

ҚҮЙСИНОВ ОДИЛ АЛМУРОТОВИЧ

**БҰЛАЖАК КАСБ ТАЪЛИМИ
ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ-
ПЕДАГОГИК ИЖОДКОРЛИГИНИ
КОМПЕТЕНТЛИ ЁНДАШУВ АСОСИДА
РИВОЖЛАНТИРИШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ**

ТОШКЕНТ –2018

УДК:
КБК

Бўлажак касб таълими ўқитувчиларнинг касбий-педагогик ижодкорлигини компетентли ёндашув асосида ривожлантириш технологиялари. –Т.: «Fan va texnologiya», 2018, 128 бет.

ISBN ...

Мазкур монографияда бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигини компетентли ёндашув асосида ривожлантиришнинг педагогик муаммо эканлиги, компетентликни шакллантириш бўйича амалга оширилган ишлар таҳлили, олий таълим муассасаларида бўлажак касб таълими ўқитувчиларнинг касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришнинг педагогик-психологик шарт-шароитларни яратиш, касб таълими ўқитувчиларини тайёрлаш жараёни мазмунини компетентлик ёндашув асосида модернизациялаш, касбий компетентлигини шакллантиришнинг хусусиятлари ва ижодкорликнинг ўрни, касбий компетентлигини шакллантиришда таълим технологияларини лойиҳалаш ҳамда компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликнинг ривожланганлик даражасини аниқловчи мезонларни асослаш каби масалалар ўз аксини топган.

Монография узлуксиз таълим тизимида педагогик фаолият олиб бораётган педагог-ходимлар, магистрантлар, докторантлар ҳамда тадқиқотчилар учун мўлжалланган.

Муаллиф: **О.А.Кўйсинов** – п.ф.н., доцент;

Масъул муҳаррир: **Муслимов Н.А.** – п.ф.д., проф.

Тақризчилар:

Исмаилова З.К. – п.ф.д., проф.
Уразова М.Б. – п.ф.д., проф.

Монография Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Илмий кенгашида нашрга тавсия қилинган (2018 йил ... июнданги -сонли баённома).

ISBN

© «Fan va texnologiya» нашриёти, 2018.

МУНДАРИЖА

	КИРИШ	4
I БОБ.	КОМПЕТЕНТЛИ ЁНДАШУВ КАСБИЙ ТАЪЛИМНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ШАРТИ СИФАТИДА	7
1.1.	Компетентли ёндашув таълимни янгилашнинг омили	7
1.2.	Педагогик категория сифатида компетентликнинг моҳияти ва мантиқий жиҳатдан таҳлили	19
1.3.	Компетентликка йўналтирилган касбий таълимнинг назарий-методологик асослари	33
II БОБ.	КОМПЕТЕНТЛИ ЁНДАШУВ АСОСИДА БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРНИНГ КАСБИЙ-ПЕДАГОГИК ИЖОДКОРЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК АСОСЛАРИ	50
2.1.	Касбий таълим тизимининг ўзига хослиги ва компетентликка йўналтирилган педагогик шарт-шароитлари	50
2.2.	Бўлажак ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигининг мазмуни, ривожлантиришнинг дидактик хусусиятлари ва модели	63
2.3.	Компетенциявий ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликни ривожлантириш методикаси	79
III БОБ.	БЎЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ-ПЕДАГОГИК ИЖОДКОРЛИГИНИНГ РИВОЖЛАНГАНЛИГИНИ БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ	99
3.1.	Бўлажак ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигини баҳолаш жараёнини ташкил этиш	99
3.2.	Касбий-педагогик ижодкорликни баҳолаш мезонлари	108
	ХУЛОСА	116
	ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ	119
	Глоссарий	122

КИРИШ

Ўзбекистон Республикасида амалга оширилаётган туб ислоҳотлар жамиятда ўзига хос ижтимоий-сиёсий ва иқтисодий ривожланиш йўлининг танлаб олиниши, шунингдек, «Кадрлар тайёрлаш миллий дастури» ғояси ва талаблари асосида жаҳон таълими стандартларига мувофиқ келувчи узлуксиз таълим тизимини шакллантириш учун қулай шарт-шароитни яратди. Таълим соҳасида олиб борилаётган ҳамда аниқ мақсадга йўналтирилган давлат сиёсати ижтимоий жамият тараққиётини таъминловчи устувор йўналишлардан бири сифатида эътироф этилди. Бу йўналишда амалга ошириладиган муҳим тадбирлар қаторида мутахассисларнинг янги авлодини шакллантириш, маънавий-ахлоқий жиҳатдан етук, мустақил дунёқарашга эга, ижодий фикрловчи, бой миллий мерос шунингдек, умуминсоний ва миллий қадриятларга садоқатли баркамол шахсни тарбиялаб вояга етказиш вазифалари белгиланган. Бу ўз навбатида, турли мутахассисларни тайёрловчи педагог ўқитувчилар зиммасига оғир масъулиятни юклайди. Уларнинг бу ишга тайёргарлиги, билими, малакаси, маҳорати, тажрибаси, тайёрланадиган мутахассиснинг сифатини ҳам белгилайди.

Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегиясида “таълим сифатини баҳолаш механизmlарини ишлаб чиқиши, таълим хизматларининг мавжудлиги ва самарадорлигини ошириш” ва “зарур бўлган мутахассисликлар бўйича таълим олиш ва кадрлар малакасини ошириш ишларини кенг кўламда йўлга қўйиш” каби устувор вазифаларнинг ижросини таъминлашда таълим олувчиларда яхлит ва тизимли интегратив билим, кўнишка ва малакаларни шакллантириш уларнинг компетентлиги ва ижодкорлигини ривожлантириш ҳамда таълим натижаларини диагностик баҳолаш муҳим ўрин тутади. Шу нуқтаи назардан бўлажак мутахассисларни касбий-педагогик фаолиятга тайёрлаш ҳолатини ўрганиш, уларнинг ихтисослик соҳалари бўйича касбий компетентлигини тадқиқ этиш, педагогик ташҳислашнинг инновацион усулларини ишлаб чиқиши ҳамда амалиётга жорий этишни тақозо этмоқда.

Кейинги йилларда Республикаизда олий таълим тизимида ҳам бир қатор туб ислоҳатлар амалга оширилмоқда. Олий таълим тизимидағи давлат таълим стандартлар такомиллаштирилди, яъни бунда талабаларнинг билими, кўнишкаси ва малакаларини шакллантиришдан энди эътибор талабаларда таълим йўналиши ва мутахассислиги бўйича уларда компетенцияларни шакллантириш ва ривожлантиришга қаратилмоқда. Бугунги кунда жамият учун бутунлай янги даражадаги мутахассис талаб қилинмоқда. У фаол ижодий фикрловчи, изланувчан, илмий ахборотларни мустақил равища излаб топувчи ва уларни ўз амалий фаолиятида қўллай олувчи мутахассис бўлиб етишиши лозим.

Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари мутахассислар тайёрлашда меҳнат бозори талабаридан келиб чиқсан ҳолда ислоҳотлар сари юз тутмоқда. Ҳозирги пайтда олий таълим муассасасининг асосий вазифаси рақобатбардош, компетентли ўқитувчиларни тайёрлашдан

иборатдир. Шиддат билан ўзгариб бораётган олий таълим муассасаларида ишлай оладиган, ўз касбий вазифаларини мустақил ва ижодий еча оладиган ўқитувчиларга бизнинг мамлакатимизда талаб кучайиб бормоқда.

Олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчилари жамоаси томонидан бўлажак педагогларни тайёрлашда, талабаларни педагогик фаолиятга йўналтирилган ҳолда умумкасбий ва мутахассислик фанларидан қўлланиладиган ўқитиш мазмуни, шакллари ва методлари бўйича таълим берилади ва уларнинг касбий компетентликлари шакллантирилиб борилади. Шунинг учун, олий таълимни ислоҳ қилиш, янгилаш, такомиллаштиришда замон талабларига жавоб берадиган мутахассисларни тайёрлашнинг асосий йўлларидан бири компетентли ёндашув ҳисобланади.

Компетентликнинг ўзи педагогда умумий дунёқарашнинг кенглиги ва маданиятнинг юқорилилиги, педагогика, психология, бошқарув назарияси ва таълимни бошқаришнинг илмий асослари бўйича касбий билимларининг мавжудлиги, ўз билимларини амалиётда ривожлантиришга лаёқатлилик, ижтимоий ва психологик-педагогик тадқиқотлар методларини билиш, педагогик ва бошқарув кўникмаларининг зарурий мажмуасига эга бўлишни назарда тутади, яъни компетентлик – шахснинг мураккаб, яхлит бир бутун, кўп омилли, кўпқиррали сифатидир.

Компетентлик алоҳида жиҳатларига кўра тадқиқ қилинса ҳам, умуман олганда, фундаментал педагогик муаммо сифатида ҳали нафақат ечими топилмаган, балки, муаммо сифатида ҳам етарлича шакллантирилмаган. Хусусан, компетентлик ёндашувини тизимли таҳлил этишга, уни касбий таълимда қўллашнинг назарий-методологик ва дидактик асосларини аниқлашга доир ишлар жуда кам деб айтиш мумкин.

Таълим амалиётида компетентли ёндашувни амалга ошириш ушбу жараённинг барча жиҳатларини чуқур ва ҳар томонлама илмий ўрганишни талаб этади. Таълим жараёнини компетентли ёндашувга йўналтиришга касбий таълимда методик шарт-шароитларни, янги педагогик технологияларнинг мазмуни ва қўлланишини қўриб чиқиш ва ишлаб чиқиши орқали эришиш мумкин.

Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий компетентлилигини шакллантиришда маълум даражада билим, кўникма ва малакаларни эгаллашлари билан уларнинг шахсий сифатларини тарбиялаш ҳамда касбий-педагогик ижодкорликларини ривожлантириш муаммосининг долзарблиги ҳамда изчил тарзда ўрганилиши таълим муасасаларида бўлажак ўқитувчиларда касбий компетентлилигини шакллантиришнинг педагогик шарт-шароитлари, омилларини аниқлашга имкон беради. Мазкур тадқиқот ишида шу каби муаммоларнинг ечимини топишга қаратилган бир қатор илмий-амалий ишлар бажарилган.

Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириш муаммолари билан Р.Х.Джураев, А.Р.Ходжабаев, У.И.Иноятов, Н.А.Муслимов, Ш. Курбонов, Қ.Т.Олимов, Э.О.Турдиқулов, М.Б.Ўразова, Ж.А.Ҳамидов, З.К.Исмаилова, Х.Ф.Рашидов, Ў.Қ.Толипов,

Ш.С.Шарипов, Д.О.Химматалиев, О.Э.Тўрақулов, Б.А.Назарова, Б.С. Нуридинов ва бошқаларнинг ишларида муайян даражада тадқиқ қилинганд. Компетентлик ҳамда касбий-педагогик ижодкорлик муаммолари билан МДҲ мамлакатлари олимларидан О.А.Абдулина, Л.В.Андропова, Ю.К.Бабанский, В.П.Беспалько, С.Я.Батышев, Е.М.Борисова, И.В.Гришина, Э.Ф.Зеер, И.А.Зимняя, В.А.Кан-Калик, А.А.Кыверялг, Н.В.Кузьмина, М.И.Лукьянова, А.С.Маркова, С.Н.Мироненко, В.А.Сластенин, Т.М.Сарокина ва бошқалар томонидан илмий изланишлар олиб борилган.

Хорижий мамлакатларда Г.Спенсер, A.Blum, R.Mohan, H.Miyakawa, Jagatrahan, G.Kulanthaivel, Y.Xuqin каби олимларнинг тадқиқотларида таълимда ижодкорлик, педагогик компетентлик масалалари, компетентликни шакллантириш ҳамда ривожлантириш илмий-педагогик жиҳатдан асослаб берилган.

