

“ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ”

Ректори Муассисаи давлатии таълимии
“Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров”

доктори илмҳои таърих, профессор
Усмонзода А.И.

« 23 » 05 2025 с.



ХУЛОСАИ

кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” ба диссертатсияи Ҷалилова Мавзуна Ғуфронҷонова дар мавзуи “Асосҳои педагогии ташаккули фаъолнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ” барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.01 – Назария ва методикаи ҷанҳои дақиқ)

Диссертатсияи Ҷалилова Мавзуна Ғуфронҷонова дар мавзуи “Асосҳои педагогии ташаккули фаъолнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ” барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзоди илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.01 – Назария ва методикаи ҷанҳои дақиқ) дар кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” омода шудааст.

Ҷалилова М.Ғ. соли 2011 факултети кибернетикаи Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” – ро аз рӯйи ихтисоси ташкил ва технологияи ҳифзи ахбор (ДТО №0138031 аз 24.05.2011) хатм намудааст.

Дар давраи омода намудани диссертатсия Ҷалилова М.Ғ. ба сифати унвонҷӯ ва аз соли 2013 то инҷониб ба ҳайси омӯзгори кафедраи технологияҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти факултети телекоммуникатсия ва технологияҳои иттилоотии Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” фаъолият бурда истодааст.

Мавзуи таҳқиқоти Ҷалилова Мавзуна Ғуфронҷонова дар Шурои олимони Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” таҳти №4 аз 30.11.2017 муҳокима ва тасдиқ гардида, аз ҷониби Маркази миллии патенту иттилооти Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти №7761 аз 08.12.2022 ба қайди давлатӣ гирифта шудааст.

Шаҳодатнома доир ба супоридани имтиҳонҳои номзадӣ (минимум) аз рӯйи ихтисос тахти №104 аз 7-уми январи соли 2025 аз тарафи Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” дода шудааст.

Рохбари илмӣ: Мирзоев Абдулазиз Раҷабович - доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи умумидонишгоҳии педагогикаи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.

Дар асоси муҳокимаи диссертатсия чунин натиҷагирӣ карда шуд:

- диссертатсияи Ҷалилова Мавзуна Ғуфронҷоновна дар мавзуи “Асосҳои педагогии ташаккули ғаёлнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ” таҳқиқоти анҷомёфтаи илмист, ки дорои аҳамияти назариявӣ амалӣ ва навгонии илмӣ мебошад.

Унвонҷӯ оид ба мубрамияти мавзуи таҳқиқотӣ сухан ронда, зикр намуд, ки бо дарназардошти талаботи замони муосир ба ташаккули сифатҳои инноватсионии мутахассисони ояндаи дизайн дар заминаи Стратегияи миллии рушди таъсилот дар давраи то соли 2030, ки дар низоми таҳсилоти кишвар, махсусан, вобаста ба гузариш ба муносибати босалоҳият дар таълим ба вуқӯъ омада истодааст, ғаёлнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ ва дар раванди он инкишоф додани ғаёлияти инноватсионии донишҷӯён тағйир додани тамоми чараҳои таълимро тақозо дорад. Ба ин раванд, махсусан банақшагирии раванди таълим дар асоси технологияи муосир ва муносибати босалоҳият хос мебошад.

Таҳқиқоти диссертатсионии Ҷалилова М.Ғ. як қисми нақшаи дурнамои корҳои илмӣ – таҳқиқотии кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии факултети таҳсилоти ибтидоӣ ва педагогикаи махсуси МДТ «Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров» махсуб меёбад.

Диссертатсия ба талаботи “Дастурамал оид ба тартиби барасмиятдарории диссертатсияҳо барои дарёфти дараҷаи илмӣ”, ки аз тарафи ҚОА муқаррар шудааст, ҷавобгӯӣ мебошад. Матни он ба талаботи нигориши рисолаҳои илмӣ мувофиқ буда, тибқи талабот ва меъёрҳои банди 3-и дастурамали номбаргардида таҳия гардидааст. Нақшаи коркарди диссертатсия, мақсад, вазифа ва хулосаву пешниҳодҳои бадастомадаи диссертант баёнгар ва далели гуфтаҳои мазкур мебошанд.

Диссертатсия дар асоси омӯзиш ва таҳлили асарҳои фалсафӣ, педагогӣ, психологӣ ва дигар рисолаҳои илмӣ таҳия гардидааст.

Асосҳои назариву методологии мавзуи таҳқиқотиро диссертант муайян карда, қайд намудааст, ки ғаёлгардонии ғаёлнокии маърифатии донишҷӯёни ихтисоси дизайн, ки онро метавон ба сифати мавзӯи, мундариҷавӣ, ҳамеша эҷодкор ва мустақил тавсиф кард, ки натиҷаи ғайримустақими он табилии ҳудӣ субъект мебошад.

