

ХУЛОСАИ

Шурои диссертационии 6D.KOA-048 дар назди
Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав

Парвандай аттестатсионии №3

қарори шурои диссертационӣ аз 4.07.2023. Протоколи №3

Дар бораи ба Ибрагимов Одилжон Комилжонович шаҳрванди Ҷумҳурии Тоҷикистон додани дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ.

Диссертасия дар мавзӯи «Асосҳои методии татбиқи технологияҳои мултимидаи ӯ дар ҷараёни таълим (дар мисоли муассисаҳои таҳсилоти олии касбии вилояти Ҳатлон)» барои дарёғти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси (13.00.08.01-Назария ва методикаи таълими фанҳои дақиқ(информатика) ба Шурои диссертационии 6D.KOA-048 дар заминай Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав (735140, шаҳри Бохтар, кӯчаи Айнӣ 67) ба ҳимоя қабул карда шуд.

Довталаби дараҷаи илмӣ Ибрагимов Одилжон Комилжонович 23-уми феврали соли 1990 шаҳри Левакант (собиқ Сарбанд)-и вилояти Ҳатлон дар оилаи хизматчи таваллуд шудааст. Соли 2008 мактаби миёнаи №35-и н. Кӯшониёнро бо муваффақият намуда ҳуди ҳамон сол ба ДДК (ДДБ) ба номи Н. Ҳусрав, факултаи информатика ихтисоси САКА ва И дохил шуда соли 2012 ҳатм намудааст.

Ибрагимов Одилжон Комилжонович солҳои 2012-2014 ба магистратураи ихтисоси Сака ва И-ро ҳатм намудааст.

Соли 2016 инҷониб ба ҳайси оӯзгори доимии кафедраи САКА ва И кор ва фаъолият намуда истодааст. Аз соли 2019 зери роҳбарии номзади илмҳои физика-математика дотсент Гулова Маърифат Табаровна дар мавзӯи «Асосҳои методии татбиқи технологияҳои мултимидаи ӯ дар ҷараёни таълим (дар мисоли муассисаҳои таҳсилоти олии касбии вилояти Ҳатлон)» таҳқиқот бурда рисолаи номзадиашро ҷамъбаст намудааст.

Ибрагимов Одилжон Комилжонович дар давоми фаъолияти педагогӣ ва таҳқиқотии ӯд 18 мақола ба нашр расонидааст, ки 4 -тои он бевосита дар нашрияҳои тақризшаванди КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва 2-тои васоити таълими, 1-тои барномаи таълими фанни «Технологияи мултимидаи ӯ», 11-тои бοқимондаашро мақолаҳои дар дигар нашрияҳо ба табъ расонидаат..

Аз соли 2020 ба ҳайси унвонҷӯ дар Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав дохил шуд.

Аз моҳи октябри солҳои 2020 ба ҳайси унвонҷӯи кафедраи технологияи иттилоотӣ ва методикаи таълими информатикаи Муассисаи давлатии таълими «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав» аз рӯи ихтисоси

13.00.08.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои дақик (информатика) фаъолият бурда, зери роҳбарии н.и.ф.м., дотсент Гулова М.Т. ба корҳои илмӣ тадқиқотӣ машғул гардидааст.

Муқарризони расмӣ:

1. **Мирзоев Абдулазиз-** доктори илмҳои педагогӣ, мудири кафедраи барномасозӣ ва низомҳои зеҳни МДТ донишгоҳи байналмилаӣ, сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон.

2. **Дадоҷонов Бобоҷон Ёқубҷоновиҷ** - номзади илмҳои педагогӣ, саромӯзгори кафедраи умумидонишгоҳи информатикаи МТД Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров.