Таълим амалиётида компетентли ёндашувини амалга ошириш ушбу жараённинг барча жиҳатларини чуқур ва ҳар томонлама илмий ўрганишни талаб этади. Таълим жараёнини компетентли ёндашувига йўналтиришга касбий таълимда методик шарт-шароитларни, янги педагогик технологияларнинг мазмуни ва қўлланишини кўриб чиқиш ва ишлаб чиқиш орқали эришиш мумкин.

Бўлажак ўқитувчиларнинг касбий компетентлилигини шакллантиришда маълум даражада касбий-педагогик ижодкорликларини ривожлантириш муаммосининг долзарблиги ҳамда изчил тарзда ўрганилиши таълим муасасаларида бўлажак ўқитувчиларда касбий компетентлилигини шакллантиришнинг педагогик шарт-шароитлари, омилларини аниқлашга имкон беради. Мазкур тадқиқот ишида шу каби муаммоларнинг ечимини топишга қаратилган бир қатор илмий-амалий ишлар бажарилган.

I. БОБ. КОМПЕТЕНТЛИ ЁНДАШУВ КАСБИЙ ТАЪЛИМНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ШАРТИ СИФАТИДА

1.1. Компетентли ёндашув таълимни янгилашнинг омили

Республикамизда таълим тизимини такомиллаштириш орқали ҳар томонлама етук, баркамол, мустақил фикрлашга қодир, иродали, фаол ва ташаббускор кадрларни тайёрлашга катта эътибор берилмоқда. Ҳозирги даврда ишлаб чиқаришда техника ва технологияларнинг модернизациялашаётганлиги, илм ва фаннинг жадал тараққиёти мутахассис кадрлардан ўз билимларини мустақил ва мунтазам равишда чуқурлаштириб, янгилаб, тўлдириб ва кенгайтириб боришни талаб этади.

«Кадрлар тайёрлаш миллий дастури»ни амалга ошириш Ўзбекистон Республикасининг халқаро талаблардаги замонавий тараққиётини таъминлай оладиган билимли, мустақил ва ижодий фикрлай оладиган, тафаккурли, малакали шу билан бирга шахсий ва касбий сифатлари шаклланган баркамол кадрларни тайёрлаш мақсадини кўзлайди. Чунки глобаллашув сари бораётган ҳозирги дунёда давлатнинг халқаро рақобат жараёни шартларига тез мослашувчан ҳамда мамлакатнинг муваффақиятли ва барқарор ривожланишига ўз ҳиссасини қўша оладиган мутахassisларни тайёрлаш таълим тизимининг асосий мақсади ҳисобланади.

Техника ва технология жадал ривожланиб бораётган жаҳон ҳамжамиятида ҳар қандай давлатнинг мавқеи ахолисининг турмуш даражаси сиёсий ва иқтисодий фаоллиги билан белгиланади. Ўзбекистон Республикасининг бугунги ва истиқболдаги барқарор иқтисодий ўсишини таъминловчи омиллар таълим соҳасининг ривожланишига ҳам бевосита боғлиқ.

Ватанимизда ва бутун дунёда юз бераётган ижтимоий-иктисодий ўзгаришлардан келиб чиққан ҳолда таълимнинг моҳияти ҳамда унга бўлган эътибор ҳам янгиланиб бормоқда. Таълим соҳасида амалга оширилаётган бунёдкорлик ишлари ва эришилган қатор ижобий ўзгаришларга қарамасдан, таълим самарадорлигининг ривожланиш суръатини янада такомиллаштириш ҳамда яратилган имкониятлар ва шарт-шароитлардан самарали фойдаланиш, таълим муассасалари учун рақобатбардош бўлган бўлажак ўқитувчиларни етказиб бериш бугунги кунда энг муҳим масалалардан бири ҳисобланади.

Олий таълим муассасаларида ёшларнинг шахсий ривожланиши уларнинг ижодий фикрлаш, мустақиллик, фаоллик муносабатларининг бойиб бориши, дунёқарашларининг ўсиб бориши, ўз-ўзини назорат қилиш ва тарбиялашга бўлган эҳтиёжларнинг шаклланиши каби ҳолатлар билан тавсифланади. Бўлажак касб эгалари, шунингдек, ўқитувчилар учун ҳам таълим муассасаларида таълим олиш жараёни – бу инсонда меҳнат фаолиятини муваффақиятли амалга оширишда аҳамиятли ҳисобланган касбий билим, таълим сифати, компетентлик ва мезонлар асосида ривожлантириш ҳамда ўз-ўзини такомиллаштиришнинг энг мақбул давридир. Бўлажак мутахassisлар ушбу жараёнда билимларни жамлаш,

сақлаш, узатиш, уларнинг мантиқий тузилмасини яратиш ва истиқболда касбий фаолиятини ташкил этишда улардан самарали фойдаланиш каби ҳолатларни ўзида мужассам эттиради.

Хозирги кунда техника ва технологиянинг кун сайин ривожланиб бориши, билимларнинг тезлик билан янгиланиши бўлажак мутахассисларни замонавий шароитларга мослашиш кўникмасига эга бўлиши ҳамда янги билимларга интилишини талаб этади. Бу эса таълим тизимида фаолият юритаётган ўқитувчиларни мустақил изланишга ва ишлашга, касбий ҳамда ҳаётий муаммоларни мустақил ечиб унга ижодий ёндошишга ўргатиш заруриятини туғдиради. Шунинг учун ҳам бугунги кунда мустақил фикрловчи эркин шахс концепциясини амалга ошириш узлуксиз таълим тизимининг бош вазифаси бўлиб, бунда бўлажак ўқитувчиларнинг касбий-педагогик ижодкорлигини ҳамда унинг касбий компетентлигини шакллантириш муҳим омил ҳисобланади.

Инсоннинг бутун ҳаёти даврида давом этадиган ва таълимнинг барча босқичларидан иборат бўладиган узлуксиз таълим шахснинг бутун умр давомида интеллектуал ривожланишининг негизи сифатида унинг ҳаёт тарзини белгиловчи ҳисобланади ва буни турлича талқин қилиш мумкин: касбий ва умуммаданий компетентликнинг барча шаклларини ўстириб боришнинг узлуксизлиги, шахснинг фаолияти турлари сифатини ошириб боришнинг узлуксизлиги, таълимнинг муҳим турларининг узлуксизлиги ва б. Бу ҳолда, таълимнинг узлуксизлиги “узлуксиз таълимнинг барча босқичларида таълим жараёнининг тугалланганлиги”ни билдиради.

Касбий тарбияланганлик таълим-тарбия масалаларининг узок тарихий илдизлари шарқ мутафаккирлари Абу Али ибн Сино, Абу Райхон Беруний, Абу Наср Форобий, Алишер Навоий, Абдулла Авлоний асарларида ҳам акс этган. Тарихий меросларимизда касбга йўналтирилганлик ғояларининг жамият тараққиётидаги аҳамияти ва муҳимлиги масалалари ҳақида кўплаб фикр-мулоҳазалар баён этилган. Е.М.Борисова, Л.С. Выготский, П.Я.Гольперин, Э.Ф.Зеер, Н.Г.Ковалевская, А.Н.Леонтьев, М.И.Лукянова, А.К.Маркова, Э.Фозиев, М.Давлетшин, В.Каримова, С.Л.Рубинштейн ва бошқалар ўз илмий ишларида бўлажак ўқитувчиларда касбий компетентлигини шакллантириш, уларни касбга йўналтиришнинг психологик асослари ҳақида эътиборга молик фикрларни илгари суришган бўлишса А.Р.Ходжабоев, Х.Ф.Рашидов, Қ.Т.Олимов, У.И.Иноятов, З.К.Исмоилова, У.Махкамов, Ў.Толипов, Н.Сайдидаҳмедов, Н.Нишоналиев, Н.Муслимов, Ш.Шарипов, Э.Чориев, Н.Шодиевлар илмий-тадқиқотларида бўлажак ўқитувчиларда касбий билим ва малакаларни шакллантириш, малакали кадрлар тайёрлаш масаласини илмий-услубий жиҳатдан таҳлил этишган.

Шу билан бирга, шуни ҳам кайд этиш керакки, мутахассиснинг касбий компетентлигини тарбиялаш масалалари тадқиқот обьекти сифатида мактаб ўқитувчисини ёки олий таълим муассасаси ўқитувчисини тайёрлаш ва малакасини ошириш доирасида қаралади. Жумладан, ўқитувчини дидактик

(М.Очилов), психологик-педагогик (Э.Фозиев), умумпедагогик (Н.Н.Азизходжаева, О.А.Абдуллина), ижодий (В.А.Кан-Калик) тайёрлашнинг аҳамияти ва вазифалари ўрганилган.

Компетенция ўз билимларини тинмай бойитиб боришни, янги ахборотларни ўрганишни, шу қун ва давр талабларини ҳис этишни, янги билимларни излаб топиш маҳоратини, уларни қайта ишлашни ҳамда ўз амалий фаолиятида қўллашни талаб қиласди. Компетенция эгаси бўлган мутахассис муаммоларни ечишда ўзи ўзлаштириб олган, айнан шу шароитга мос метод ва усуллардан фойдаланишини яхши билиши, ҳозирги вазиятга муносиб бўлган методларни танлаб олиб қўллаши, тўғри келмайдиганларини рад этиши, масалага танқидий кўз билан қарashi каби қўникмаларга эга бўлади.

Билим олиш компетентлиги – «иижтимоий жамият маданиятида мавжуд бўлган қоидалар, қадриятлар, билимларни эгаллаш усуллари тизимиға мос келадиган билим олиш фаолиятининг индивидуал даражаси» деб белгиланади. Ушбу компетентлик шахснинг ҳаётий фаолиятидаги ташаббускорлик хусусиятларига асосланади. Таълим оловчи олдида шунчаки фанларнинг асосларини ўрганиш эмас, балки, фанни ўрганиш жараёнида ўзининг билим эгаллаш имкониятларини кенгайтириш, мураккаблаштириш вазифаси туради. Зоро, шунчаки билимли одам эмас, балки билимларни эгаллаш, пухталаш ва уларни амалда қўллай олиш механизми шаклланган одам кучлироқдир. Билим олиш компетентлигининг асосида умумий ўқув қўникмалари ётади. Компетентли таълим сифатини оширишнинг муҳим жиҳатларидан бири – масалаларни ҳал этиш жараёнида керакли ахборотни излаб топиш, қайта ишлаш ва ундан унумли фойдалана билиш, муаммони аниқлаш ҳамда уни ҳал эта олиш ва бошқа шу каби қўникмалардан иборат бўлган умумий ўқув қўникмаларини мақсадли равища ривожлантириш ҳисобланади.

Компетенция инсонда мураккаб ва олдиндан кўра билиб бўлмайдиган ранг-баранг ишчи вазифаларда йўналиш олиш қобилиятини ривожлантириш, ўз фаолияти натижалари ҳақида тасаввурга эга бўлиш, шунингдек, улар учун масъулият ва жавобгарликни кўзда тутади. Бу каби ёндашувнинг шаклланишида замонавий “билимлар иқтисодиёти”нинг объектив талаблари саналадики, бунда муваффақиятли фаолият учун билимлар эмас, балки ҳаётий ва касбий муаммоларни ҳал қилишда намоён бўладиган умумлашган билим, қўникма ва малакалар, чет тилида мулоқотга қодирлик, ахборот технологиялари соҳасида тайёргарлик тобора аҳамиятли ва самарали тармоқ саналади.