Навгонӣ ва аҳамияти амалии таҳқиқот дар он аст, ки:

1. Дар асоси барномаҳои мултимедиявӣ вазъи муаммои истифодаи захираҳои иттилоотӣ ва мултимедиа дар таҳсилоти муосир муайян карда шуд. Дар рафти

таҳқиқот ташаккули фаъолнокии маърифатии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн ба ҳайси амали ҳамгирошуда ва робитадошта таҳлилу тавсиф дода шуд, ки ҷузъҳои маърифатӣ ва касбӣ дорад ва онҳо дар ягонагӣ усули муносибати фаъоли эҷодии шахсиятро ба азхудкунии воқеияти касбӣ инъикос мекунанд, ки барои ноил шудан ба ҳадафҳои касбии бошуурона гузошташуда марбут ба эҷоди арзишҳои аз ҷиҳати иҷтимоӣ муҳим ва рушди таҷрибаи амалӣ нигаронида шудааст;

2. Хусусиятҳои технологияҳои мултимедиявӣ ҳамчун воситаи муосири педагогӣ муайян карда шуданд, ки дар ягонагӣ ва тоҷиёт, ҳамгироии захираҳои таълимӣ тариқи низомҳои компютерӣ ва пешниҳоди ахбору иттилооти мустақими касбӣ ва умумии таълимӣ дар шакли матн, навор, тасвиру графика ва наворҳои тасвирӣ, муаррифиҳо мавриди истифода қарор мегиранд ва боиси фаъолшавии донишҷӯён дар таҳсил, мустақилу худкору эҷодкор шудани онҳо мегардад ва натиҷаи он дар маҷмӯъ сатҳи муайяни фаъолияти маърифатӣ – касбии онҳо аст;

3. Муқаррароте, ки заминаҳои усулҳо, концепсияҳо ва ақида ба воридсозии технологияҳои таълимии мултимедиявӣ махсус мешаванд, дар ягонагӣ ва тоҷиёт, баррасӣ, таҳлил ва асоснок карда шудааст;

4. Ба раванди таълим тавсияҳои методӣ оид ба баланд бардоштани фаъолнокии маърифатии донишҷӯён тавассути технологияҳои мултимедиявӣ ворид карда шудаанд;

5. Барои дар амалия ворид намудани технологияи таълимии мултимедиа қорҳои таҷрибавӣ-озмоишӣ гузаронида шуда, самаранокии педагогии он арзёбӣ гардидааст;

6. Собит карда шудааст, ки таҷрибаи таълими мултимедӣ барои ташаккули фаъолнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ мусоидат мекунад;

Мутобиқати муҳтавои диссертатсия ба шиносномаи ихтисоси илмӣ.

Рисола ба шиносномаи ихтисоси номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методологияи таҳсилоти касбӣ (13.00.08.01 – Назария ва методикаи илмҳои дақиқ) мувофиқат мекунад.

Саҳми илмии доктараби дараҷаи илмӣ дар ҳалли масъала ва қорқарди илмии мавзӯ дар муайян қардани асосҳои назариявии фаъолнокии маърифати донишҷӯёни ихтисоси дизайн тавассути технологияҳои мултимедиявӣ, таҳияи тавсифоти меъёрии омодагии донишҷӯён ба фаъолнокии маърифатӣ, таҳия ва санҷиши самаранокии шароити педагогии фаъолнокии маърифатии онҳо, таҳия ва ворид намудани муҷтамаи маърифатӣ – касбии мултимедиа ба раванди таълим ифода меёбад.

Асоснокӣ ва бозътимодии таҳқиқотро ҳулосаҳо ва тавсияҳои дар рисола таҳияшуда бо методология, концепсияи илмии таҳлили педагогӣ, ки ба усулҳои назариявӣ ва таҷрибавии таҳқиқ асос ёфтааст, таъмин мегардад. Ҳамзамон эътимоднокии қор бо таҳлили ин ё он шарт ва натиҷаҳои қорҳои таҷрибавӣ – озмоишӣ, инчунин тасдиқи муқаррароти дар фарзияи таҳқиқот пешниҳодшуда, мувофиқати маҷмӯи усулҳои вазифаҳои муносиб оид ба ҳар як марҳилаи

таҳқиқот, таҷрибаи шахсии муаллифи диссертатсия ба сифати омӯзгор-таҳқиқотгар таъмин менамояд.

Арзиши диссертатсияро муқаррароти назариявӣ ва ҳулосаҳои, ки дар рафти таҳқиқот таҳия шуданд, метавонанд барои ташҳиси ташаккули фаъолнокии маърифатии донишҷӯёни ихтисоси дизайн дар асоси истифодаи технологияҳои мултимедиявӣ ва ташаккули тадриҷии омодагии мутахассисони оянда ба касби оянда истифода шаванд. Барномаи таҳияшудаи курси махсуси «Ташаккули дарккунии донишҷӯён дар асоси барномаҳои мултимедӣ» - ро ҳангоми тайёрии ибтидоии мутахассисон дар донишкадаҳои олӣ ва донишкадаҳои тақмили ихтисоси мутахассисон истифода бурдан мумкин аст.