3. **Тақризи ташкилоти тақриздиҳанда:** Тақризи муассисаи пешбар Донишгоҳи давлатии Қӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рудакӣ ба диссертатсияи Ибрегимов Одилжон Комилҷоновиҷ бо имзои раиси ҷаласа, номзади илмҳои педагогӣ, и.в. дотсент, мудири кафедраи методикаи таълими информатика Сафаров Сайтоҷиддин Сайкамоловиҷ, мудири кафедраи илмҳои компютерӣ, номзади илмҳои техникӣ, дотсент Шарипов Аламшо Партоевиҷ ва ташхисгар номзади илмҳои педагогӣ, дотсент, муовини ректор оид ба илм ва иноватсия Рафиев Сафархон Аюбовиҷ ҷаласаи васеъи кафедра аз 7-уми июни соли 2023 протоколи №10 ва бо имзои ректори донишгоҳ доктори илмҳои хуқуқшиносӣ, профессор, Раҳмон Д.С. аз таърихи 7-уми июни соли 2023, тасдик шудааст. Мазмуни тақриз мусбат мебошад мубрамияти мавзӯъ, моҳияти илмӣ-назариявӣ ва амалии он ва инчунин саҳми худи муаллиф зикр гардидааст.

Натиҷаҳои таҳқиқотӣ дар 18 интишороти муаллиф инъикос ёфтаанд, ки аз он 4-то мақолаҳои илмии дар маҷаллаҳои тақризшавандай Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба нашр расида ва 2-тои боқимондаашро васоити таълими, 1-тоашро барномаи таълими фанни “Технологияи мултимидаиавӣ”, 11-тои боқимондаашро мақолаҳои дар дигар нашрияҳо ба чоп расида ва маводҳои конференсияҳои илмӣ ташкил додаанд.

**ФЕХРЕСТИ ИНТИШОРОТИ ИЛМИИ ДОВТАЛАБИ
ДАРЁФТИ ДАРАҶАИ ИЛМИЙ**

а) Мақолаҳое, ки дар нашрияҳои тақризшавандай Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон чоп шудаанд:

[1-М]. Ибрегимов, О.К. Мултимедиа ва зарурати истифодабарии он дар ҷараёни таълим [Матн] / О.К. Ибрегимов // Паёми Донишгоҳи давлатии Ҷохтар ба номи Носири Ҳусрав. – Ҷохтар, 2018. – №1-4 (57). – С. 54-59. – ISSN 2663-5534.

[2-М]. Ибрегимов, О.К., Гулова, М.Т. Технологияҳои мултимидаиавӣ ва зарурияти истифодабарии он дар ҷараёни таълим [Матн] / О.К. Ибрегимов, М.Т. Гулова //

Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2020. – №8. – С. 342-346. – ISSN 2074 -1847.

[3-М]. Ибрагимов, О.К. Масъалаҳои марбут ба таъминоти технологияи компьютерӣ дар муассисаҳои таълими вилояти Ҳатлон [Матн] / О.К. Ибрагимов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2020. – №10. – С. 449-453. – ISSN 2074-1847.

[4-М]. Ибрагимов, О.К. Ҳусусиятҳои истифодаи технологияҳои мултимидаӣ дар дарси математика [Матн] / О.К. Ибрагимов // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. – Душанбе, 2020. – №9. – С. 406-416. – ISSN 2074-1847.

б) Мақолаҳо, ки дар дигар нашрияҳо ба табъ расидаанд:

[5-М]. Ибрагимов, О.К. Ташкили методи лоиҳаҳо бо истифода аз технологияҳои мултимидаӣ [Матн] / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова М. Т. / Маводи конференсияи илмӣ-методии ҷумҳурияйӣ дар мавзуи «Проблемаҳои истифодаи технологияҳои инноватсионӣ дар таълими фанҳои табииӣ-риёзӣ». – Душанбе, 2017. – С. 66-69.

[6-М]. Ибрагимов, О.К. Проблемаҳои ҳозираи истифодаи технологияҳои мултимидаӣ дар таълим [Матн] / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова / Маводи конференсияи Байналхалкӣ илмӣ-амалӣ бо номи «Рушди устувори консорсиуми обио энергетикии Осиёи Миёна – роҳи асосии расидан ба истиқлолияти энергетикии Ҷумҳурии Тоҷикистон». – Кӯшониён, 2018. – С. 252-256.

