

ISSN:2181-0427

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ИЛМИЙ АҲБОРОТНОМАСИ

НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



2020 йил 5 сон



Боши мұхаррир: Наманган давлат университети ректори С.Т.Тургунов

Масъұл мұхаррир: Илмий шылар ва инновациялар бүйінча проректор М.Р.Қодирхонов

Масъұл мұхаррир ұрнабосари: Илмий тадқиқот ва илмий педагогик кадрлар тайёrlаши бўлими бошлиги Б.Уринов

ТАҲРИРҲАЙЪАТИ

Физика-математика фанлари: акад. С.Зайнобиддинов, акад. А.Аззамов, ф-м.ф.д., проф. У.Розиқов, ф-м.ф.д., проф. М.Тұхтасинов, ф-м.ф.д., доц. Б.Саматов.

Кимё фанлари- акад.С.Раширова, акад. А.Тұраев, акад. С.Нигматов, к.ф.д., проф. Ш.Абдуллаев, к.ф.д., проф Т.Азизов.

Биология фанлари- акад. К.Тожибов, акад. Р.Собиров, б.ф.д. А.Баташов.

Техника фанлари- т.ф.д., проф. А.Умаров, т.ф.д., проф. С.Юнусов.

Қишлоқ хўжалиги фанлари – г.ф.д., доц. Б.Камалов, қ-х.ф.н., доц. А.Казаков.

Тарих фанлари – акад. А.Асқаров, с.ф.д., проф. Т.Файзуллаев, тар.ф.д., проф. А.Расулов, тар.ф.д., проф. У.Абдуллаев.

Иқтисодиёт фанлари – и.ф.д., проф.Н.Махмудов, и.ф.д., проф.О.Одилов.

Фалсафа фанлари – акад., Ж.Бозорбоев, ф.ф.д., проф. М.Исмоилов, ф.ф.н., О.Маматов, PhD Р.Замилова.

Филология фанлари – акад. Н.Каримов, акад. Т.Мирзаев, фил.ф.д., проф. Н.Улуқов, фил.ф.д.,проф. Х.Усманова. фил.ф.д.,проф. Б.Тухлиев.

География фанлари - г.ф.д., доц. Б.Камалов, г.ф.д., проф.А.Нигматов.

Педагогика фанлари- п.ф.д., проф. У.Иноятов, п.ф.д., проф. Б.Ходжаев, п.ф.д., проф., Л.Муминова, п.ф.д., проф. Н.Эркабоева, п.ф.д., проф.Ш.Хонкелдиев.

Тиббиёт фанлари – б.ф.д. F.Абдуллаев, тиб.ф.н., доц. С.Болтабоев.

Психология фанлари – п.ф.д.,проф З.Нишанова, п.ф.н., доц. М.Махсудова

Техник мұхаррир: Н.Юсупов,

Тахририят манзили: Наманган шаҳри, Уйчи кўчаси, 316-й.

Тел: (0369)227-01-44, 227-06-12 **Факс:** (0369)227-07-61 **e-mail:** ilmiy@inbox.uz

Ушбу журнал 2019 йилдан бошлаб Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси Раёсати қарори билан физика-математика, кимё, биология, фалсафа, филология ва педагогика фанлари бўйича Олий аттестация комиссиясининг диссертациялар асосий илмий натижаларини чоп этиши тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

“НамДУ илмий ахборотномаси–Научный вестник НамГУ” журнали Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигининг 17.05.2016 йилдаги 08-0075 рақамли гувоҳномасига биноан чоп этилади. НамДУ Илмий-техникавий Конгенининг 05.11.2020 йилдаги кенгайтирилган йигилишида мұхокама қилиниб, илмий тўплам сифатида чоп этишига руҳсат этилган (Баённома № 3). Маколаларнинг илмий савиғаси ва келтирилган маълумотлар учун муаллифлар жавобгар ҳисобланади.



7. Хайруллин А.Р. Развитие художественно-творческих способностей будущих учителей изобразительного искусства в процессе изучения курса компьютерной графики: Автореф. дис. канд. пед. наук: 13.00.08. – Уфа., 2010. – 23 с.

