

«Тасдиқ менамоям»

Муовини ректор оид ба илм ва инноватсияи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ дотсент Рафиев С.А.

« 13 » соли 2025

ХУЛОСАИ

чаласаи васеи кафедраи математика ва методикаи таълими он Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ оид ба диссертатсияи унвонҷӯи кафедраи математика ва методикаи таълими он Сатторов Қобилҷон Абдулҳакимович дар мавзуи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» аз рӯи ихтисоси 13.00.08 - Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)).

Диссертатсияи Сатторов Қобилҷон Абдулҳакимович дар мавзуи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» аз рӯи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) дар кафедраи математика ва методикаи таълими он Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ иҷро шудааст.

Диссертатсияи Сатторов Қобилҷон Абдулҳакимович дар мавзуи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» ба ихтисоси 13.00.08 - Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) пурра мувофиқат мекунад.

Сатторов Қ.А. соли 2010 ба факултети физика ва математикаи Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ дохил шуда, онро соли 2015 бо ихтисоси математика хатм намуд. Солҳои 2015-2023 ба ҳайси ассистент, соли 2023 то инҷониб муаллими калони кафедраи математика ва методикаи таълими он, ҳамзамон аз соли 2024 мутахассиси пешбари раёсати таълими Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ фаъолият намуда истодааст.

Номбурда, бо фармоиши ректори Донишгоҳ аз 03.03.2022 таҳти №59 ба ҳайси унвонҷӯи кафедраи математика ва методикаи таълими он қабул карда шудааст.

Бо қарори Шурои олимони донишгоҳ аз 31.08.2022 таҳти №1/3-4 мавзуи рисолаи илмӣ унвонҷӯи кафедраи математика ва методикаи

таълими он Сатторов Қобилҷон Абдулҳакимович таҳти унвони «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» зери роҳбарии д.и.п., профессори кафедраи алгебра ва геометрияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав Сатторов Абдурасул Эшбекович тасдиқ карда шудааст.

Маълумот дар бораи имтиҳонҳои минимуми номзадии супоридашудаи Сатторов Қ.А. аз ҷанҳои:

1. Таърих ва фалсафаи илм – 04.06.2021 бо баҳои 5(аъло);
2. Забони хориҷӣ (забони англисӣ) – 03.02.2021 бо баҳои 4(хуб);
3. Ихтисос 13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими ҷанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ) – 14.11.2024 бо баҳои 5(аъло).

Диссертатсияи Сатторов Қ.А. дар ҷаласаи васеи кафедраи математика ва методикаи таълими он Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ аз «07» майи соли 2025 таҳти №10 муҳокима гардидааст. Ба диссертатсия аз ҷониби муқарризон баҳои мусбат дода шуда, пас аз ислоҳи камбудихо ба зинаи навбатии ҳимоя тавсия дода шудааст.

Оид ба натиҷаи баррасии диссертатсия дар мавзӯи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» чунин хулоса қабул карда шуд:

Диссертатсияи Сатторов Қ.А. дар мавзӯи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» ба ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими ҷанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) пурра мувофиқат мекунад.

Кори илмӣ – таҳқиқотии мазкур дар асоси нақшаи дурнамои корҳои илмӣ таҳқиқотии кафедраи математика ва методикаи таълими он Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ барои солҳои 2022-2025 иҷро гардидааст.

Мавзӯи таҳқиқоти диссертатсионии унвончу Сатторов Қ.А. ба барномаи давлатии «Бистсолаи омӯзиш ва рушди ҷанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф барои солҳои 2020-2040», самтҳои афзалиятноки таҳқиқоти илмӣ ва илмӣ-техникӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025 (Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 сентябри соли 2020, №503), аз ҷумла ба масъалаҳои бунёдӣ ва амалии риёзиёт, маориф ва фарҳанги миллӣ, ташаккули низоми самараноки тайёр кардани кадрҳои ба рушди нерӯи инсонӣ алоқаманд мебошад.

Довталаб вобаста ба мавзуъ ва масоили таҳқиқ 10 интишорот ба нашр расонидааст, ки натиҷаи илмӣ ва мазмуну муҳтавои диссертатсия ва авторефератро дар бар мегирад.

Натиҷаи корҳои озмоишию таҷрибавии диссертатсия дар Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ва Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав дар байни 49–нафар донишҷӯёни гурӯҳи озмоишӣ ва 49–нафар донишҷӯёни гурӯҳи муқаррарӣ гузаронида шуд. Санадҳои татбиқкунандаи натиҷаҳои асосии илмӣ (корҳои озмоишӣ–илмӣ) –и диссертатсия аз ҷониби Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ва Донишгоҳи давлатии Носири Хусрав тасдиқ шудаанд.