[7-М]. Ибрагимов, О.К. Мавқеи мултимида дар таълим [Матн] / О.К. Ибрагимов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзуи «Мушкилоти мубрами таълими фанҳои табииӣ-риёзӣ дар низоми таҳсили кредитӣ». – Боҳтар, 2018. – С. 89-92.

[8-М]. Ибрагимов, О.К. Истифодаи технологияҳои мултимидаӣ [Матн] / О.К. Ибрагимов / Маҷмуаи мақолаҳои конференсияи илмию назариявии устодону донишҷӯён бахшида ба 28-солагии истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ, 22-солагии Ваҳдати миллӣ ва 27-солагии Иҷлосияи XIV Шурои олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Боҳтар, 2018. – С. 121-123.

[9-М]. Ибрагимов, О.К., Ҳакимов А.М. Мавқеи мултимида дар таълими ҳозира [Матн] / О.К. Ибрагимов, А.М. Ҳакимов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзуи «Саноатикуонии босуръат – омили асосии рушди Тоҷикистон». – Кӯшониён, 2019. – С. 118-123

[10-М]. Ибрагимов, О.К. Методикаи истифодаи барномаҳои тестиронии натиҷаи таълими донишҷӯён [Матн] / О.К. Ибрагимов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳурияйӣ дар мавзуи «Масъалаҳои мубрами математика дар замони муосир, дурнамо ва ҳалли онҳо» бахшида ба 80-солагии доктори илмҳои физикаю математика, профессор, шодравон Раҳмат Акбаров. – Кулоб, 2019. – С. 90-92.

[11-М]. Ибрагимов, О.К. ТИИ - воситаи муносибати босалоҳияти таълим [Матн] / О.К. Ибрагимов, М. Т. Гулова, А. М. Ҳакимов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳурияйӣ ба муносибати 30-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар мавзуи «Проблемаҳои татбиқи муносибати босалоҳият

дар таълими фанҳои табий-риёзӣ ва технологияи информатсионӣ». – Душанбе, 2019. – С. 198-200.

[12-М]. Ибрагимов, О.К. Омӯзиши самаранокии истифодаи технологияи мултимедиавӣ дар ҷараёни таълим [Матн] / О.К. Ибрагимов / Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумхуриявӣ дар мавзуи «Масоили мубрами математика ва таълими он» баҳшида ба бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақик ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (2020-2040) ва 70-солагии Корманди шоистаи Тоҷикистон, доктори илмҳои педагогӣ, профессор А.Э. Сатторов. – Боҳтар, 2020. – С. 148-149.

[13-М]. Ибрагимов, О.К. Мультимедийные технологии как дидактический инструмент обучения [Матн] / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова / Материалы Международной научно-практической конференции «Современные технологии: проблемы инновационного развития и внедрение результатов». Международный центр научного партнёрства. – Петрозаводск, 2021. – С. 185-190.

[14-М]. Ибрагимов, О.К. Современные методы контроля результатов обучения и положения компьютерных и тестовых программ в сегодняшнем образовании [Матн] / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова / Материалы V Международной научной конференции «Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании». – Красноярск, 2021. – С. 185-188.

[15-М]. Ибрагимов, О.К. Компетенции на мультимедийных уроках / О.К. Ибрагимов, А.М. Ҳакимов / Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности». – Волгоград, 2021. – С. 91-94.

в) Дастурхое, ки ШО Доnihgohi давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав ба чоп тавсия додааст:

[16-М]. Ибрагимов, О.К. Барномаи таълимӣ аз фанни «Технологияи мултимедиавӣ» / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова. – Боҳтар, 2019. – 20 с.

[17-М]. Ибрагимов, О.К. Информатика ва асосҳои методии таълими мултимедиавӣ / О.К. Ибрагимов, М.Т. Гулова. Васоити таълимӣ-методӣ. – Боҳтар, 2021. – 110 с.