Б.Б.Гершунский компетентликни “саводлилик”, “таълим олганлик”, “маданият”, “менталитет” каби тушунчалар билан ўзаро алоқадорликда олиб қарайди.

Илмий адабиётлар таҳлили таъкидлашга имкон берадики, педагогнинг касбий компетентлигига оид тадқиқотларда “касбий компетентлик” тушунчаси турлича талқин қилинади: билим ва касбий мулоқот малакалари

(И.А.Зимняя, Н.В.Кузьмина, Л.М.Митина, Н.Ф.Тализина); фаолиятнинг муайян турларини мустақил бажаришга тайёрлик, касбий вазифаларни ҳал қилиш ва ўз меҳнати натижаларини баҳолаш малакалари (Э.Ф.Зеер, Н.В. Кузьмина, А.К. Маркова, В.А.Сластенин, А.И. Шчербаков), касбий ўсиш ва малака оширишга қодирлик, ўзини касбий меҳнатда намаён қилиш (Б.Г.Гершунский, В.А. Сластенин, А.К. Маркова)лар тадқиқ қилишган.

Интеллектуал компетентлик деганда, билимларни қўллай олишнинг ўзига хос тури, яъни муаммоларни ҳал этишда, шу жумладан муаммоли вазиятларда ҳам, самарадор қарорлар қабул қила олиш имкониятларини таъминлай оладиган даражадаги компетентлик тушунилади. Тадқиқотчилар компетентли одамларга хос бўлган билимлар элементлари сирасига қуидагиларни киритадилар: турли-туманлик, аниқлик ва ўзаро боғлиқлик, мослашувчанлик, муҳим жиҳатларни тез ажратта олиш, турли вазиятларда амалда қўллай олиш, муҳим таянч элементларининг мавжудлиги, бирор ишни бажара олиш бўйича амалий билимларга эгалик.

Интеллектуал-корпоратив компетентлик «мураккаб психологик хусусият бўлиб, корпоратив тизим сифатида компания томонидан масалаларни мақбул равишда ҳал этилишидаги каби кўникма ва малакалар тўпламидан иборат бўлади». Улар қаторига – масалаларни тўғри қўя билиш ва лойиҳа олди тадқиқотларини амалга ошириш, ахборот технологияларини лойиҳалаштириш, инновацион ғояларни киритиш, компанияни ривожлантириш стратегиясини ишлаб чиқа билиш каби кўникмаларни киритиш мумкин.

Н.Н.Маньконинг фикрича, педагогнинг технологик компетентлилиги – мавжуд педагогик тизим обьектларини ўзгартириш фаолиятида қўлланиладиган креатив-технологик билимлар, қобилиятлар ва стереотиплар тизимиdir. «Билим олиш фаолиятининг амалий ва интеллектуал механизмларини такомиллаштириш, дидактик воситалар ёрдамида ўқиш-ўрганиш фаолиятининг ташқи режасини тузиш, ўқув ҳаракатларини режалаштириш ва ҳоказолар бошқарув ҳамда шакллантиришни тартибга келтиришнинг технологик-педагогик асослари ҳисобланади. Бу умумий касбий компетентликнинг маҳсус бўлими ҳисобланади».

Психологик компетентлик, Л.В.Андропованинг фикрича, – мутахассиснинг касбий фаолиятини самарали амалга ошириш имконини берадиган ўзига хос психологик (шахсий) қуроли, унинг психологик маданиятининг бир қисмиdir. Ўқитувчининг психологик компетентлилиги иккита блокдан иборат: интеллектуал (когнитив) ва амалий (ҳаракатли). Интеллектуал блокка психологик билим ва тафаккур, амалий блокка психологик кўникма ва малакалар киритилган.

Психологик-педагогик компетентлик деганда, М.И.Лукъянова фикрича, педагогик фаолиятга ва ўқув жараёнида таълим олувчилар билан самарали муроқотни ўрната олишга юқори даражада тайёргарликка эга бўлган шахснинг муайян хислатлари (сифатлари)нинг йиғиндиси тушунилади.

А.К.Маркованинг фикрича, касбий компетентлик – мутахассиснинг ўз касбий фаолиятини эгаллаганлигининг сифат кўрсаткичи бўлиб, мазкур фаолиятга нисбатан ўзининг мойиллигини англаш, ўзининг шахсий хислат ва сифатларини баҳолай олиш, ўзининг касбий жиҳатдан шаклланишини тўғри йўналтира билиш, ўз-ўзини такомиллаштириш ва ўз-ўзини тарбиялай олишини назарда тутади. Тадқиқотчиларнинг таъкидлашларича, касбий компетентликнинг тузилмаси уч таркибий қисм: мазмуний, мотивацион ва ижро этиш (амалга ошириш) дан иборат.

В.А.Якунин касбий компетентликни кенгроқ маънода талқин қиласди ва уни қуйидаги таркибий қисмларга ажратади: касбий билим, кўникма ва малакалар тизими, касбий масалаларни мустақил равишда ижодкорона ҳал этишга интилиш ва қодирлик, одамлар билан ишлашга ва уларни бошқаришга ижтимоий-психологик жиҳатдан тайёргарлик, маънавий-ахлоқий жиҳатдан етуклиқ, сиёсий маданият.

Л.С.Выготский томонидан касбий компетентликни шакллантириш ва ривожлантиришнинг назарий-методологик асослари ишлаб чиқилган, унинг моҳияти, мазмуни ва таркибий қисмлари аниқланган, касбий компетентликнинг субъект, объект ва предметли таркибий қисмларининг бир бутунлигидаги модели тузилган. Олий маълумотли мутахассиснинг касбий компетентлилиги деганда, олий таълим муассасаси битирувчисининг назарий ва амалий жиҳатдан тайёргарлиги ва касбий фаолиятни амалга оширишга қодирлигининг бир бутунлиги тушунилади. Касбий компетентликнинг тузилмасидаги субъектли таркибий қисми – ўз олдига қўйган мақсадларига эга бўлган, бунёдкор, ривожланишга интилевчан, ўзини касбий жиҳатдан ташхис қилиш, ўзгартира олиш ва таҳлил қила билиш, шунингдек, ўз касбий фаолияти ва унинг натижаларини ташхис қилиш, ўзгартириш, баҳолаш ва таҳлил қилишга қодир бўлган мутахассиснинг ўзига хос сифат даражасини билдиради. Объектли таркибий қисм – мутахассис томонидан касбий фаолият тизимини яратиш ва унинг масалани қўйилишидан бошлаб то эришилган натижагача бўлган барча босқичларда ҳаракатланишини таъминлаш жараёнини билдиради. Предметли таркибий қисм – гуманитар соҳа мутахассисининг ва ундан касбий ёрдам ва хизматларни олувчи одам ёки бир неча одамлардан иборат гурухнинг биргаликдаги ўзаро тақсимланган фаолиятининг маҳсулидир.

Ижтимоий-психологик компетентлик деганда одамлар билан самарали равиша ишлаш учун қўлланиладиган, илмий жиҳатдан асосланган психологик усулларни эгаллаганлик, бошқа одамлар билан муваффақиятли равиша ўзаро мулоқотга киришишга тайёрлик даражаси тушунилади.

Бугунги қунда таълим тизими анчагина қийинчилик түғдираётган, тадқиқотчилар томонидан турлича ҳал этилаётган масала билан тўқнашиб турибди, бу компетенция тушунчасининг мазмuni ва унинг чегаралари, унинг таркибига кирган қисмларининг ҳажми масаласидир. И.А.Зимняя биринчидан, таянч компетенцияларни гурухлаш асосларини ажратиш ва назарий жиҳатдан асослаб беришга, иккинчидан, уларнинг асосий, зарур

атамалари мажмuinи аниқлашга ва учинчидан, уларнинг ҳар бирiga киритиладиган компетенция турларини белгилашга ҳаракат қилди.

Таянч компетенцияларнинг уч гурухини ажратиб олиш учун назарий асос сифатида психологияда шакллантирилган қоидалар хизмат қилади, бу қоидаларга инсон мулоқот, билим олиш ва меҳнат субъекти эканлиги, инсоннинг компетентлилиги акмеологик ривожланиш векторига эга эканлиги (Н.В.Кузьмина); касбий маҳорат компетентликни ўз ичиға олиши (А.К.Маркова) кабилар киради.

Юқоридаги фикрлардан компетентликнинг уч асосий гурухи ажратиб кўрсатилади:

1. Ўз-ўзига, шахс сифатида, ҳаёт фаолияти субъекти сифатида муносабатда бўладиган компетенциялар.

2. Инсоннинг бошқа одамлар билан ўзаро муносабатларига тааллуқли компетенциялар.

3. Инсоннинг барча турдаги ва шаклдаги фаолиятига тааллуқли компетенциялар.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигининг шаклланиши унинг касбий-педагогик вазиятларда ақлий, предметли-амалий ва мотивацион омиллар билан боғлиқ ўзига хос хусусиятларининг ифодаланиши билан ёрқин намоён бўлади. Шу билан бирга ушбу омиллар кўплаб умумий жиҳатларга ҳам эга. Бу соҳадаги маҳсус изланишлар натижалари кўрсатганидек касбий фаолиятга таълим олувчиларнинг касбий компетентлиги ҳам катта таъсир кўрсатади.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигини шакллантириш, олий таълим муассасаларида уларнинг касбий ва шахсий камолотини таъминлаш учун зарур педагогик шарт-шароитларни яратиш кераклигини тақазо этади, чунки бўлажак ўқитувчиларнинг касбий компетентлигини шакллантиришнинг педагогик асосларини ишлаб чиқиши, психологик-педагогик шароитларини аниқлаш ва ўқитувчиларнинг касбий компетентлиги шаклланганлик даражасини аниқловчи мезонларини асослаш муҳим аҳамиятга эга.

Бўлажак ўқитувчиларни касбий-педагогик тайёргарлик сифатини тубдан ошириш унинг мазмуни билан бевосита боғлиқдир, чунки ўқитувчиларни касбий шакллантириш педагогик ва методик билимларни фан, таълим, техника, технология ва ишлаб чиқариш иқтисодиёти соҳаларидағи ўзгаришларга асосланган интеграцияси таълим жараёнининг самарадорлигини таъминлашга хизмат қилади. Бу жараён эса бўлажак ўқитувчиларни тайёрлаш мазмунини асослаш ва касбий компетентлигини шакллантириш технологиясини яратишда муайян ўзгаришларни амалга ошириш заруриятини келтириб чиқаради.

Компетенция ўз билимларини тинмай бойитиб боришни, янги ахборотларни ўрганишни, шу кун ва давр талабларини ҳис этишни, янги билимларни излаб топиш маҳоратини, уларни қайта ишлашни ҳамда ўз амалий фаолиятида қўллашни талаб қилади. Компетенция эгаси бўлган

мутахассис мұаммоларни ечишда ўзи ўзлаштириб олған, айнан шу шароитта мос метод ва йўллардан фойдаланишини яхши билиши, ҳозирги вазиятга муносиб бўлган методларни танлаб олиб қўллаши, тўғри келмайдиганларини рад этиши, масалага танқидий кўз билан қараши каби қўникмаларга эга бўлади. Касбий таълим сифатини айнан бўлажак мутахассиснинг компетентлилигини шакллантириш ҳамда унинг касбий педагогик ижодкорлигини ривожлантириш билан таъминлаш мумкин, буни таълим жараёнида амалга ошириш технологияларини ишлаб чиқиш касбий таълимни модернизация қилишнинг энг мухим вазифаларидан бири ҳисобланади.

Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлиги асосларидан бири ўз таркибида билимлар, маҳорат ва шахс сифатини белгиловчи унсур ҳисобланиб, улар доимо педагогни ҳаракатга келтириб турувчи ўз устида ишлаш, билимларини ошириб бориш, ҳар бир педагогик вазиятга ижодий ёндошиш ҳамда мослашиш каби имкониятлариdir.

Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлиги тузилишини таҳлил қиласр эканмиз, қўпчилик тадқиқотчилар касбий компетентликни таълимнинг функционал тузилиши сифатида, унинг таркибига ўқитувчининг билими ва маҳорати узвийлиги ҳамда касб-кор бўйича малакаси аниқ мақсадни кўзлаб амалга оширадиган фаолияти, деб баҳо берадилар. Аммо билим ва маҳорат каби тушунчаларга нисбатан компетенция ўта мослашувчан, булғуси янгиланишлар асоси, янги долзарб ахборотларни қайта ишлаши ва амалий фаолиятида қўллаши билан фарқ қиласди. Шундай бўлса ҳам, компетентликнинг ўзаги педагогнинг шахсий сифатлари, унинг йўналтирилганлиги, мақсади, умуминсонийлик қадриятлари, шароитта мослаша олиш қобилияти, ўқув-тарбия жараёnlарини ташкил этишда ранг-баранглик, турли-туман ўзгаришлар киритишга ўта мос ва муносибликни таъминлаши эканлиги маълум бўлади.

Демак, компетентлик талаба томонидан алоҳида билим ва малакаларни эгалланишини эмас, балки ҳар бир мустақил йўналиш бўйича интегратив билимлар ва ҳаракатларнинг ўзлаштирилишини назарда тутади. Шунингдек, битирувчиларнинг касбий тайёргарлиги даражасига қўйилувчи талаблар нуқтаи назаридан компетентлик талabalарнинг муайян вазиятларда билим, малака ва фаолият усуслари тўпламини мақсадга мувофиқ қўллаш қобилиятини англаатади.

Компетентлик – бу бўлажак мутахассиснинг шахсий ва ижтимоий аҳамиятга эга касбий фаолиятни амалга оширилиши учун зарур бўлган билим, қўни́ма ва малакаларнинг эгалланиши ҳамда уларни касбий фаолиятда қўллай олиши билан ифодаланади. Мазкур ўринда «компетентлик» тушунчасининг моҳияти ҳам тўла очилади, у қуйидаги икки кўринишда намоён бўлади:

- компетентлик талabalарнинг шахсий сифатлари тўплами;
- касбий соҳанинг таянч талаблари сифатида.

Бўлажак мутахассисда касбий компетентликни шакллантиришнинг мақсади касбий ва шахсий ривожланиш жараёнида таълим олувчининг ўз-

ўзини англаш, баҳолаш ва бошқариш каби таркибий қисмларни ривожлантириш ва умумтаълим мактаблари ҳамда ўрта маҳсус, касб ҳунар таълим муассасаларида ишлашга тайёрлаш саналсада, умумкасбий ва ихтисослик фанлари асосларини ўрганиш вазифалари қуидагилардан иборат бўлиши керак:

- бўлажак мутахассиснинг касбий фаолиятида педагогик, умумкасбий ва ихтисосликка оид билимларни ўзлаштиришга нисбатан ижобий муносабатда бўлишга эришиш;

- педагогик ва ишлаб чиқариш жараёнларига хос бўлган муаммоли вазиятларда масалаларни ажратиб олиш ҳамда уларни ҳал қилиш усули сифатида педагогик ва техник-технологик тафаккурни ривожлантириш;

- бўлажак мутахассиснинг касбий фаолиятида индивидуал таълим методини қўллай олиш, ўкув-педагогик ва ишлаб чиқариш ҳаракатларининг репродуктив ҳамда ижодий усусларини шакллантириш;

- касбий фаолиятида муҳим касбий-педагогик сифатларини, яъни ҳамдардлик, болаларни севиш ва бошқаларни ривожлантириш, касбий ва шахсий ўз-ўзини ривожлантириш эҳтиёжини юзага келтириш.

Психолог Л.С.Виготский илмий изланишларида фаолиятли ёндашувни изчил амалга оширилиши олий таълим муассасасида ўқитишининг мақсади қилиб таълим оловчида маълум бир фаолиятни бажаришда касбий тайёргарликни тарбиялашни кўзда тутади. Бу олий таълим муассасаларида ўқитишининг асосий натижаси таълим оловчиларда касбий вазифаларни амалга ошириш, фаолият масалаларини ҳал этиш, билимларини шакллантиришдан иборат бўлади [16]. Масаланинг бундай қўйилиши воситалар, методларга ва бўлажак мутахассисда фаолиятнинг маълум турини тарбиялашни амалга ошираётган ўқитувчининг билимларига ҳам бошқача ёндашувни талаб этади.

Педагог олим В.А.Сластенин фикрига мувофиқ, бўлажак мутахассисни тайёрлаш унда ушбу вазифаларни амалга оширувчи билимларини тарбиялашни кўзда тутади, яъни аналитик-рефлексив, ташкилий, баҳолаш-ахборот, конструктив-прогностик, коррекциялаш. Бизнинг фикримизча, муаллифнинг бу нуқтаи назари, ўқитувчи фаолиятининг тузилмаси ҳақида қарор топган тасаввурларни қўп даражада акс эттиради. Шу билан бирга, бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлиги тузилмасини тадқиқ қилиш педагог меҳнатини пухта таҳлил қилиш, унинг тайёргарлик даражасига ҳозирда модернизация қилинаётган ва узлуксиз педагогик таълим концепцияси амалга оширилаётган шароитларда олий ва ўрта маҳсус, касб-хунар таълими тизими томонидан қўйилаётган талабларни аниқлашни назарда тутади [37].

Б.Джураеванинг фикри фаолиятли ёндашувнинг амалга оширилишига қўп даражада мос келади: у ўқитувчи фаолиятининг ушбу турларини ажратади:

- Гностик – умумкасбий ва ихтисослик фанлари учун хос бўлган билимлар таркибини мутахассис касбий фаолиятининг типик масалалари

тузилмасига интеграциялаш. Ўқув фанини ўқитиш мақсадларини ишлаб чиқиши ва таснифлаш.

•Ўқув-методик - умумкасбий ва ихтисослик фанларининг ўқув-методик мазмунини танлаш ва ўқитиш дастурини талабаларнинг билиш фаолиятлари элементлари бўйича белгилаш.

•Креатив фаолият – барча ажратилган мавзулар бўйича ўқув дастурига мувофиқ равишда ўқув-методик таъминотни ишлаб чиқиши.

•Коммуникатив-ташкилий - таълим олувчи ва ўқитувчи ўзаро ишлашининг коммуникатив-ташкилий аспектларини таълим олувчиларнинг ўзича бошқариладиган иши жараёнида ишлаб чиқиши ва назоратни ташкил этиши.

Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлиги дейилганда маълум касбий соҳа бўйича фаолият кўрсатадиган педагог-мутахассиснинг таянч компетентликлари, масалан, ўқитувчи, тарбиячи, педагог-психолог, ижтимоий педагог, мухандис педагог, педагог-дефектолог ва бошқаларнинг касбий компетентлиги тушунилади.

Бўлажак мутахассиснинг маҳсус касбий компетентлиги дейилганда эса, педагогик фаолиятни амалга ошириладиган муассаса ва фаолият йўналтирилган обьект, яъни, умумтаълим мактаби, касб-хунар коллежи, академик лицейнинг ўзига хослиги талаб этадиган касбий компетентлик ёки турли тоифадаги болалар, ота-оналар билан ишлайдиган ўқитувчининг касбий компетентлиги тушунилади.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигини шакллантиришда уларнинг педагогик ҳамда ишлаб чиқариш амалиётида муаммоли вазиятларида аниқ қарор қабул қила олиш қобилиятларини ривожлантириш, таълим йўналиши ўқув режасидаги фанлар бўйича ахборотлар олиш имкониятига эга бўлишлари учун фанлараро ўзаро алоқадорликка эришиш асосида муаммоли вазиятли топшириқларни ишлаб чиқиши ва уни тизимлаштириш, педагог кадрлар тайёрлаш тизими сифатини оширишда таълимнинг янги шаклларидан фойдаланиш, фундаментал, хусусан, педагогик ва техник билимларни ўзлаштиришда фанлараро узвийлик ва узлуксизликни таъминлаш, педагогик фанларнинг гуманитар, ижтимоий-иктисодий, математика ва табиий фанлар ҳамда умумкасбий ва мутахассислик фанлари билан ўзаро алоқаси кўп қиррали муаммо бўлганлиги сабабли назарий ва амалий жиҳатларини илмий асослашни тақозо этади.

Педагог олим Н.А.Муслимов фикрича - компетентлилик ёндашуви касбий таълимни такомиллаштиришнинг асосларидан бири деб ҳисобланади. Бугунги кунда у ёки бу операцияни бажариш кўнимкаларидан иборат бўлган касбий маҳоратнинг ўзигина эмас, балки касбий маҳорат, ижтимоий ахлоқ, жамоада ишлаш қобилияти, ташаббускорлик каби касбий ва шахсий сифатларнинг йиғиндицидан иборат бўлган компетентлилик талаб этилади¹.

¹ Муслимов Н.А. ва б. Касб таълими мазмунини модернизациялаш асосида ўқитувчилар касбий компетентлигини шакллантириш технологияси. Монография. Т.: «Фан ва технологиялар» 2013. – 26-28 б.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, таълим олувчида навбатдаги күнкімалар түпламини шакллантириш йўли билан бўлажак касбий фаолиятига тайёрланиши эмас, балки, компетенцияларни шу ерда ва ҳозир сингдириб бориши керак. Шунинг учун компетентлик таълими натижасида қуидагилар таъминланиши керак:

- ўз-ўзини ҳаракатга келтириш манбаи сифатида таълим олишга ички мотивациянинг мавжуд бўлиши;
- яхлит фаолиятни эгаллаш шарти сифатида ўкув фаолияти жараёнида ўз-ўзини ташкиллаштириш қобилияти;
- ҳар бир одамга ўзининг у ёки бу ўкув материалини ўзлаштира олиш даражасини аниқлаш имконини берувчи ўз-ўзини дифференциациялаш, яъни ўз даражасини аниқлай билиш қобилияти;
- таълим олувчи томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган натижаларга эришишлик;
- таълим жараёнининг барча субъектлари орасидаги ўзаро боғланган самарали фаолиятнинг мавжудлиги.

Бўлажак ўқитувчининг касбий компетентлиги фаолиятини аниқ бир мақсадга йўналтириши ва бу мақсадга эришиши учун қуидаги шартларга риоя қилиши керак:

1. Ўз билимини мустақил ошириш мазмунини касб таълими ўқитувчиси мутахассислиги бўйича педагогик амалиёт ўтаётган таълим муассасасининг ўкув хона ва устахонасидаги аниқ шароитларга, амалиётнинг шароитлари, таълим олувчиларига мослаштириш;
2. Бўлажак касб таълими ўқитувчиси маълум мақсад асосида ва маълум тартибда ўзида қуидаги сифатларни шакллантириб бориш:
 - талабаларнинг интилишлари, қизиқишлигини чукур ҳис қилиш, тушуниш, уларнинг маънавий эҳтиёжларини ҳисобга ола билиш;
 - талабалар билан эммоционал алоқа ўрнатиш, уларнинг ақлий, ахлоқий ва амалий фаолияти томонларига фаол таъсир этиш.
3. Касб таълими ўқитувчиси умумий педагогика, психология, ёш физиологияси ва гигиенаси, умуммуҳандислик фанлари бўйича саволлар рўйхатини мустақил ўрганиб чиқиши;
4. Бўлажак касб таълими ўқитувчиси ўзининг педагогик маҳоратини ошириш устида ишлаш тизимининг энг самарали усуллари, йўлларини танлаб олиши, технологик жараён ва техник обьектларни тўғри танлаб фаолият кўрсатиш;
5. Бўлажак касб таълими ўқитувчиси аниқ шароитларни ҳисобга олган ҳолда ва уларга мос тарзда индивидуал тарзда ёки жамоа билан бирга ўз билимини ошириш шаклларидан фойдаланиши, амалий машқлар бажариш;
6. Бўлажак касб таълими ўқитувчиси ўз билимларини оширишни доимий ижодий изланишлар тарзида ташкил этиш ва маълум мақсадга йўналтириш зарур. Бунинг учун у:
 - ижодий изланишлар жараёнини бошқаришга мойил бўлиши;

- ижодий изланишларнинг самарадорлиги ўқитувчининг педагогик, психологик ва назарий тайёргарлигига боғлиқ бўлишини эсда тутиши лозим.