**ТАЪЛИМНИ ФАОЛЛАШТИРУВЧИ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯСИДАН
ФОЙДАЛАНИШ САМАРАСИННИ БЕЛГИЛАЙДИГАН ДИДАКТИК
МАТЕРИАЛЛАРДАН КЕНГ ФОЙДАЛАНИШНИНГ АСОСИЙ БЕЛГИЛАРИ.**

Мамурова Дилфузা Исломовна, БухГУ, ўқитувчи

Аннотация. Ушбу мақолада таълимда назарияни ўқув амалиёти билан бοглаш заруритини ва таълим технологияларнинг назарий асосларини ўрганиши замонавий педагогик технологияларни аниқлаб берадиган қатор ҳолатлари ҳақида сўз юритилган.

Калит сўзлар: Педагогик технологиялар, касбий маҳорати, таълим, замонавий, мультимедиа, интернет, масоғавий ўқитиши, ўқув жараёни.

**ОСНОВНЫЕ ЗНАЧЕНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ОБСУЖДЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С
ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Мамурова Дилфузা Исломовна, БухГУ, преподаватель

Аннотация. В данной статье обсуждается необходимость увязывания теории с педагогической практикой и ряд случаев, когда изучение теоретических основ образовательных технологий раскрывает современные педагогические технологии.

Ключевые слова: педагогические технологии, профессиональные навыки, образование, современность, мультимедиа, интернет, дистанционное обучение, учебный процесс.

**KEY VALUE OF DIDACTIC MATERIALS FOR DISCUSSING EFFICIENCY
EDUCATION USE BY INFORMATION TECHNOLOGIES**

Mamurova Dilfuza Islomovna, BukhSU, teacher

Annotation. This article discusses the need to link theory with pedagogical practice and a number of cases where the study of the theoretical foundations of educational technologies reveals modern pedagogical technologies.

Key words: pedagogical technologies, professional skills, education, modernity, multimedia, Internet, distance learning, educational process.

Ҳозирги кундаги илмий-техникавий тараққиёт нафакат ишлаб чиқаришнинг кўп сонли тармоқларига, балки маданий, ижтимоий-гуманитар билимлар, таълим соҳасига ҳам замонавий технологияларни жорий этишини тақозо этмоқда. Шу маънода мустакил Ўзбекистон Республикаси тараққиётида халқнинг бой маънавий салоҳияти ва умуминсоний қадриятларга ҳамда ҳозирги замон маданияти,



иқтисодиёти, илм-фани, техникаси ва технологиясининг сўнгти ютуқларига асосланган мукаммал таълим-тарбия тизимини, шунингдек, замонавий педагогик технологияларнинг назарий ва методик асосларини яратиш ҳамда амалиётта татбиқ этиш зарурияти таълим тизимини ислоҳ қилиш, унинг салоҳиятини жаҳон миқёсига олиб чиқиш ва рақобатбардош мутахассисларни тайёрлаш вазифасидан келиб чиқади.

Педагогик технологиялар рақобатбардош кадрлар тайёрловчи олий ва ўрта маҳсус ўқув юртлари ҳамда педагог-ўқитувчига қўйиладиган замон талаблари, педагог ўқитувчининг касбий маҳорати, талабаларнинг онги, билими, дунёқарашини ўстириш, фаолликларини ошириш орқали таълим самарадорлигига эришиш билан боғлиқ масалалар мажмумини ифодалайди. Бир-бираига боғлиқ бўлган талабларнинг бу мажмуи педагог-ўқитувчининг умумлаштирилган моделини ва унга асосан, қўйидаги асосий талабларни ифодалайди:

- таълим бериш маҳорати;
- тарбиялай олиш маҳорати;
- таълим олувчиларнинг билимларини холисона баҳолай олиш ва назорат қила олиш маҳорати.