[18-М]. Ибрагимов, О.К. Методикаи таълими информатика. / М.Т. Гулова, А.М. Ҳакимов, О.К. Ибрагимов, У.Н. Мамадкулов. Васоити таълимӣ-методӣ. – Боҳтар, 2022. – 123 с.

Ба шуори диссертационӣ 6D.KOA-048 такризҳои зерини ғайрирасмӣ ба автореферати Ибрагимов Одилжон Комилжонович ворид шудаанд:

Ба автореферат тақриз додаанд:

1. **Наимов У.Т.-** номзади илмҳои педагогӣ, и.в., дотсент, мудири кафедраи мошинҳо, таҷхизотҳои технологӣ ва стандартонии ДТМИК.

2. **Гулманов У.Р.-** н.и.п., мудири кафедраи фанҳои табиатшиносӣ, дақик ва риёзии Доnihkadaи Энеогетикии Тоҷикистон.

3. **Баротов Д.А** – номзади илмҳои педагогӣ, и.в., дотсент, мудири кафедраи технологияи иттилоотӣ дар комплекси агросаноатӣ Доnihgohi аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур.

4. Назаров А.П. -номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи технологияи информатсионӣ ва коммуникатсионии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ.

Мубрамии мавзуи таҳқиқот. Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар суханрониҳои хеш пайваста оид ба баланд бардоштани сатҳу сифати таълим таъқид менамоянд. Аз ҷумла, ӯ дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон (26.12.2018) «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилию ҳориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон» оид ба таҳқим баҳшидани иқтидори илмии кишвар, ҷорӣ кардани иҳтироот дар истеҳсолот, устувор гардонидани пояҳои моддиву техникии муассисаҳои таълимӣ, баланд бардоштани сифати таълим дар зинаҳои таҳсилот, ҷалби боз ҳам васеи истеъдодҳои ҷавонон ба омӯзиши технологияҳои мусосир ва корҳои эҷодиву техниқӣ, ибрози андеша намуда, қайд мекунанд: «Мо ба соҳаи илму маориф эътибори аввалиндарача дода, ислоҳотро дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот бомаром идома медиҳем»¹.

Дараҷаи таҳқиқи мавзуи илмӣ. Масъалаи асосҳои методии истифодаи технологияҳои мултимидаи ӯ дар ҷараёни таълим масъалаи марказӣ буда, таваҷҷуҳи олимони дохилий ва ҳориҷиро ҷалб намудааст. Ҷомеаи иттилоотии мусосир ба ҷараёни иттилоотонидан, рушди технологияҳои иттилоотӣ (ТИ) ва технологияҳои компютерӣ алоқаманд мебошад.

Корҳои илмии донишмандони ҳориҷӣ М.Б. Алексеева, С.Н. Балан, О.В. Бондаренко, И.Е. Вуйлова, А.В. Зуюнов, А.А. Казаков, Е.Н. Иншакова, Р.Е. Мичкасов, Г.Ж. Отеген, Л. Акзулла, С.И. Туреханова, Г.Б. Половина, Н.В. Пригарин, В.А. Красилникова ва дигарон ба масъалаи татбиқ ва истифодаи технологияҳои мултимидаи ӯ баҳшида шудаанд.

Нақш ва мақоми ТМ дар таълим дар асаҳрои дигар олимони ҳориҷӣ, ба монанди И.Г. Долинина, Е.В. Зернина, Ю.Н. Егоров, Ю.А. Жук, А.И. Каптеров, Г.П. Катунин, Н.В. Клемешева, М. Кирмайер, М. Макарова, В. Марисаев, В. Тей, Л.Р. Уинн, А.В. Якушин ва дигарон инъикос ёфтаанд.

Бисёре аз олимони ватаниро номбар намудан мумкин аст, ки оид ба технологияҳои мултимидаи ӯ таҳқиқот бурдаанд: Тоҳирова Ч., Абдуллаев А.А. – «Ҳимояи маводҳои таълимии мултимидаи ӯ дар системаи маълумоти фосилавӣ»; Зарипов С.А., Раҳмонов П. – «Технологияҳои мултимидаи ӯ ва ҷараёни кунуни таълимӣ»; Комилов К.И. – «Ҳусусиятҳои интерактивии «медиаҳои нав»; Муқимов М. – «Медиаҳои нав ва тарғибот» ва амсоли инҳо.

