(37). - С. 278-284. - ISSN 2308-054X.

[4-М] Зиёвиддинзода З. З. Асосҳои педагогии истифодабарии воситаҳои мултимедӣ дар таҳсилоти фосилавӣ ва бартариятҳои он [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. - 2021. - №3(35). - С. 171-177. - ISSN 2617-5320.

[5-М] Зиёвиддинзода З.З. Самтҳои асосии сохтор, мундариҷа ва рушди проблемаи таҳсилоти фосилавӣ дар низоми таҳсилоти олии касбӣ дар замони муосир [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода, М.С. Самадов // Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. - 2021. - №3(40). - С. 25-33. - ISSN

2222-9809.

[6-М] Зиёвиддинзода З. З. Хусусиятҳои таълими фаъолияти таълимии донишҷӯён дар таълими фосилавӣ [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода // Паёми Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. - 2022. – №4(40). – С. 185-190. – ISSN 2617-5620.

[7-М] Зиёвиддинзода З. З. Асосҳои назарияи идоракунии корҳои санҷиши донишҷӯён ҳангоми омӯзиши фанни математика [Матн] / З.З. Зиёвиддинзода // Паёми Академияи таҳсилоти Тоҷикистон. - 2022. – №1(42). – С. 117-123. – ISSN 2222-9809.

Бо дарназардошти хулосаҳои муқарризон ва иштирокдорон ҷаласаи васеи семинариилмӣ-методӣ қарор кард:

1. Диссертатсияи илмӣ Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин дар мавзӯи “Асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон (дар мисоли фанҳои риёзӣ - табиӣ)” кори илмӣ мустақилона баанҷомрасида, ки дар он муаллиф ба ҳалли вазифаҳои дар назди таҳқиқот гузошташуда ноил шудааст, ҳисоб карда шавад.
2. Диссертатсияи илмӣ Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин дар мавзӯи «Асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон (дар мисоли фанҳои риёзӣ - табиӣ)» ба талаботи КОА - и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагога аз рӯйи ихтисоси 13.00.08. – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ 13.00.08.01 – Назария ва методикаи фанҳои дақиқ ҷавобгӯ мебошад.
3. Диссертатсияи Зиёвиддинзода Зулолиддин Зиёвиддин дар мавзӯи «Асосҳои педагогии таҳсилоти фосилавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии Ҷумҳурии Тоҷикистон (дар мисоли фанҳои риёзӣ - табиӣ)» барои Ҷомия дар шурои муштараки диссертатсионии 6D.КОА-46 назди назди Муассисаи давлатии таълимии Донишгоҳи Давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров тавсия ва пешниҳод карда шавад.

Хулоса аз ҷониби котиби чаласаи васеи семинари илмӣ-методи ПРМ АТТ Тоҳириён Ш. мураттаб туд, дар чаласаи васеи семинари илмӣ-методи ПРМ АТТ аз 7 марта соли 2023, протоколи №03 қабул карда шудааст.

Дар чаласа 17 нафар иштирок доштанд. Натиҷаҳои овоздиҳӣ: «Тарафдор» - 17 нафар, «Зид» - нест, «Бетараф» - нест. Қарор яқдилона қабул карда шуд.

Раиси чаласа, номзоди илмҳои педагогӣ,  
роҳбари семинари илмӣ-методӣ, муовини  
директори Пажуҳишгоҳи рушди маориф  
ба номи Абдурахмони Ҷомии  
Академияи Таҳсилоти Тоҷикистон

 Туронов С.Ш.

Муқарризон:

Доктори илмҳои педагогӣ,  
профессори кафедраи  
“Методикаи таълими математика”-и ДДОТ  
ба номи Садриддин Айни

 Нуъмонов М.

Номзоди илмҳои химия, мудир  
шуъбаи омӯзиши фанҳои  
дақиқ ва табиатшиносии  
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон

 Орифов А.

Котиби чаласаи семинари илмӣ-методӣ,  
номзоди илмҳои филология, мудир  
шуъбаи фанҳои филология

 Тоҳириён Ш. А.

Маълумот барои тамос:

Суроға: 734024, Ҷ, ш. Душанбе, к. Айни, 126

Тел.: 2 25 84 06, 2 25 84 09

Суроғаи электронӣ: [primatt@maorif.tj](mailto:primatt@maorif.tj)

Имзои Туронов С.Ш., Нуъмонов М., Орифов А. ва Тоҳириён Ш.А.- ро тасдиқ менамоем

Мудир шуъбаи кадрҳои  
Пажуҳишгоҳи рушди маориф ба  
номи Абдурахмони Ҷомии  
Академияи таҳсилоти Тоҷикистон



 Ҳақимова Х.С.