Демак, педагог-ўқитувчи ўз олдига қўйилган масъулиятли ва долзарб вазифаларни бажариш ҳамда таълим-тарбия жараёнига бўлган янгича қарашларни шакллантириш учун қўйидаги хислатларга эга бўлиши керак

- замонавий илмий, маданий ва технологик таракқиётнинг моҳиятини чукур тушуна билиши;
- дунё ва инсон ҳақидаги билимлар тизимини чукур ва кенг нуқтаи назардан аглаши;
- компьютерли таълим ва ўқитишининг бошқа техник воситаларини таълим-тарбия жараёнига татбиқ этиши;
- интернет тармоғи тўғрисида тушунчага эга бўлиши ва ундаги ахборотли технология мазмунини теран таҳлил қила билиши;
- педагогик меҳнатнинг самарадорлигини таҳлил этиш усусларини билиши;
- умуминсоний ҳамда миллий маданият ва қадриятлар, миллий гоя ва миллий мағкура ҳамда иқтисодий, маънавий - маърифий ислоҳотлар моҳиятини тўлиқ тушуниб этиши;
- педагогик технологиялар моҳияти ва тамойиллари ҳамда унинг анъанавий ўқитиши жараёнидаги афзалликларини билиши, шахс манфаати ва таълим устуворлигини таъминлаш учун педагогик инновацияларни кўллай олиши;
- талабаларга ўз фани бўйича таълим беришда педагогик технологияларни кўллай олиши, ўқув жараёнини фаоллаштириш ҳамда ўқув материалларини ўзлаштиришнинг юқори даражасига эришиш ва талабаларни мустақил фикрлашга ва ўз фикрини эркин баён этишига ўргатиши;
- талабаларнинг баркамол инсон бўлиши учун уларга ўзининг изланишлари, ижодкорлиги ҳамда бетиним меҳнатлари орқали таълим-тарбия бериши ва ҳоказо.



Назарияни ўқув амалиёти билан боғлаш заруриятини ва таълим технологияларнинг назарий асосларини ўрганиш замонавий педагогик технологияларни аниқлаб берадиган қатор ҳолатларни белгилашга имкон берди. Таълимни фаоллаштирувчи ахборот технологияси ва техник воситалардан фойдаланиш самарасини белгилайдиган дидактик материаллардан кенг фойдаланиш замонавий педагогик технологияларнинг энг асосий белгиларидан биридир.[1]

Замонавий (нояъанавий) таълимнинг афзаликлари:

11. ўқитиш мазмунини яхши ўзлаштиришга олиб келиши;
12. ўз вақтида қайтар алоқаларнинг таъминланиши;
13. тушунчаларни амалиётда кўллаш учун шароитлар яратилиши;
14. ўқитиш усулларининг турли хил кўринишлари таклиф этилиши;
15. мотивациянинг юқори даражада бўлиши;
16. ўтилган материалнинг яхши эслаб қолиниши;
17. мулоқотта киришиш кўникмасининг такомиллашиши;
18. ўз-ўзини баҳолашнинг ўсиши;
19. ўқувчиларнинг фанга оид мавзу мазмунига, ўқитиш жараёнига бўлган ижобий муносабати;
20. мустақил фикрлай оладиган ўқувчининг шаклланишига ёрдам бериши;
21. нафақат мазмунини ўзлаштиришга ёрдам бермай, балки танқидий ва мантиқий фикрлашни ҳам ривожлантириши;
22. муаммолар ечиш кўникмаларининг шаклланиши.

Масофавий ўқитиш технологияси тушунчаси стандартлаштирилмаган. Энг кўп тарқалган таъриф кўйидагича: масофавий ўқитиш технологияси бу таълимни белгиланган мазмунини нусхалаб амалга оширишга йўналтирилган усуллар тизими, маҳсус воситаларнинг, ўқитиш шаклларининг мажмуасидир.

Масофавий ўқитиш технологияси педагогик технологияларнинг бир кўриниши сифатида қабул қилиниши мумкин. «Педагогик технология» тушунчаси стандартлаштирилмаганлигини ҳисобга олган ҳолда, кўпинча ЮНЕСКО қабул қилган тушунча ишлатилади.

Педагогик технология тушунчасига берилган ЮНЕСКО таърифига кўра масофавий ўқитишга кўйидаги таърифни шакллантириш мумкин: масофавий ўқитиш технологияси – бу инсон ва техник ресурсларини, уларнинг ўзаро алоқасини, ҳисобга олган ҳолда, таълим хизматининг бутун жараёнини яратиш, кўллаш ва оммабоплаштириш тизимли ёндашуви бўлиб, билвосита индивидуаллашган таълим тизимида ўқитиш шаклларини мақбуллаштиришини ўзига вазифа қилиб қўяди.