Бу ўринда мутахассисни тайёрлашнинг бўлажак касбни эгаллаш бўйича ўқув ва билиш фаолиятини ўз ичига оладиган меъёрий моделини қўриб чиқиши мақсадга мувофиқдир. У олий таълим муассасаси битирувчиси тегишли йўналиши ва тайёргарлик даражасининг малакавий характеристикасида ифодаланган ва илмий асосланган билим, кўникма ва малакалар шахснинг касбий муҳим хислатлари таркибини акс эттиради.

Жумладан, Касб таълими таълим йўналиши бўйича ўқитувчи малакасини олган олий таълим муассасаси битирувчиси: давлат таълим стандартлари талабларига мувофиқ равишда педагогик фаолият олиб боришга тайёр бўлиши, юқори назарий ва амалий тайёргарлик даражасини таъминлайдиган замонавий ўқитиш технологияларидан фойдаланиши, таълим дастурларини ишлаб чиқишида иштирок этиши, уларни ўқув режаси ва ўқув жараёнига мувофиқ равишда тўла ҳажмда амалга оширилиши учун масъул бўлиши, таълим олувчиларнинг билим, кўникма ва малакаларини назорат этишни ташкил этиши, олинган билимларни амалий фаолиятда кўллашга уларни тайёрлаши ва таълим олувчиларнинг мустақил ишларини назорат қилиши, аниқ ўқув фани ўқув-методик жиҳозланишининг базасини яратиши; таълим муассасасининг илмий-методик фаолиятида иштирок этиши, гурух раҳбари вазифасини бажариши, таълим олувчилар билан тарбиявий ишни ташкил этиши ва ўтказиши, ўқув режалари ва дастурларининг бажарилишини таъминлаши, таълим интизомини таъминлаши, таълим олувчиларнинг ҳуқуқлари ва эркинликларига риоя этиши, ўз касбий малакасини ошириши лозим.

Ўқитувчиларнинг касбий компетентлиги педагогик меҳнатнинг барча томонларида: касбий фаолиятда, кундалик муносабатларда, шахсият ривожланишида, меҳнатнинг мажмуий натижасида намоён бўлади ва унинг барча компонентлари шаклланганлигини талаб этади. Шуни таъкидлаш керакки, олий таълим муассасалари ўқитувчисининг энг муҳим вазифаси талабаларнинг касбий компетентликларини барқарорлаштириш, тўлдириш ва узатиш механизmlарини бошқариш имкониятларини босқичма-босқич тарбиялаш учун психолого-педагогик шароитларни яратишдан иборат. Уларни амалга ошириш босқичлари қўйидагича: талабанинг фаолиятини ўқитувчи бошқариши; ўқитувчи ва талаба томонидан касбий компетентлилик иш механизmlарининг биргаликда бошқарилиши; бўлажак мутахассиснинг касбий ўз-ўзини ривожлантиришини ўзи бошқариши.

Касб таълими йўналиши бўйича таълим олаётган бўлажак бакалавр-ўқитувчиларда касбий компетентлигини шакллантириши билим олишга қизиқиши ва қобилиятни педагогик маданиятни такомиллаштиришга чорловчи омил сифатида шакллантириш лозим. Муаммони ҳал этишнинг муҳим омили сифатида касб таълими йўналиши бўйича таълим олаётган бўлажак бакалавр-ўқитувчилардан педагогик такомиллашиш, касбий билимларни чуқурлаштириш ва малакасини ошириш талаб этилади.

Ҳозирги вақтда касбий компетентлиликни шакллантиришда бу вазифаларни ҳал этишга қодир бўлган касбий йўналтирилган ўқитиши технологиясига катта эътибор берилмоқда. Олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилар таркиби томонидан ишлаб чиқилаётган ва фойдаланилаётган ўқитиши технологиялари бўлажак мутахассис касбий компетентлигининг қарор топиши ва тарбиялаш таълим тизимининг таркибий қисми бўлиб, касбни эгаллашнинг касбий-аҳамиятли базасини дастлабки яратишга, касбий фаолиятни юқори даражада амалга ошириш учун назарий, амалий ва мотивацияли тайёргарликнинг босқичма-босқич шаклланишига ёрдам беради.

Ҳозирги вақтда касбий компетентлиликни шакллантиришда юқорида санаб ўтилган вазифаларни ҳал этишга қодир бўлган ўзининг касбий фаолиятига йўналтирилган ўқитиши технологиясига катта эътибор берилмоқда.

Юқорида кўриб чиқилган фикрларга асосланиб шуни айтиш жоизки, мутахассиснинг касбий компетентлиги моҳиятини ва тузилишини аниқлаш жараёнида, бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий компетентлигини ўрганишнинг асосларига эга бўламиз. Олий таълим муассасаларида таълим бераётган профессор-ўқитувчилар томонидан ишлаб чиқилаётган ва фойдаланилаётган ўқитиши технологиялари бўлажак мутахассис касбий компетентлигининг қарор топиши тарбиялаш таълим тизимининг таркибий қисми бўлиб, ўз касбини эгаллашнинг аҳамиятли бўлган дастлабки базасини яратишга, келажақда касбий фаолиятни юқори даражада амалга ошириш учун назарий, амалий ва мотивацияли тайёргарликнинг босқичма-босқич шаклланишига ёрдам беради.

Шахснинг ўз касбий фаолиятини бажариши учун қўйидаги шахсий сифатлар зарур: ижодкорлик, техник фикр юритиш, ўз кучига ишониш, ўз касб маҳоратини тинмай ошириб бориш, жараёнларни эмоционал-қатъийлик билан бошқара билиш, компetenция юзага чиқиши натижалари. Шундай қилиб, мутахассис касбий компетенциясининг моҳияти, мазмуни ва тузилишини аниқлар эканмиз, касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетенциясини ўрганишнинг асосларига эга бўламиз. Лекин мутахассиснинг касбий компетентлигини шаклланишида психологик-педагогик шарт-шароитлар ҳам муҳим аҳамиятга эгадир. Бу ҳақида кейинги параграфда фикр юритилади.

1.2. Педагогик категория сифатида компетентликнинг моҳияти ва мантиқий жиҳатдан таҳлили

Таълим соҳасида амалга оширилаётган бунёдкорлик ишлари ва эришилган қатор ижобий ўзгаришларга қарамасдан, таълим самарадорлигининг ривожланиш динамикасини янада жадаллаштириш, бунда яратилган шарт – шароитлар ва имкониятлардан самарали фойдаланиш, ўрта маҳсус, касб-хунар коллежлари учун рақобатбардош мутахассисларни – бўлажак ўқитувчиларни етказиб бериш бугунги кунда энг долзарб масала ҳисобланади. Бу ҳусусида мамлакатимизнинг Президентининг 2017 йил 20 апрельдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисидаги” қарорида Олий таълим тизимини тубдан такомиллаштириш, мамлакатни ижтимоий-иктисодий ривожлантиришнинг устувор вазифаларидан келиб чиқсан холда, кадрлар тайёрлаш мазмунини тубдан қайта қуриш, халқаро стандартлар даражасига мос олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш учун зарур шароитлар яратилишини таъминлаш сифатига катта эътибор қаратишдан далолат беради.

Шу мақсадда Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисидаги” Конунида Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг бир қатор хужжатларида таълим мақсадлари аниқ фаолият соҳаси учун тор доирадаги мутахассисларни тайёрлаш эмас, балки ҳар бир одамнинг шахсиятини ривожлантириш, унинг касбий компетентлигини оширишдан иборат эканлиги қайд этилган. Касбий тарбияланганлик таълим-тарбия масалаларининг узоқ тарихий илдизлари шарқ мутафаккирлари Абу Али ибн Сино, Абу Райхон Беруний, Абу Наср Форобий, Алишер Навоий, Абдулла Авлоний асарларида ҳам акс этган. Санаб ўтилган мутафаккирларнинг тарихий асарларида касбга йўналтирилганлик ғояларининг жамият тараққиётидаги аҳамияти ва муҳимлиги масалалари ҳақида кўплаб фикр-мулоҳазалар баён этилган. Бўлажак ўқитувчиларда касбий компетентликни шакллантириш, уларни касбга йўналтиришнинг психологик асослари ҳақида эътиборга молик фикрларни Э.Фозиев, М.Давлетшин, С.Л.Рубинштейн, Л.С.Виготский, Б.Қодиров, В.Каримова ва бошқалар ўз илмий ишларида илгари суришган бўлишса, У.Махкамов, М.Қуронов, Ж.Ҳасанбоев, Ў.Толипов, Ф.Юзликаев, Н.Сайидаҳмедов, Н.Нишоналиев, Н.Шодиевлар илмий-тадқиқотларида бўлажак ўқитувчиларда касбий билим ва малакаларни шакллантириш, малакали кадрлар тайёрлаш масаласини илмий-услубий жиҳатдан таҳлил этишган.

Таълим амалиётида компетентлик ёндошуви амалга ошириш ушбу жараённинг барча жиҳатларини чуқур ва ҳар томонлама илмий ўрганишни талаб этади. Шу билан бирга, таъкидлаш керакки, компетентликни педагогик феномен сифатида талқин қилиш қийин, чунки, компетентлик категорияси педагогикага бошқа фанлардан киритилган бўлиб, у фанларда етарли даражада чуқур англаб этилган ва ўзининг мустаҳкам ўрнига эга. Янги ижтимоий-иктисодий жараёнларнинг натижаси сифатида педагогика фанининг тушунчалари таркибиға нисбатан яқинда кириб келган ва ҳозирча

педагогик, хусусан дидактик тушунчалар тизимиға тұлақонли тарзда тегишли әмас.

Шу билан бирга, таълимда компетентликка йўналтирилган ёндошувларнинг долзарблиги туфайли “компетентлик”, “компетенция”, “таянч компетенциялар” атамалари таълимнинг янги сифатларига доир масалаларни муҳокама этишда тобора кўпроқ ишлатилмоқда, борган сари кенг тарқалиб бормоқда. Педагогик ҳамжамиятда компетентлик ва компетенциялар, улардан қайси бирлари таянч (универсал) ҳисобланishi, уларни шакллантириш ва баҳолаш усуллари қанақалиги тушуниб этиш жараёни жадал бормоқда, ушбу тушунчаларни аниқлаштириш бўйича қизғин мунозаралар давом этмоқда. Шу сабабли бугунги кунда ушбу тушунчаларнинг жуда кўплаб таърифлари ва талқинлари мавжуд.

Компетентлик – бу фақатгина ўзлаштирилган билимлар ва тажрибаларнинг мавжудлиги ва салмоқли ҳажми бўлибгина қолмай, балки, уларни керак вақтда ишга сола билиш ва ўзининг хизмат вазифаларини бажариш жараёнида улардан фойдалана олиш демакдир.