Саҳми шахсии довталаби дараҷаи илмӣ унвонҷӯ дар натиҷаи таҳлили манбаҳои илмӣ дар таҳияи диссертатсия бештар амалишаваии маъхазҳои илмӣ, масъалагузории мавзуъ аз ҷиҳати назариявӣю амалӣ, истифодаи методикаи муайяни таълими фанҳои алгебра ва назарияи ададҳоро мутобиқ бо низоми таълими босалоҳият ва натиҷаҳои ҳосилшуда ифода ёфтааст. Натиҷаи он дар тасдиқи муқаррароти қори илмӣ, дар раванди корҳои озмоишӣ, таҳлил ва ҳулосабарории корҳои таҷрибавӣ, таҳия ва наشري мақолаҳои илмӣ, иштирок дар чорабиниҳои конференсияҳои илмӣ, ҷамъбасти натиҷаҳо ва таҳияи диссертатсия таҷассум ёфтааст.

Мавзӯи диссертатсия ба бандҳои зерини шиносномаи ихтисосҳои илмӣ Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) мувофиқат мекунад:

– банди 1. Масъалаҳои мониторинги баҳодиҳии сифати таълим ва тарбия аз математика дар зинаҳои гуногуни таълим;

– банди 4. Таҳқиқоти муқоисавӣю назария ва методикаи таълими математика дар системаҳои гуногуни педагогӣ;

– банди 7. Коркарди мазмунҳои таълими математика;

– банди 14. Коркарди барномаҳои таълимӣ аз математика барои таълимгоҳҳои гуногуни зинаҳои таълимӣ;

– банди 18. Усулҳо, воситаҳо, шакли технологияҳои таълим, тарбия ва худомӯзӣ;

– банди 21. Назария ва методикаи истифодаи аёнияти техникаи таълим дар соҳаҳои гуногуни дониш ва дар зинаҳои мухталифи таълим;

– банди 28. Асосҳои назариявӣю методологии коркард ва истифодаи таъмини илмӣ-методиҳои системаҳои таълими педагогӣ, ки имкониятҳои иттилоотӣю коммуникатсиониро амалӣ мегардонад.

Диссертатсия аз муқаддима, тавсифи умумии қор, се боб, ҳафт зербоб, ҳулоса бо зербаҳшҳои «Натиҷаҳои асосии илмӣ диссертатсия» ва

«Тавсияҳо оид ба истифодаи амалии натиҷаҳо», баҳши «Охирсухан», баҳши «Номгӯи адабиёт» бо зербаҳшҳои «Феҳристи сарчашмаҳои истифодашуда» ва «Феҳристи интишороти илмӣ докталаби дарёфти дараҷаи илмӣ» иборат мебошад.

Вобаста ба мавзӯ ва масоили таҳқиқи диссертатсионӣ 10 мақолаҳои илмӣ, аз ҷумла 4 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ дар феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон воридшуда, интишор гардидааст, ки ҳаҷми умумии онҳо 25,02 ҷузъи ҷопиро ташкил медиҳад.

Мундариҷаи асосии таҳқиқ аз рӯйи мавзӯи диссертатсия дар таълифоти зерини муаллиф инъикос ёфтааст:

I. Дастури таълимӣ, васонти таълимӣ, ки аз ҷониби Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ тавсия ва ҷоп гардидааст:

[1-М]. Сатторов Қ.А. Алгебра ва назарияи ададҳо (қисми 1) (дастури таълимӣ) [Матн] / А.Э. Сатторов, Қ.А. Сатторов, Х. Фирдавси // Кӯлоб. 2023. – 198 с.

[2-М]. Сатторов Қ.А. Методҳои ҳалли муодилаҳои интегралӣ (дастури таълимӣ) [Матн] / Ф. Холмуҳаммад, Қ.А. Сатторов, А. Абдулазизов // Кӯлоб, 2021. – 160 с.

II. Мақолаҳои илмӣ, ки дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр шудаанд:

[3-М]. Сатторов, Қ.А. Тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ [Матн] // Қ.А. Сатторов / Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ. №3(28) (ISSN 2616-5260) – Душанбе, 2022. – С. 115-121.

[4-М]. Сатторов, Қ.А. Вазъи таълими курси математика, омилҳо ва сабабҳои манфӣ дар тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика [Матн] // Қ.А. Сатторов / Паёми Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ. №4(29) (ISSN 2616-5260) – Душанбе, 2022. – С. 226-238.

[5-М]. Сатторов, Қ.А. Таҳлили нақшаву барномаҳои таълимӣ дар тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика [Матн] // Қ.А. Сатторов, А.Э. Сатторов / Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. №12 (ISSN 2074-1847) – 2023. С. 251-259.

[6-М]. Сатторов, Қ.А. Вазъи таълими курси математика ва омодагии касбии донишҷӯёни самти математикаи донишгоҳҳои олии омӯзгорӣ [Матн] // Қ.А. Сатторов, А.Э. Сатторов / Паёми ДДБ ба номи Носири Хусрав. №1/3(113) (ISSN 2663-5534) – 2023. С. 133-138.