Масофавий ўқитиш технологияси қўйидагиларни ўз ичига олади:

24. таълим ахборотларини тақдим этиш технологияси;
0. таълим ахборотларини узатиш технологияси;
1. таълим ахборотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси.

Таълим ахбороти: муайян фаолият тури, ихтисосини амалга оширишда кўллаши учун, таълим олувчига бериш керак бўлган билимлардир. Масофавий



ўқитиши тизимида янги электрон китобларга алоҳида талаблар кўйилади. Электрон китоблардаги таълимий ахборот тингловчининг психофизиологик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда тайёрланиши керак, чунки у бу ахборотни компьютер экранни орқали қабул қиласди.

Электрон дарслик қўйидаги маҳсус талабларга жавоб берishi керак:

- тушунчалар бериладиган матн қисмининг ривожланган, гипертекст тузилиши (тушунчалар, таърифлар, теоремалар), ва баённинг мантиқий тузилиши (қисмларнинг кетма кетлиги, боғлиқлиги);
- таълим олишда қулай янгилик тизимига эга бўлиши, тингловчи курснинг бир қисмидан иккинчи қисмига ўтиши, ўқитувчига электрон хабарлар юбориши, мунозаралар бўлимига ўтиши;
- замонавий компьютерларнинг мультимедиа ва Интернет имкониятларидан фойдаланиш;
- дарсликда билимлар назорати тизимининг ишлаб туриши;
- глоссарий мавжудлиги (автоном қўшимча маълумотлар) ва уларга таяниш. Глоссарийлар курслар учун алоҳида, бир неча курс учун алоҳида модуллар учун ишлаб чиқарилади;
- дарсликларда тасвирий манбалар, электрон кутубхоналар ва Интернетдаги манбаларнинг кўрсатилиши;
- қулайлиги- тизимга тез кириш;
- ўқитувчи билан самарали алоқада бўлиш (электрон почта, ...) аниқ вақт бирлигida Интернет орқали гапира олиш;

Таълим ахборотлари таълим технологиялари орқали узатилади.

Таълим технологияси – бу таълим ахборотларини манбадан истеъмолчига узатишда қўлланиладиган дидактик услублар мажмуасидир. Масофавий ўқитиши тизимида тасвирий фикрлашни фаоллаштиришга алоҳида эътибор берилиши керак, яъни ўқитувчи фикрини тасвирий образлар кўринишида тақдим этиши керак. Масофавий ўқитиши тизими таълим технологияларида фикр, ахборот, билимни визуаллаштириш, катта аҳамиятта эга.

Масофавий ўқитиши тизимида қўйидаги таълим технологияларини ишлатиш мумкин:

- видео-матъузалар; мультимедиа-матъузалар ва лаборатория амалиётлари; электрон ва мультимедиа-дарсликлири; компьютер тест тизимлар; имитация моделлари ва компьютер тренажёллар; телекоммуникация воситаларидан фойдаланувчи маслаҳатлар ва тестлар; видеоконференциялар.

Ахборотларни сақлаш, қайта ишлатиш, тингловчига етказиш, ўқитувчи ва тингловчи ўртасидаги интерфаол мулоқот, ҳисоблаш техникани қўллаштига таянган аппарат-дастурлар воситасида амалга оширилади. Булар – ахборот технологияларидир.

Масофавий ўқитиши тизим технологиялари педагогик технологиялар асосида ишланган бўлиб, қўйидаги қўшимча талабларга жавоб берishi керак:

Адаптация – таълим жараёнини ўқувчи шахсига, турар жойи шароити, молиявий шароити, психологик ва физиологик хусусиятларига мослаштириш. Бу



тингловчининг якка ҳолда, компьютер ва телекоммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда таълим олиш жараёнида жуда муҳимдир.

Иқтиносидий мувофиқлик – бу талабга риоя этиш таълим тизимининг молиялаш маблаглари чэгараланганилигидан келиб чиқади.