Бу маънода компетентлик инсоннинг, шахснинг, касб эгасининг тавсифи ҳисобланади, шу билан бирга, у “амалдор шахснинг шахсий имкониятларининг йигиндиси, унинг ўз касбий билимлари ва тажрибаларини амалий фаолиятида самарали равишда қўллай олиш қобилияти ҳисобланади.

Мутахассиснинг хислати сифатидаги, унинг самарали касбий фаолиятга қодирлигининг тавсифи сифатидаги компетентлик таълимга компетентлик ёндошувининг асоси бўлиб қолди. Бундай компетентликнинг мураккаб, интеграл ҳарактерини таъкидлаб ўтган ҳолда, хориждаги бошқарув моделларида унинг уч даражаси ажратиб кўрсатилади:

1) Интегратив компетентлик – билим ва кўникмаларни йиғишига ва ташқи муҳитнинг тез ўзгариб турадиган шароитларида улардан фойдалана билишга қодирлик;

2) Ижтимоий-психологик компетентлик – зехн-идрок, одамларнинг хулқ-атворини тушуниш бўйича билимлар ва кўникмалар, уларнинг фаолияти мотивацияси, киришувчанлик ва мuloқат маданиятининг юқори даражалилиги.

3) Бошқарув фаолиятининг муайян соҳалари бўйича компетентлик – қарорлар қабул қилиш, ахборот йиғиши, одамлар билан ишлаш методлари ва ҳоказолар.

Психологик жиҳатдан компетентлик – атрофдаги оламни тушуниш мезони ва у билан ўзаро таъсирининг мутаносиблиги сифатида белгиланади ёки янада батафсилроқ таърифланса, фаолиятни муваффақиятли амалга ошириш имконини берадиган билим, кўникма ва малакалар йигиндисидир ёки инсоннинг атроф-муҳитга ва ўз-ўзига таъсир этиш методларини эгаллаганлигидир.

Янги ижтимоий-таълимий ғоялар нуқтаи-назаридан ушбу тушунча янада ривожлана бормоқда. Компетентликни ривожлантириш босқичларидан биринчиси – унинг таркибий қисмлари доирасини субъект касбий фаолияти

учун муҳим бўлган компетенцияларнинг қўшимча соҳаларини киритиш ҳисобига кенгайтириш билан боғлиқ. Компетентли ёндошувишининг асосчиларидан бири бўлган Ж.Равен бунинг муҳимлигини шундай тушунтиради: “биз қўпроқ ва камроқ компетентли фермерлар, ўқитувчилар, ҳайдовчилар, темирчилар, менеджерлар ва ҳарбий офицерларни солиштирганимизда, ҳар бир ҳолатда ўз ишининг усталари намойиш қилган сиёсий хулқ-атвор айнан энг муҳим бўлиб чиқди. Аксинча, одамларнинг бевосита хизмат бурчлари доирасидан ташқаридаги ижтимоий, ташкилий ва сиёсий чеклашларга нисбатан бирон бир чора-тадбирларни кўришга лаёқатсизлиги ва ҳоҳиши йўқлиги замонавий жамиятда компетентли бўлмаган касбий хулқ-атвортининг асосий манбаи сифатида намоён бўлади, ваҳоланки, айнан улар инсон бу доира ичида нима қила олишини белгилайдилар.

Компетентликнинг таркибий қисмлари инсон учун қизиқарли бўлган фаолиятни амалга ошириш жараёнидагина ривожланади ва намоён бўлади. Бир неча омиллар натижасида ҳосил бўладиган самарали фаолият, муайян вазиятда намоён бўладиган, алоҳида олинган компетентлик ёки лаёқатлилик даражасига нисбатан, мақсадга эришишга қаратилган ҳаракат жараёнида вазиятларнинг кенг доирасини қамраб оладиган бир қатор мустақил ва ўзароалмашувчан компетентликларга анчагина қўпроқ боғлиқ бўлади.

Компетенликни баҳолашда алоҳида олинган бирор бир лаёқатлилик даражасини эмас, балки, инсон томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган мақсадларга эришиш учун сарф қилинадиган узок вақт давомида, турли хилдаги вазиятларда намоён қилинадиган компетентликларнинг тўлиқ тўпламини назарда тутиш керак бўлади. Бунда инсон дуч келиб қолган муайян вазият унинг ривожланишига, қадриятларининг шаклланишига ва янги компетентликларни эгаллашига бевосита таъсир этади.

Касбий фаолияти самарадор бўлиши учун эгалланиши муҳим бўлган компетенциялар соҳасининг турли-туманлигини англаш айнан ушбу компетенциялар доирасини аниқлаш, шунингдек, улар орасидан ўз ҳарактерига кўра энг универсал бўлган таянч, базавий компетенцияларни ажратиб олиш муаммосини келтириб чиқарди.

Бугунги кунда хориж олимларининг тадқиқотлари таҳлил қилинганда таянч компетенцияларнинг турли хил таснифлари мавжудлигини кўриш мумкин. М.Стобарт таянч компетенцияларнинг бешта гурухини белгилаган:

1) Сиёсий ва ижтимоий компетенциялар (масалан, маъсулиятни ўз зиммасига олиш, биргаликда қарорлар қабул қилишда иштирок этиш, зиддиятларни муросага келтириш йўли билан ҳал этиш, демократик институтларнинг фаолиятида иштирок этиш);

2) Кўпмаданиятли жамият ҳаётига оид компетенциялар (масалан, тафовутларни тўғри тушуниш, бир-бирига нисбатан хурмат, бошқа маданият, тил ва диний этиқодга эга бўлган одамлар билан ҳамжиҳатликда яшаш);

3) Оғзаки ва ёзма мулоқотни амалга ошира билишга оид компетенциялар (масалан, бир нечта тилларни эгаллаганлик);

4) Ахборот жамиятининг вужудга келиши билан боғлиқ бўлган компетенциялар (масалан, янги технологияларни эгаллаганлик, уларни қўллай олиш, оммавий ахборот воситалари каналлари орқали тарқатиладиган ахборот ва рекламаларга нисбатан танқидий муносабатда бўла олиш);

5) узлуксиз таълимнинг асоси сифатида бутун умр давомида касбий жиҳатдан ҳамда шахсий ҳаётида таълим олишга лаёқатлилик.

Сўнгги компетенция алоҳида аҳамиятга эга, шунинг учун баъзи тадқиқотчилар уни тизимли компетенция деб атайдилар. Е.П. Тонконогая ва В.Ю. Кричевский касбий аҳамиятга эга бўлган шахсий сифатларни кўриб чиқар эканлар, компетентликни хушахлоқлик, педагогик-ташкилотчилик, бошқарувчилик, коммуникативлик ва бошқа сифатлар билан бир қаторга кўядилар. Компетентликнинг ўзи педагогда умумий дунёқарашнинг кенглиги ва маданиятнинг юқорилиги, педагогика, психология, бошқарув назарияси ва таълимни бошқаришнинг илмий асослари бўйича касбий билимларининг мавжудлиги, ўз билимларини амалиётда ривожлантиришга лаёқатлилик, ижтимоий ва психологик-педагогик тадқиқотлар методларини билиш, педагогик ва бошқарув кўникмаларининг зарурӣ мажмуасига эга бўлишни назарда тутади. Бошқача қилиб айтганда, компетентлик касбий билим ва кўникмаларнинг мавжудлиги, шунингдек, уларни амалий фаолиятда қўллаш ва такомиллаштиришга лаёқатлилик билан белгиланади.

Педагог-олимларнинг ишларида компетентликни педагогик нуқтаи-назардан янада кенроқ ва синчиклаб ўрганиш имконини берадиган турли жиҳатлари ва таркибий қисмлари ажратиб олинган ва ўрганиб чиқилган.

С.Е. Шишов томонидан компетентликнинг қуидаги таърифлари келтирилган:

- ўқиши-ўрганиш туфайли эгалланган билимлар, тажриба, қадриятлар ва мойилликларга асосланган умумий лаёқатлилик;

- билим ва вазиятлар ўртасидаги алоқани ўрната билиш қобилияти, уларни ҳал этишнинг муаммога мос келадиган йўлини топиш (компетентлик деб айтиш учун бирор-бир вазиятда намоён этиладиган тақдирдагина жоиз бўлади, намоён этилмаган компетентлик – компетентлик эмас, яширин имкониятлар бўлиб қолса ҳам катта гап.)

Л.М. Долгова, П.В. Симонов ва бошқаларнинг фикрича, компетентлик – олинган билимларга асосланган ҳолда ҳаракат қила олишлик демакдир. Намуналарга ўхшаш ҳаракатларни кўзда тутадиган “билим, қўникма ва малакалардан” фарқли ўлароқ, компетентлик универсал билимларга асосланган ҳолда мустақил фаолият тажрибасини назарда тутади. “Компетентлик – ижтимоий амалиёт қўринишидаги билим ва кўникмаларнинг мавжудлиги бўлиб, у таълим жараёни натижаларига ижтимоий-маданий талаблар ва жамият томонидан талаблар қўйиладиган ҳолларда намоён бўлади”, – деб таъкидлайди Л.М. Долгова.

В.В. Башевнинг таъкидлашича, компетентликлар – инсоннинг индивидуал қобилияти бўлиб, улар шарт-шароитлар ўзгарган пайтда ушбу

қобилиятнинг бошқа шарт-шароитларга кўча олишида намоён бўлади. Кўллаш соҳалари уларнинг махсуслиги ва аниқлигини белгилайди (математик, тиллар бўйича, сиёсий ва бошқа компетентликлар). Жамиятни ўрганиш соҳасида самарали фаолият кўратувчи одам қуидагиларга қодир бўлиши керак:

- 1) компетентли одам (самарали ҳаракат қилувчи) ўзи тушиб қолган вазиятни тадқиқ эта олиши;
- 2) бошқа одамлар билан мулоқот ўрната олиши;
- 3) қарорлар қабул қила олиши;
- 4) қабул қилинган қарорларни амалга ошириш бўйича индивидуал ва жамоавий ҳаракатларни ташкиллаштира олиши;
- 5) фаолиятнинг янги усулларини эгаллай олиши.

Шундай қилиб, компетентликни лаёқатлилик, тайёрлик, имкониятга эгалик ва шу билан бирга, маълим бир ҳаракатлар натижаси сифатида талқин этиш мумкин. Бошқача қилиб айтганда, компетентлик – фаолиятга доир категория бўлиб, субъектнинг қўйилган вазифаларни бажаришга қаратилган касбий, ижтимоий ва бошқа фаолияти жараёнида намоён бўлади. Энг умумлаштирилган ҳолда таърифлайдиган бўлсак, компетентлик – индивиднинг умуман жамиятда ва хусусан касбий соҳасида муваффақиятли фаолият олиб бориши учун зарур бўлган, атрофидаги обьектлар ва субъектлар билан ўзаро ҳамкорлиги бўйича маълум бир малакалари ва касбий тажрибалари шаклланганлигининг муайян даражаси демакдир.

Н.Г. Витковскаянинг таърифлашича, компетентлик – қўйилган муаммоларни ҳал этишга қаратилган инсоннинг ички (билим, кўнинма ва малакалари, маънавий сифатлари, психологик хусусиятлари) ва ташқи (моддий-техник, ижтимоий) имкониятларини сафарбар қила олишга қодирлигидир.

Психологик нуқтаи-назардан, А.К. Маркованинг фикрича, компетентлик – муайян инсоннинг характеристикаси, яъни касбий талабларга муносаблиги даражаси бўйича инсоннинг индивидуал характеристикаси демакдир.

Компетентликнинг мавжудлиги тўғрисида инсон меҳнатининг натижасига қараб баҳо берилади. Ҳар бир хизматчининг компетентлилик даражаси унинг бажарган иши шу касбий фаолиятнинг якуний натижасига қўйиладиган талабларга қай даражада жавоб беришига қараб белгиланади.