III. Мақолаҳо ва фишурдаи интишорот дар маҷмуаҳои дигар:

[7-М]. **Сатторов, Қ.А.** Далелҳои таърихӣ доир ба тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика [Матн] // Қ.А. Сатторов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Таҳлили комплексӣ ва татбиқҳои он» бахшида ба «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ, ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф», 75 солагии Корманди шоистаи Тоҷикистон, узви вобастаи АМИТ, доктори илмҳои физикию математика, профессор И.Қ. Қурбонов ва 70 солагии доктори илмҳои физикию математика, профессор Ҷ.С.Сафаров (ш.Бохтар, 19 ноябри соли 2022) – С. 364-366.

[8-М]. **Сатторов, Қ.А.** Татбиқи ТИК дар баланд бардоштани сифати таҳсилот [Матн] // Қ.А. Сатторов / Маводи конференсияи илмӣ- назариявии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои мубрами илму маориф дар шароити ҷаҳонишавӣ» бахшида ба 75 солагии ДДК ба номи А. Рӯдакӣ ва 30 солагии Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон (қисми 1). – Кӯлоб, 2020. – С. 389-392.

[9-М]. **Сатторов, Қ.А.** Назорат ва идоракунии тайёрии касбии омӯзгори ояндаи математика бо истифода аз технологияҳои иттилоотӣ-коммуникатсионӣ [Матн] // Қ.А. Сатторов / Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи «Масъалаҳои актуалии илми риёзӣ ва методҳои таҳқиқотии он» бахшида ба эълон гардидани солҳои 2020-2040 «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» (ш. Кӯлоб, 31 октябри соли 2023). – Кӯлоб: СИ «Қурбонов Сорбон». – С. 121-125.

[10-М]. **Сатторов, Қ.А.** Рушди қобилияти фикрронии мантиқии хонандагон ҳангоми ҳалли масъалаҳои математикӣ [Матн] // Қ.А. Сатторов, Д.А. Анварзода / Маводи конференсияи байналмилалӣ илмӣ-назариявӣ дар мавзӯи “Масъалаҳои мубрами математика дар замони муосир” бахшида ба 80-солагии Донишгоҳи давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ ва 85-солагии доктори илмҳои физика-математика, профессор Акбаров Раҳмат. Кӯлоб, 2025. – С. 408-414.

Бо дарназардошти гуфтаҳои боло ва баҳогузории мусбӣ, баррасии ҳамаҷониба ва муҳокимаи васеи рисолаи илмӣ Сатторов Қобилҷон Абдулҳақимович дар мавзӯи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир», ки ба дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ пешниҳод шудааст,:

Чаласа қарор кард:

1. Диссертатсияи Сатторов Қобилҷон Абдулҳақимович дар мавзӯи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08

– Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) кори таҳқиқии анҷомёфта ҳисобида шавад.

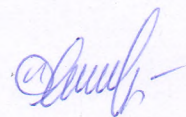
2. Бо мақсади ба санадҳои меъёрӣ–ҳуқуқии амалкунандаи соҳаи маориф мувофиқат кардани номи мавзуи диссертатсияи Сатторов Қ.А. номи он аз «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» ба «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар шароити муосир» иваз карда шуда, ҷиҳати тасдиқ ба Шурои олимони муассиса пешниҳод карда шавад.

3. Диссертатсияи Сатторов Қ.А., ки дар мавзуи «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии омӯзгорӣ дар шароити муосир» барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.03 – Назария ва методикаи таълими фанҳои математикӣ (таҳсилоти касбӣ)) омода гардида буд, бо назардошти ислоҳи эродҳои гирифташуда ва иваз кардани номи мавзӯ ба «Назорат ва идоракунии тайёрии касбии донишҷӯёни самти математика дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар шароити муосир», барои Ҳимоя дар Шурои диссертатсионии дахлдор тавсия дода шавад.

Хулоса, дар ҷаласаи васеи кафедраи математика ва методикаи таълими он санаи 07.05.2025, суратмаҷлиси №10 қабул гардидааст:

Иштирок доштанд: ҳамагӣ 25 нафар. Натиҷаи овоздихӣ: Тарафдор 25 нафар, «зид»-нест, «бетараф»-нест.

Раиси ҷаласа н.и.п., дотсент декани
факултети физика ва математика



Самариддинова З.Н.

Котиби ҷаласа н.и.п., дотсент



Сирочиддини Д.

Имзоҳои З.Н. Самариддинова ва Д. Сирочиддинро тасдиқ мекунам:

Сардори РК ва КМ
ДДК ба номи А. Рӯдакӣ



Амиров Ф.А.

Суроға: 735360, Ҷумҳурии Тоҷикистон,
вилояти Хатлон, ш. Кӯлоб, кӯчаи С.Сафаров 16
Тел.: (833-22) 2-35-06, 2-36-26
Факс: (833-22) 3-35-06
Сомона: www.kgu.tj
E-mail: info@kgu.tj