Ўзарувчанлик – таълим сифати ва мазмунини тезкор ва узлуксиз янгилаш бориши, ўқув материалларини модернизациясини амалга оширишга имконият таъминлаб бериш. Ушбу зарурият илмий-техник тараққиёт жадаллашуви талабларига кўра пайдо бўлади.

Назорат – ўқитишининг барча босқичларида натижаларни сифатли назорат қилиш, тингловчи шахсини аниқлаш.

Компьютерлаштирилган ўқитиши технологияси – бу компьютердан фойдаланишга асосланган ўқитиши. Ўқитишининг компьютер технологияси янги ахборот технологияларнинг бир туридир. Ахборот технологияларда бундан ташқари бошқа ахборот воситалари (телевидение, видео ва бошқалар) ишлатилиши мумкин. Компьютер технологиялари дастурлаштирилган ўқитиши тояларини ривожлантиради, замонавий компьютерлар ва телекоммуникацияларнинг йирик имкониятлари билан боғлиқ бўлган ўқитишининг мутлақо янги ҳали тадқиқ қилинмаган технологик варианtlарини очиб беради. Телекоммуникацион тизимлар, шу жумладан компьютерлар хозирги замон илмий-техник тараққиётнинг маҳсулни ҳисобланади. Илмий-техник тараққиёт илмий-техник ахборотнинг шиддатли ўсиши билан белгиланади. Таҳсил олувчиларнинг индивидуал қобилияtlарини ҳисобга олиб, имкони борича энг кўп ҳажмида ахборотни ўзлаштириш, фақат компьютерлар ёрдамида амалга оширилиши мумкин. Яъни ўқитишининг компьютер технологияси асосида ўқув жараёнини жадаллаштириш ва самарадорлигини максимал даражада оширишга эришиш мумкин.

Ўқитишининг компьютер технологияси, компьютернинг инсон индивидуал қобилияtlарига мослигига таянади. Ўқитиши жараёнини мақбул даражада тезкор бошқариш имконияти мавжудлиги, бу ўқитиши турининг универсал мулоқоти кўринишида эканлиги, психологик қулайликлари, ахборот ҳажмида ўзлаштирилиши чекланмаганилиги билан ажralиб туради.

Компьютерли ўқитиши технологияси мазмун жиҳатдан компьютер хотирасига киритилган педагогик дастурий воситалар билан фарқланади. Дастурий воситалар мавзу, бўлим ёки бутун ўқув фани бўйича тузилиши мумкин ва у ўқув материали ўзлаштирилиши диагностикаси баҳолашни ва мониторингини ҳам ўз ичига олади. Компьютерли ўқитиши технологиясининг самарадорлиги дастурий воситаларнинг ишлаб чиқилиш даражаси билан бир қаторда ўқув жараёнини ва ишчи ўринларини тўғри ташкил этилганига боғлиқ бўлади.

Компьютерли ўқитиши технологиясида қўйидагилар зарур ҳисобланади: индивидуал ўқитиши; мунтазам равишда компьютер ёрдамида ташхис тестлар ўtkазиш; ўқув мақсадларига эришилганлигини баҳолаш.

Компьютерли ўқитиши технологиясида, ўқитиши циклнинг қайта такрорланиши учун энг мақбул шароит яратилади.



Бу ўқитиш технологиясида педагогнинг функцияси қуидагилардан иборат бўлади: дастурий воситаларни тайёрлаш; ўқув жараёнининг (ўқув жараёни графиги, ташхислаш, назорат) гурух, ўқув фан миқёсида ташкил этиш; ишчи ўринларини ташкил этиш, йўл-йўриқлар бериш, тармоқни бошқариш; таҳсил олувчилар билан мулоқотда бўлиш, индивидуал ўқитишни таъминлаш.

Адабиётлар:

- Ж.Йўлдошев, С.Ҳасанов. Педагогик технологиялар, ўқув кўлланма, Тошкент «Иқтисод-молия», 2009.
- library.ziyonet.uz/uz

**ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ОТКЛОНИЯЩЕГО ПОВЕДЕНИЯ В МЛАДШЕМ
ШКОЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ.**

Т. Б. Норимбетов канд. психол. наук. доц. каф.