Гояҳои асосии таҳқиқот, инчунин натиҷаҳои илмӣ он дар 1 дастури таълимӣ – методӣ, 17 мақолаи илмӣ инъикос ёфтаанд, ки аз он 3 мақола дар нашрияҳои шӯмили фехристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, ба таъб расидаанд.

I. Мақолаҳое, ки дар маҷаллаҳои тақризшаванда ва тавсиякардаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва КОА ФР ба таъб расидаанд:

[1-М]. Ҷалилова М.Ғ. Асосҳои педагогии ташаккули маърифатии донишҷӯён ҳамчун муаммои педагогӣ- психологӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон №5, 2022 с. - С. 286-292

[2-М]. Ҷалилова М.Ғ. Педагогические основы формирования познавательной активности студентов [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон №7, 2022 с. - С. 176-185

[3-М]. Ҷалилова М.Ғ. Формирования познавательной деятельности личности у студентов вуза [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон №12, 2023 с. - С. 231-237

II. Мақолаҳои илмӣ, ки дар маҷмуаҳо ва дигар нашрияҳои илмӣ-амалӣ ҷоп шудаанд:

[4-М]. Ҷалилова М.Ғ. Ҳалли мушкилоти фаъолияти маърифатии донишҷӯён дар раванди таълим [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ - назариявӣ дар мавзӯи «Нақш ва аҳамияти таҳсилоти фосилавӣ дар шароити пайдоиш ва паҳншавии бемориҳои сироятӣ» ДТМИ ш.Кӯлоб 29-декабри 2021с.

[5-М]. Ҷалилова М.Ғ. Вазифаҳои асосии лоиҳакашии технологияи бисёрбӯъекта [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Уфуқи илмӣ (маҷмӯи мақолаҳои устодон ва магистрантони факултети Т ва ТИ). -Хучанд, Нури маърифат 2017с. 139-143саҳ.

[6-М]. Ҷалилова М.Ғ. Хатарҳои асосии системаи иттилоотии муосир [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Илм ва амниятии миллӣ. – Хучанд: Нури маърифат, 2017с. 535-537саҳ.

[7-М]. Ҷалилова М.Ғ. Применение мультимедийных технологий в образовательном процессе [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи “Нақши фанҳои табиӣ – риёзӣ дар рушти саноати тоҷик” ДКМТ Бӯстон 26-сентябри 2020с. 168-170саҳ.

[8-М]. Ҷалилова М.Ғ. Усули навигариҳои таълим дар таълими фанҳои иқтисодӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Истифодаи технологияи муосир дар раванди таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ», бахшида ба эълон гардидани солҳои 2020 – 2040 «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» Бӯстон, 19 июни соли 2024

[9-М]. Ҷалилова М.Ғ. Педагогические основы обучения студентов по предмету компьютерных технологий в процессе обучения мультимедийных программ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Ҳамгироии фанҳои геометро – графикӣ, дақиқ ва техникӣ дар омодагории муҳандисон» ДКМТ Бӯстон 23-феврари 2021с.

[10-М]. Ҷалилова М.Ғ. Развитие проблемы познавательной активности обучающихся в образовательном процессе [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Форуми саноатӣ таҳти унвони “Қадамҳои устувор баҳри рушди саноати миллӣ” бахшида ба 15-умин солгарди таъсисёбии Донишқадаи куҳию металлургии Тоҷикистон 24-апрели соли 2021 шаҳри Бӯстон, ДКМТ

[11-М]. Ҷалилова М.Ғ. Асосҳои назариявӣ ва методии таълими графикаи компютерӣ барои тархрезии донишҷӯён дар мактаби олии [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ – амалии “Технологияҳои иттилоотӣ ва нақши он дар рушди иқтисоди рақамӣ” бахшида ба 30-солагии Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф”, 90-солагии Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”. -Хучанд 28-декабри соли 2023.

[12-М]. Ҷалилова М.Ғ. Концепсия ва аспектҳои назариявии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар иқтисодиёти рақамӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ – амалии “Технологияҳои иттилоотӣ ва нақши он дар рушди иқтисоди рақамӣ” бахшида ба 30-солагии Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф”, 90-солагии Муассисаи давлатии таълимии “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”. -Хучанд 28-декабри соли 2023.