Дар диссертатсия аз корҳои илмию методии олимони Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҷ.Ш. Шарифов, Ф.С. Комилиён, А.Э. Сатторов, М.Т. Гулова, А.П. Назаров, У.Т. Курбонова, А.А. Холов, М.Р. Алимухамедов, И.У. Икромова, М.Ш. Собитов, Г.И.

¹ Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон – Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз 26.12.2018.

Саллоҳиддинова, С. Худоёрбекова ва дигарон васеъ истифода бурда шудааст, ки дар соҳаи татбиқи технологияҳои иттилоотӣ ва методикаи истифодаи он саҳми назаррас гузоштаанд.

Мақсади таҳқиқот аз пешниҳод намудан ва асосноккунии методикаи таълим бо истифода аз ТМ ва таҳияи методологияи ташаккули дониш, маҳорат ва малакаи татбиқи технологияҳои мултимедиавӣ дар таълими омӯзгорони оянда иборат мебошад.

Вазифаҳои таҳқиқот. Барои ҳаллу фасли масъалаи мавриди таҳқиқ вазифаҳои зерин гузоштааст:

1. Пешниҳоди шартҳои ташкили дарси мултимедиавӣ;
2. Асосноккунии методҳои намоиши таълим, ки ба истифодаи барномаҳои тести компьютерӣ ва дарс – намоишҳои мултимедиавӣ равона гардидаанд;
3. Муайяннамоии мавқеи дарси мултимедиавӣ дар самаранок намудани раванди таълимӣ ва хусусиятҳои фарқунандаи он аз дарси анъанавӣ;
4. Санчиши салоҳиятҳои мултимедиавии омӯзгорон ва донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олии касбии вилояти Ҳатлон;
5. Дар асоси бозиҳои мултимедиавӣ ташкили дарсхои мултимедиавӣ;
6. Коркарди барномаи таълимии курси «Технологияи мултимедиавӣ» барои донишҷӯёни ихтисосҳои омӯзгорӣ. Дар асоси пешниҳоди дарсхои намунавии мултимедиавӣ омода намудани омӯзгорони бо салоҳиятҳои мултимедиавӣ таъминбуда.

Объекти таҳқиқот. Ташкил ва санчиши шакли таълими мултимедиавӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбии вилояти Ҳатлон.

Мавзуи таҳқиқот аз асосноккунии методикаи таълими мултимедиавӣ дар МТОК-и вилояти Ҳатлон дар шароити қунунии омодасозии кадрои баландихтисос, ки дорои маданияти истифодаи ТМ мебошанд, иборат аст.

Фарзияи таҳқиқот. Омода намудани омӯзгорони босалоҳияти иттилоотӣ он гоҳ амалӣ мегардад, агар:

- технологияҳои мултимедиавии таълим ба талаботи «Дастурамал оид ба ҳаридории таҷхизоти техникӣ»-и аз тарафи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳодгардида (Қарори мушовараи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз 28.02.2018) ҷавобгу бошанд;
- кабинетҳои технологияҳои иттилоотӣ нисбат ба талаботи «Низомномаи кабинети ТИ»-и барои муассисаҳои таълимӣ пешниҳодкардаи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон таъмин (Қарори мушовараи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз 28.02.2018) бошанд;
- ба раванди таълим омӯзгорони бо маданияти иттилоотӣ ошнобуда ва инчунин, омӯзгорони ба равиши инкишофи ТМ мувоғиқбуда ҷалб карда шаванд;

- аз методҳои баланд бардоштани сатҳи сифати таҳсилот дар МТОК кор гирифта шавад.

Асосҳои назариявии таҳқиқотро асарҳои олимони ватанӣ ва хориҷӣ, ки оид ба татбиқи ТИҚ ва яке аз намудҳои он – ТМ дар ҷараёни таълим асарҳо эҷод намудаанд, ташкил медиҳанд.