«Социально – гуманитарных дисциплин»

Алмалыкского филиала ТГТУ им. И.А.Каримова.

Н.Т.Норимбетова методист начального образования

ОНО.Бектемирского р-на г,Ташкента.

Annotation: The pupils whose behavior does not correspond to moral and ethical requirement in the process of teaching and upbringing. It makes difficult for teachers to fulfill successfully the process of teaching and upbringing. The main reasons of declinatory behavior are studied not only in education but also in weaknesses of parents & upbringing. Different problems in parents & relations to their children are considered. The infringement of family relationship influences to personal development. The results of investigation can help parents to bring up their children and to relate with them effectively.

Аннотация: В школьном обучение иногда встречается дети, у которых поведение не соответствует моральному и этическим требованиям процессе обучение и воспитание. Они затрудняют педагогам успешном осуществление процесс обучения и воспитание. В определение основных причин отклоняющего поведение весьма актуально изучение педагогических просчетов обучение и воспитание и допущенное ошибки семейного воспитание. В изучение отношение родителей к ребенку, исследователи имеют дело с довольно широким кругом явлений. Нарушение внутрисемейных отношений натогенно влияет на развитие личности ребенка. Результаты исследований могут помогать родителям лучше и эффективно использовать семейную воспитательную ситуацию воспитание и взаимоотношении с ребенком.

Аннотация: Мактаб таълимидаги таълим ва тарбия жараёнида айнирим болалар учрайдики үларнинг ҳулқи жамият таълабларига мутлақо жавоб бермайди. Бундай ўқувчилар ўқитувчиларга таълим ва тарбия жараёнини мувофақиятли амалга оширишида ҳалақит беради. Ҳулқи оғир болаларнинг шакилланиши сабабларини аниqlашда таълим ва тарбиядаги камчиликлардан ташқари оила тарбиясидаги камчиликларни ўрганиши ҳам



95	Таълимни фаоллаштирувчи ахборот технологиясидан фойдаланиш самарасини белгилайдиган дидактик материаллардан кенг фойдаланишининг асосий белгилари. Мамурова Д. И.....	455
96	Основные причины отклоняющего поведения в младшем школьном возрасте. Норимбетов Т. Б., Норимбетова Н.Т.....	460
97	Аҳолида тадбиркорлик кўникмаларини шакллантириш – бугунги кун талаби Талапова Н. Б.....	466
98	Ingliz tili darslari samaradorligini oshirishda multimediyali elektron darsliklardan foydalanish: elektron darslik tushunchasi, ularning tasnifi, taʼlim samaradorligini oshirishda tutgan oerni Valiyeva Sh. A.....	470
99	Peculiarities and style of Uzbek schools of pottery Suyarov N. T.....	474
100	Matematika fanining o‘ziga xos xususiyatlartini o‘rganishda boshlang’ich sinf o‘quvchilariga taʼlim-tarbiya berish jarayonidagi o’rni. A’zamova B.M., Dedaxanova G.X.....	478
101	Ўзбекистон Республикасида телетибиёт тизимини ривожлантиришда телекоммуникация тизимларига талаблар Жўраев Н.М., Тургунов Б. А., Орифжонова Д. В.....	483
102	Муҳаммад Юсуф ҳаёти ва шеъриятини интерфаол усуллар орқали ўрганиш Сайдаҳмедова Н. С.....	489
103	Genderning ingliz tilini chet til sifatida o’rganish jarayonida erishilgan yutuqlarga ta’siri Hamdamova S.O.....	493
104	Таълим ислоҳотлари: ўзаро боғлиқлик, изчилилк – тараққиёт омили. (ёхуд мактабгача таълим хусусида) Файзуллаев Т., Хужамбердиева Ш.....	496
105	Эркин Воҳидов асрларида ватан мадҳи. Хужамбердиева Ш.....	498
106	Ўзбекистонни инновацион ривожланишининг назарий-амалий асослари Қодиров Б.С	505
107	Кредит-модул тизими: имкониятлари ва афзалликлари Ходжаев Б.Х	511
108	Нофилолог таълим йўналиши талabalарида толерантлик тушунчаларини шакллантириш методологияси Якуббаев М.М	521