[13-М]. Ҷалилова М.Ғ. Рушди мушкилоти фаъолияти маърифатии донишҷӯён дар раванди таълим [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ таҳти унвони «Масъалаҳои мубрами назария ва амалии фанҳои санъати тасвирӣ, нақшакашӣ, ҳунарҳои халқӣ ва технология (таълими меҳнат) дар саноатикунории кишвар» бахшида ба 35-солагии Истиқлоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон санаи 29-уми ноябри соли 2023

[14-М]. Ҷалилова М.Ғ. Асосҳои педагогии ташаккули фаъолияти дарккунии шахсият [Матн]] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии байналмилалӣ дар мавзӯи «Истифодаи технологияи муосир дар раванди таълими фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ», бахшида ба эълон гардидани солҳои 2020 – 2040

«Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» Бӯстон, 19 июни соли 2024

[15-М]. Ҷалилова М.Ғ. Барномаҳои мултимедиявӣ барои истифодабарии ихтисосҳои дизайнерӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии байналмилалӣ бахшида ба 35 - солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва рӯзи таъсисёбии Донишқадаи кӯҳию металлургии Тоҷикистон Бӯстон - 2025

[16-М]. Ҷалилова М.Ғ. Таълими ихтисосҳои дизайн дар заминаи татбиқи барномаҳои мултимедӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии байналмилалӣ бахшида ба 35 - солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва рӯзи таъсисёбии Донишқадаи кӯҳию металлургии Тоҷикистон Бӯстон - 2025

[17-М]. Ҷалилова М.Ғ. Омилҳои иқтисодии рақамӣ дар концепсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Конференсияи илмӣ – амалии байналмилалӣ бахшида ба 35 - солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва рӯзи таъсисёбии Донишқадаи кӯҳию металлургии Тоҷикистон Бӯстон - 2025

III. Китоби дарсӣ, дастури таълимӣ

[18]. Ҷалилова М.Ғ. Фаъолнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ [Матн] / **М.Ғ. Ҷалилова** // Дастури таълимӣ-методӣ. Хучанд: «Кова», 2024.-225с.

Таҳқиқоти диссертатсионии Ҷалилова Мавзуна Ғуфронҷоновна дар мавзӯи “Асосҳои педагогии ташаккули фаъолнокии дарккунии донишҷӯёни ихтисосҳои дизайн дар асоси барномаҳои мултимедӣ” ҷиҳати дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.08 – Назария ва методикаи таҳсилоти касбӣ, (13.00.08.01 – Назария ва методикаи фанҳои дақиқ) кори илмии таҳассусии баанҷомрасида буда, ба талаботи Низомномаи Комиссияи олии аттестатсияонии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ”, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 таҳти №267 ва бо тағйироту иловаҳо аз 26.06.2023 таҳти №295 тасдиқ шудааст, пурра мутобиқ буда, барои ҳимоя ба Шӯрои диссертатсионии 6D КОА-046-и назди МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” пешниҳод карда мешавад.

Хулосаи мазкур дар асоси тақризи ташхисгарон – номзади илмҳои педагогӣ, дотсент Кучибоев Шухратҷон Икромбоевич ва номзади илмҳои педагогӣ, сармуаллим Пиров Ҳочибой Пирмаҳмадович мураттаб гардида, дар ҷаласаи кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии факултети таҳсилоти ибтидоӣ ва педагогикаи махсуси МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” дар асоси қарори протоколи №10 аз 22.05.2025 қабул ва тасдиқ карда шудааст.

Дар чаласа иштирок доштанд 18 нафар.

“Тарафдор” - 18 нафар

“Зид” - нест

“Бетараф” - нест

Қарор бо як овоз қабул карда шуд.

Раиси чаласа:

Мудири кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии факултети таҳсилоти ибтидоӣ ва педагогикаи махсуси МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров” номзади илмҳои педагогӣ, дотсент



Вализода Ш.

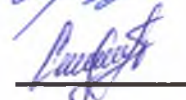
Ташхисгарон:

Номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии факултети таҳсилоти ибтидоӣ ва педагогикаи махсуси МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров”



Кучибоев Ш.И

Номзади илмҳои педагогӣ, сармуаллими кафедраи педагогикаи иҷтимоӣ ва касбии факултети таҳсилоти ибтидоӣ ва педагогикаи махсуси МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров”

Пиров Ҳ.П.

Ғафорова С.П.

Котиби чаласа:

Маълумот барои тамос: 735700, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Хучанд, гузаргоҳи Мавлонбеков, 1; тел: (+992) 926245002, e-mail: shoirakhon.valizoda@mail.ru

Имзои н.и.п., дотсентон Вализода Ш., Кучибоев Ш.И., н.и.п., сармуаллим Пиров Ҳ.П. ва Ғафорова С.П. – ро тасдиқ менамоям.

Сардори РК ва КМ-и МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобочон Ғафуров”



Сайдуллозода З.С.