Компетентлик тўғрисида инсоннинг меҳнат фаолияти давомида қилган ҳаракатларининг миқдорига қараб эмас, балки фаолиятнинг натижасига қараб баҳо бериш тўғри бўлади. Худди шунингдек, саводхонлик даражасига қараб ҳам компетентликни белгилаб бўлмайди.

М.П. Чошанов фикрича, компетентлик – касбий тайёргарликнинг умуман янги сифати бўлиб, унинг ўзига хос томонлари қуидагилар:

- компетентли одамнинг билимлари амалий тезкор ва ҳаракатчан, улар доимо янгиланиб туради;
- компетентлик мазмунли (билимлар) ва жараёнларга доир (кўникмалар) компонентларга эга. Муаммонинг мазмунини тушунишнинг ўзи етарли эмас,

уни амалий жиҳатдан мақбул усуллар билан еча билиш керак, яъни методларнинг мослашувчанлиги компетентликнинг зарурий характеристикаси ҳисобланади;

- компетентлик мақбул ечимларни танлай билиш, қарорни асослаб берса олиш, нотўғри йўлларни чиқариб ташлаш, яъни танқидий фикрлай олишни тақозо этади.

А.К. Маркова муайян инсоннинг компетентлиги унинг касбий маҳоратига нисбатан торроқ бўлади деб ҳисоблайди. “Инсон умуман олганда ўз касбининг устаси бўлиши мумкин, лекин барча касбий масалаларни ҳал этишда компетентли бўлмаслиги мумкин”.

Компетентлик деганда алоҳида билимлар ва кўникмалар, ёки фаолиятнинг алоҳида ҳаракатларининг йиғиндиси тўғрисида эмас, балки, инсонга меҳнат фаолиятини тўла-тўқис амалга ошириш учун керак бўладиган хусусият ҳақида сўз юритилади.

Касбий компетентлик тор маънода шахснинг малака талаблари доирасида бевосита хизмат вазифаларини бажариш учун аҳамиятга эга бўлган сифатлари йиғиндисининг характеристикиси сифатида тушунилади. Шу нуқтаи-назардан касбий компетентлик шахс касбий сифатларининг негизи ҳисобланадиган ҳамда меҳнат ва технологик жараёнларни таҳлил қилиш, техник хужжатларни ва топшириқларни таҳлил қилиш, меҳнат жараёнини бехато амалга ошириш, технологик талабларга риоя қилиш, кўшимча малакаларни эгаллаш, жараёнларни ташкил этиш маданиятининг юқори даражалилиги, технологик жараёнда вужудга келадиган носозликларни бартараф этиш каби фаолиятнинг элементлари орқали тақдим этилган касбий компетенцияларга эга бўлишни тақозо этади.

Бундай ёндошувда касбий компетентлик ва шунга мос равишда компетенция хизматчи учун бошқа муҳим компетенциялар билан бир қаторда туради.

Касбий компетенция билан бир қаторда ижтимоий-коммуникативлик ва ўз-ўзини бошқариш компетенциялари ҳам ажратиб кўрсатилади. Т.Ю. Базарова ўқитувчининг компонентлигини учта турга ажратади: методик, касбий ва ижтимоий. Унинг фикрича, ўқитувчи фаолиятининг муваффақияти компетентликнинг ҳар учта турига баравар боғлиқ бўлади.

А.К. Маркова касбий компетентликни куйидаги турларга ажратади:

маҳсус компетентлик – касбий фаолиятни юқори даражада эгаллаганлиқ, ўзининг касбий жиҳатдан борган сари ўсиб боришини лойиҳалаштира олиш;

ижтимоий компетентлик – биргаликдаги (гурухли, кооператив) касбий фаолият, ҳамкорлик, шунингдек, мазкур касбга тегишли касбий мулоқот йўлларини пухта эгаллаганлиқ, ўзининг касбий фаолияти натижаларига ижтимоий жиҳатдан жавобгарлик;

шахсий компетентлик – шахсий дунёкарошлари ва ўз-ўзини ривожлантириш йўлларини эгаллаганлиқ, шахснинг касбий жиҳатдан издан чиқиб кетишига қаршилик кўрсата олишга қодирлик;

индивидуал компетентлик – ўз касби доирасида ўзини намоён қила олиш ва индивидуаллигини ривожлантириш, касбий жихатдан ўсишга тайёрлик, ўзининг индивидуаллигини сақлай билиш, касбий жихатдан орқада қолишга йўл қўймаслик, ўз меҳнатини оқилона ташкил эта билиш, меҳнатни зўриқишиларга йўл қўймаган ҳолда амалга оширишга қодирлик.

Юқорида санаб ўтилган компетентликларнинг барчаси бир инсонда мужассам бўлмаслиги мумкин. Инсон ўз йўналиши бўйича яхши мутахассис бўлиши мумкин, лекин мулоқотга кириша олмаслиги, ўз-ўзини такомиллаштириш бўйича вазифаларни амалга ошира олмаслиги мумкин. Шунга кўра, унинг маҳсус компетентлигини юқори даражада, ижтимоий ва шахсий компетентлигини пастроқ даражада деб эътироф этиш мумкин.

Шундай, касбий компетентликлар борки, улар кўплаб касблар учун асос бўлиб хизмат қиласи ва ишлаб чиқаришда ҳам, ижтимоий амалиётда ҳам кўлланилганда ўз аҳамиятини йўқотмайди. Юқорида санаб ўтилган касбий компетентликларнинг ҳар бир тури шундай касблараро умумий таркибий қисмларни ўз ичига олади. Масалан, маҳсус компетентлик ишлаб чиқариш жараёнларини режалаштириш, техника билан ишлаш кўникмалари, техник хужжатларни ўқий билиш, қўл ишларини бажариш малакаларига; шахсий компетентлик – ўз фаолиятини режалаштириш, назорат қилиш ва бошқариш, мустақил равишда қарорлар қабул қилиш, ностандарт ечимларни топа олиш (креативлик), тез мослашувчан назарий ва амалий фикрлаш, муаммони кўра билиш, янги билим ва кўникмаларни мустақил равишда эгаллай олиш лаёқатига; индивидуал компетентлик – мотивацияга, муваффакият заҳираларига эга бўлиш, бажарадиган ишининг сифатини оширишга интилиш, ўз-ўзини сафарбар қила олиш, ўзига ишонч ва оптимизмга эга бўлишни тақозо этади.

А.К. Маркованинг фикрича, компетентликнинг яна бир тури – “экстремал касбий компетентлик” тўғрисида таъкидлаб ўтиш ўринли бўлади, бунда инсоннинг тўсатдан мураккаблашиб кетган вазиятларда ишлашга тайёрлиги назарда тутилади. Бундай психологик сифатларга эга бўлган одамлар касбини ўзгартиришга ва қайтадан ўқишига бошқаларга нисбатан тайёрроқ бўладилар, ишсизлик муаммоси уларга камроқ таҳдид солади.

Э.Ф. Зеернинг фикрича, касбий компетентлик – касбий билимлар, кўникмалар йиғиндиси, шунингдек, касбий фаолиятни амалга ошириш усуллари бўлиб, улар қуйидаги таркибий қисмлардан иборат:

- ижтимоий-хуқуқий компетентлик – ижтимоий институтлар ва одамларнинг ўзаро фаолиятлари соҳасидаги билим ва кўникмалар, шунингдек, касбий мулоқат йўлларини ва хулқ-атвор қоидаларини пухта эгаллаганлик;

- маҳсус компетентлик – мустақил равишда муайян фаолият турларини амалга оширишга тайёрлик, кўп учрайдиган касбий масалаларни еча билиш ва ўз меҳнати натижаларини баҳолай олиш, ўз мутахассислиги бўйича янги билим ва кўникмаларни мустақил равишда ўзлаштира олишга қодирлик;

- шахсий компетентлик – касбий маҳоратини ва малакаларини доимий равиша ортириб боришга қодирлик, касбий фаолиятида ўзини кўрсата олиш;

- аутокомпетентлик – ўзининг ижтимоий-касбий имкониятлари бўйича ҳаққоний тасаввурга эга бўлиш, касбий қийинчиликларни бартараф эта олиш.

Олимнинг фикрича, касбий компетентлик мутахассис шахсининг касбий жиҳатларидан бири бўлиб, қуидаги жиҳатлар билан билан бир қаторда туради:

– *шахснинг касбий жиҳатдан мақсадга йўналтирилганлиги*: муваффақиятлар ва ютуқларга интилиш, жамоа билан биргаликдаги фаолиятни амалга ошириш ва жамоа манфаатлари учун жон қуидириш, ишончлилик, ўз касбига муносиблик ва б.;

– *касбий жиҳатдан муҳим сифатлар*: виждонийлик, ўз руҳий ҳолатини таҳлил қила билиш, мустақиллик, маъсулиятлилик, ақлий жиҳатдан етуклик, баҳолаш ва башорат қила билишга лаёқатлилик, коммуникативлик, касбий сафарбарлик, муаммоларни ҳал эта билиш ва б.;

– *касбий жиҳатдан муҳим бўлган психофизиологик хислатлар*: ишлаш қобилияти, қўл ишларини моҳирона бажара олиш, психомотор кўникмалар, қўз билан чамалаш маҳорати ва б.

Компетентликни аниқлаш бўйича барча ёндошувлардаги умумийлик томони шундаки, компетентлик амалий фаолият жараёнида шаклланади ва намоён бўлади. “Таянч компetenциялар” таснифларининг кўпчилиги инсон фаолиятининг ҳар хил турлари: ижтимоий компetenциялар, ахборот компetenциялари, коммуникатив компetenциялар ва ҳоказолар билан боғланиши тасодиф эмас.

Таълим жараёнини компетентлик ёндошувига йўналтириш таълимда методик шарт-шароитларни, янги педагогик технологияларнинг мазмунни ва қўлланишини қайтадан қўриб чиқиши ва ишлаб чиқишини талаб этади, чунки компетентликлар ҳеч бир фан бўйича на билимларга ва қўникмаларга таалуқли эмас. Анъанавий таълимда асосий эътибор таълим олувчининг маълум бир билим, қўникма ва малакалар тўпламини эгаллашига қаратилган бўлганлиги сабабли, бугунги кунда чуқур билимларга эга бўла туриб, уларни зарурат ёки имконият пайдо бўлганда, керакли вақтда ва керакли жойда ўз ўрнида қўллай олмайдиган одамларни учратиш мумкин.

Шу билан бирга, компетентликни билимларга ёки қўникма ва малакаларга қарама-қарши қўйиш ҳам мумкин эмас. Компетентлик тушунчаси билим, қўникма ёки малака тушунчаларига нисбатан кенгроқ, компетентлик уларни таълим натижаси сифатида ўз ичига олади (лекин бунда компетентлик билим, қўникма ва малакаларнинг оддий йиғиндиси эмас, бир мунча бошқачароқ мазмундаги тушунчадир). Компетентлик тушунчаси нафақат когнитив ва операцияли-технологик, балки, мотивацион, ахлоқий, ижтимоий таркибий қисмларни ҳам ўз ичига олади.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда, таълим жараёнининг ҳам мазмунини, ҳам шаклларини бараварига ўзгартериш зарур. Бунда

ўзгартирилган шакллар таълим олувчиларга маълум бир компетенциялар бўйича билим бермасдан, балки, бутун таълим жараёни давомида улар асосида фаолият олиб боришларини таъминлаши керак. Яъни, таълим олувчи навбатдаги кўникмалар тўпламини шакллантириш йўли билан бўлажак касбий фаолиятига тайёрланиши эмас, балки, компетенцияларни шу ерда ва ҳозир сингдириб бориши керак. Шунинг учун компетентлик таълими натижасида қуидагилар таъминланиши керак:

- ўз-ўзини ҳаракатга келтириш манбаи сифатида таълим олишга ички мотивациянинг мавжуд бўлиши;
- яхлит фаолиятни эгалаш шарти сифатида ўқув фаолияти жараёнида ўз-ўзини ташкиллаштириш қобилияти;
- ҳар бир одамга ўзининг у ёки бу ўқув материалини ўзлаштира олиш даражасини аниқлаш имконини берувчи ўз-ўзини дифференциациялаш (ўз даражасини аниқлай билиш) қобилияти;
- таълим олувчи томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган натижаларга эришишлик;
- таълим жараёнининг барча субъектлари орасидаги ўзаро боғланган самарали фаолиятнинг мавжуудлиги.