Дар раванди таҳқиқоти диссертационӣ методҳои муқоиса, эвристикӣ-ҷустуҷӯй, илмӣ-маърифатӣ, проблемавӣ, барномавӣ, бозии мантиқӣ, абстраксияи илмӣ, таҳлили оморӣ, аёни, намоишӣ, назоратӣ-компьютерӣ истифода шудааст.

Сарчашмаи маълумотро гиреҳҳои интернетӣ, асарҳои олимони хориҷӣ ва ватанӣ, барномаҳои амалкунанда оид ба таъминоти техникию технологии раванди таълими Ҷаҳонӣ ва таҷрибаҳои гузаронидаи шаҳсӣ дар МТОК-и вилояти Ҳатлон ташкил медиҳанд.

Заминаҳои эмпиринӣ. Заминаҳои эмпиринӣ таҳқиқотро ҳамкории бевоситаи амалии муаллифи таҳқиқоти диссертационӣ бо объекти таҳқиқшаванда ташкил медиҳад, ки дар ин асос барномаи кории таҳқиқот таҳия карда шуд, ки он ташкили гурӯҳҳои таҷрибавиро барои муқоисакунӣ, тавсиф, тасниф, ҷустуҷӯй ва натиҷагирии мақсади таҳқиқот дар бар мегирад.

Пойгоҳи таҳқиқот. Корҳои таҷрибавӣ-озмоишии таҳқиқот дар гурӯҳҳои таҷрибавии МДТ «Донишгоҳи давлатии Ҷохтар ба номи Носири Ҳусрав» ва МДТ «Донишгоҳи давлатии Данғара» анҷом дода шудаанд. Дар таҷрибаҳои таҳқиқотӣ 9 гурӯҳ ҷалб карда шуданд.

Навғонии илмии таҳқиқот:

- бори нахуст дар Ҷумҳурии Тоҷикистон асосҳои методии таълими мултимедиавӣ мавриди омузиши васеъ қарор гирифтааст;
- мағҳуми таълими мултимедиавӣ шарҳ дода шуда, нақши технологияҳои мултимедиавӣ дар дигаргуншавии методикаи таълим нишон дода шудааст;
- муайян карда шудааст, ки асосҳои методии татбиқи технологияҳои мултимедиавиро дар ҷараёни таълим таъминоти мултимедиавӣ, салоҳиятҳои иттилоотӣ ва методии омузгор ташкил медиҳанд;
- нишон дода шудааст, ки технологияҳои мултимедиавӣ дарсро бо аёният ва намоишномаҳои таълими таъмин менамоянд;
- муайян карда шудааст, ки технологияҳои мултимедиавӣ чун яке аз намудҳои технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ба ҳамаи соҳаҳои ҳочагии ҳалқ роҳ ёфта, таъмини омузиши он бар души на факат омузгорони фанҳои информатика, балки бар души омузгорони ҳамаи фанҳост;
- нишон дода шудааст, ки маданият (салоҳиятҳо)-и иттилоотии омузгор барои иттилоотонидани таълим мухим мебошад;
- омилҳое ошкор карда шудааст, ки барои ташкили рафти методии таълими мултимедиавӣ ҳалал мерасонанд;

- бори нахуст хусусиятҳои татбиқи технологияҳои мултимидаи ӯй дар дарси математика баррасӣ карда шудааст;
- нишон дода шудааст, ки санчиши ҷараёни таълим бо татбиқи технологияҳои мултимидаи ӯй самараноктар аст;
- татбиқи журнали электронӣ дар раванди таълим ҳамчун воситаи аёни балгузорӣ асоснок карда шудааст;
- ҳолатҳои татбиқи телефони мобилиӣ дар раванди таълим пешниҳод карда шудааст;
- методҳои истифодаи барномаҳои дарс-намоишсозӣ ва компьютерӣ-назоратии натиҷаи дониши субъекти таълимӣ пешниҳод ва роҳҳои созиши маҳсулоти мултимидаи таълим баррасӣ карда шудааст.

Нуктаҳои ба ҳимояи пешниҳодшаванд:

1. Намунаҳои дарси мултимидаи ӯй пешниҳод ва коркард шудааст;
2. Методҳои соҳтани дарс-намоишҳои таълимӣ ва барномаҳои тести компьютерӣ пешниҳод гардидааст;
3. Назарсанҷи омузгорону донишҷӯён ва салоҳиятҳои онҳо нисбат ба омодагӣ ба дарси мултимидаи ӯй натиҷагирӣ шудааст;
4. Методикаи таълим дар асоси татбиқи бозиҳои мултимидаи ӯй пешниҳод гардидааст;
5. Барномаи таълимии фанни «Технологияи мултимидаи ӯй (чандрасонай)» барои МТОК-и Ҷумҳурии Тоҷикистон тартиб дода шуда, пешниҳод шудааст.
6. Оид ба самаранокии ташкили дарси мултимидаи ӯй тавсияҳо дода шудааст.

Аҳамияти назариявӣ ва амалии таҳқиқот. Қисми назариявии таҳқиқотро омузиши аҳамияти татбиқи ТМ ва хусусиятҳои фарқунандаи он дар ҷараёни таълими дилҳоҳ фанни таълимӣ дар бар мегирад, ки ин маълумот омузгорон барои омода намудани маҷмуаҳои таълимӣ-методӣ, барномаҳои корӣ ва муайян намудани самти фаъолияти таълимии худ истифода намуда метавонанд.

Методҳои хусусии таълим ва усулҳои истифодаи барномаҳои мултимидаи ӯй, ки дар диссертатсия оварда шудаанд, самаранокии ҷараёни таълимро баланд мебардоранд. Аз ин рӯ, омузгорони фанҳои гуногун ва донишҷӯёни ихтиносҳои омузгорӣ барои баланд бардоштани самаранокии таълим аз технологияи мултимидаи ӯй ва усулҳои пешниҳодгашта ба таври васеъ истифода менамоянд.

Саҳми шаҳсии довталаби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқот дар мустакилона навиштани диссертатсия, иштироки бевосита дар ҳаллу фасли мавзӯъ, таҳқиқоти назариявӣ-ҷустуҷӯй оид ба мағҳуми мултимида ва таҳқиқи таърихии он, таҳияи методҳои дарси мултимидаи ӯй, доир кардани озмоиши педагогӣ, соҳтани аёниятҳои таълимӣ ва татбиқи онҳо дар ҷараёни таълими озмоиши, таҳияи саволномаҳои тестӣ барои фанҳои таълимӣ, озмоиш, таҳлил, хулосаҳо ва ҷамъбаст ифода ёфтааст.

Ҳацми умумии диссертатсия аз 196 саҳифаи матни компьютерии бо ёрии протсессори Microsoft Word ҳарфчиншуда иборат буда, 57 расму диаграмма ва 14 чадвалро дар бар гирифтааст. Рақамгузории расму чадвалҳо барои ҳар ду боби диссертатсия умумӣ мебошад. Рӯйхати адабиёт фарогири 148 номгӯй мебошад.

Шурои диссертационӣ дар ҷаласаи худ (4.07.2023, протоколи №2), дар бораи ба Ибрагимов Одилжон Комилжонович додани дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ қарор қабул кард.

Дар овоздиҳии пинҳонии Шурои диссертационӣ иборат аз 15 нафар, иштирок доштанд 14 нафар, аз ҷумла 4 нафар доктори илм, ки ба ҳайси шуро дохил мешаванду дар ҷаласа иштирок доштанд, ҷунин овоз доданд: тарафдор – 14 нафар, зид – нест, бюлетеңҳои беэътибор – нест.

Раиси шурои диссертационӣ

Сатторов А.Э.

Котиби илмии шурои диссертационӣ

Ойматова Ҳ.Ҳ.

Сардори шӯбайи кадрҳои
ДДБ ба номи Носири Ҳусрав

Шукурзод Ҷ.А.

.07.2023