Шу билан бирга, компетентликка йўналтирилган таълимнинг метод ва технологиялари маълум бир шароитларда шакллантирилган қобилиятларни бошқа бир шароитларга осон кўчиши ва мослашувчанлигини таъминлаши керак, яъни “ноадаптив фаоллик” хусусиятини ҳосил қилиши керак.

Компетентлик ёндошуви таълим сифатини баҳолаш учун ҳам жуда муҳим ҳисобланади, чунки, таълим олувчи томонидан эришиладиган асосий таълимий натижа – компетентлик ҳисобланади, унинг асосий кўрсаткичлари эса, бир томондан таълим стандартларининг меъёрий талабларига мувофиқлиги, иккинчи томондан, шахснинг ва турли ижтимоий гурухларнинг эҳтиёжларига мослигидир. Шундай қилиб, компетентликнинг биринчи таркибий қисми меъёрий хужжатларда (ЎР қонунлари, ДТС ва б.) белгилаб қўйилган таълим натижаларидан иборат. Иккинчи таркибий қисмини ижтимоий талаблар ва эҳтиёжлар белгилайди, бу қисм жамиятнинг ривожланишига мутаносиб равишда универсал, ўзгарувчан бўлиб, ўзгаришилар ва тузатишлар киритилиб турилади.

Компетентлик алоҳида жиҳатларига кўра тадқиқ қилинса ҳам, умуман олганда, фундаментал педагогик муаммо сифатида ҳали нафақат ечими топилмаган, балки, муаммо сифатида ҳам етарлича шакллантирилмаган. Хусусан, компетентлик ёндошувини тизимли таҳлил этишга, уни умуман таълим тизимида ҳам, касбий таълимда ҳам қўллашнинг назарий-методологик ва дидактик асосларини аниқлашга доир ишлар деярли йўқ деб айтиш мумкин.

А.К.Маркова ўқитувчи меҳнатининг касбий компетентлиги асослари бўйича энг кўп илмий изланишлар олиб борган педагог олимдир. У ўқитувчи қачонки ёшларни ўқитишида ва тарбиялашда юқори натижаларга эришса, педагогик фаолиятини, педагогик муомалани етарлича юқори даражада

оширса касбий компетентликка эга бўлган ўқитувчи деб айтади. Унинг фикрича, компетентли ўқитувчи ўзининг касбий билимларини, психологик фазилатларини ўз меҳнатида қўллашни билиши керак, дея таъкидлайди. Ушбу асослар билан бирга олим ўқитувчининг касбий компетентлигини тўртга бўлиб ўрганади:

1. Махсус ёки фаолиятли касбий компетентлик – бу фаолиятни юқори касбий даражада олиб бориши. Махсус касбий компетентлик нафақат махсус билимлардан, балки бу билимларни амалга оширишдан иборат.

2. Шахсий компетентлик – ўзини ривожлантириш ва ўзини кўрсатиш йўлларини билиш (мутахассис ўзининг фаолиятини режалаштириш, мустақил қарор қилиш, маълумотлар билан ва ўз устида ишлаш).

3. Индивидуал компетентлик – бу ўзини бошқариш йўлларини билиш, касбий ривожланишга тайёргарлик ва касбий янгиликлар яратиш. Шу билан бирга ўқитувчининг билимлари янгиликлар билан бойиган бўлиши, психологик ва педагогик фазилатлар юқори даражада бўлиши.

4. Ижтимоий компетентлик – бу қўшимча фаолиятни олиб бориш йўлларини билиш, ҳамкорликда бажариш йўлларини билиш.

Педагог олим А.К. Макарова касбий компетенция тушунчаси инсоннинг барча хислатларини ўз ичига олади, улар ёрдамида касбий фаолият давомида инсон юксак натижаларга эришади, деб уқтиради. Унинг фикрича, касбий компетенция мутахассиснинг шундай меҳнат фаолияти, натижада юқори даражада касбий фаолият амалга оширилади ва мутахассис шахс сифатида ўзини намоён қиласди. “Касбий компетентлик - “педагогик фаолиятни олий даражада амалга ошира оладиган ўқитувчининг меҳнатини, педагогик мулоқотини ва ўқитувчи шахсининг салоҳиятини белгилайдики, унинг ёрдамида таълим олувчиларнинг таълим-тарбияси соҳасида яхши натижаларга эришилади”. Унинг фикрига кўра, “касбий компетентлик” тушунчаси ўқитувчининг меҳнат фаолиятининг умумлашмаси саналади: педагогик фаолият, педагогик мулоқот, педагогнинг шахси (процессуал кўрсаткичлар) таълим даражаси - таълим олганлик, тарбияси - тарбия даражаси (натижа кўрсаткичлари). Буларнинг ҳар бири ўз таркибига куйидаги муҳим жиҳатларни бириктиради:

- педагогик билимлар - психологик маълумотлар, ўқитувчи меҳнатининг моҳияти ҳақида педагогик тушунча, унинг педагогик фаолиятининг ўзига хослиги, муомаласи, шахси, таълим олувчиларнинг психологик ўсиш даражаси, уларнинг ёши;

- маҳорат - ҳаракат, кераклича юқори даражада бажариладиган фаолият;

- касбий психологик позицияси - ўқитувчининг таълим олувчига, ҳамкасларига, ўзига бўлган муносабатини аниқловчи хулқ-автори, салоҳияти, касбий такомиллашув даражаси, ўз меҳнатининг моҳиятини тушуниши;

- психологик ўзига хослиги (маънавий фазилатлари) - билимга чанқоқлиги, педагогик фикрлаши, салоҳияти, кузатувчанлиги, мақсадга интилиши, қизиқиши ва бошқалар.

Булардан келиб чиқиб, касбий компетенция учун энг зарур унсурларни қуидагида белгилаш мумкин:

- мутахассислик – ўзининг касбий фаолиятини мустақил амалга оширишга тайёргарлиги, ўз меҳнати натижаларини баҳолай олиш кўникмаси, янги билим ва малакаларни ошириб бориши;
- ижтимоий – жамоа билан ишлаш қобилияти, бошқа хизматчилар билан ҳамкорлиги, ўз меҳнати, табиий муҳит ва бошқа қадриятлар юзасидан натижалар учун масъулиятни ҳис этишга тайёр эканлиги;
- индивидуал – узлуксиз малакасини ошириб боришга, ўз билимларини ўстиришга, касбий меҳнатга шахсий мослашишга тайёргарлиги.

Юқоридаги фикрлардан ва психологик адабиётларнинг таҳлилидан келиб чиқиб, касбий компетентлик функциялари қуидагилардан иборат деган хulosаларни бериш мумкин:

- амалий функцияси - ўзининг касбий билимлари ва кўникмаларини мутахассиснинг амалий фаолиятида қўллаши;
- мослашиш функцияси - мутахассиснинг маълум бир ижтимоий-иктисодий вазиятларга, ўз касб-кори талабларига кўра мослашиши;
- интегратив функцияси - мутахассиснинг жамоада яхши тушунишлари имконини берувчи хусусияти;
- йўналтирилганлик функцияси - мутахассис учун ўз касбий фаолиятини маълум бир йўналишга солиши;
- баҳолай олиш (экспертлик) функцияси - мутахассис ўз билимлари, маҳорати ва малакаси ёрдамида ҳамкасларининг ишига ҳамда ўз фаолиятига баҳо бериши;
- касбий ўсиш функцияси - мутахассис компетенцияси, унинг малакаси ошиб бориши асосини белгилаши.

Компетентли инсон ўз ишида қандайдир масалани билағони деб тан олинган, хабардор бўлган, обрўли, тўла ҳуқуқли, доираларда ваколатга эга бўлган, қобилиятли деган маъноларни англатади. Амалда барча луғат тузувчилар “компетентлик” ва “компетенция” категорияларини чегаралаб қўядилар. Компетентлик таърифи ўхшаш ва бир-бирини ўрнини эгаллайди (тўлдиради), шу билан бир вактда компетенция сўзи учун ягона изоҳлаш йўқ, бу тушунча “ваколатлар йифиндиси (ҳуқуқ ва мажбуриятлар) қандайдир орган ёки лавозимли шахснинг, қонун, низомлар билан белгилаб қўйилган ушбу орган ёки бошқа ҳолатлар”, “ниманидир тўғрисида фикр юритишига йўл берадиган билимларга эга бўлиш (эгалик қилиш)”, “кимдир яхши хабордор бўлган саволлар тўплами (соҳаси)” тушунилади. Шунингдек, педагогик компетенция таърифи қуидагида ҳам бўлиш мумкин: “педагоглик маҳоратига эга шахс сифатида обрўилик, сезиш, тажриба каби масалалар, ҳодисалар тўплами (доираси), ваколатлар доираси, саволлар, ҳодисаларни нималарнидир юргизишга тўғри келадиган соҳа”, “педагог шахсининг шахсий имкониятлари” унинг малакаси (билим, тажриба), муайян доирадаги қарорларни ишлаб чиқишида қатнашишни таъминлайдиган ёки муайян билимлар ўқувлар борлиги эвазига ўзини ҳал этиши тушунилади.

Стив Уиддет ва Сара Холлифордлар, “компетенция” ва “компетентлик” тушунчалари қуйидаги маъноларни беради деб хисоблайдилар:

1. Ишчи вазифаларни ҳал қилиш учун ва ишнинг зарурий натижаларини олиш учун зарурий қобилият, кўп ҳолларда компетентлик аниқланади.

2. Аҳлоқнинг зарурий стандартлари аксидағи қобилият компетентлик – деб аниқланади (1-шакл).

Шундай қилиб, агар Эйлер айланалари кўринишида компетентлик ва компетенциянинг ўзаро нисбати кўрсатилса унда “компетенция” бирламчи, “компетентлик”- иккиламчи эканлиги кўрсатиб ўтилади. Берилган аҳлоқий уқувларга кўра шахс ўзининг у ёки бу соҳадаги компетентлигини шакллантиради ва агар компентентлилик ва компетенция уларнинг интерференциясида (2-шакл) бирлашса (мос тушса), унда шахс компетентли деб хисобланади.



1-шакл. Компентентлилик ва компетенция тушунчаларининг анъанавий таълимдаги боғланиши.



2-шакл. Компентентлилик ва компетенция тушунчаларининг компетентли ёндашув асосидаги таълимдаги боғланиши.

Битирувчиларнинг касбий тайёргарлиги даражасига қўйилувчи талаблар нуқтаи назаридан компетентлик талабаларнинг муайян вазиятларда билим, малака ва фаолият усуллари тўпламини мақсадга мувофиқ қўллаш қобилиятини англатади.

Кўпчилик тадқиқотчилар қатори биз ҳам юқоридаги фикрларга қўшиламиз. Уларнинг фикрларига кўра, маълум бир касб мутахассиси ўз касбий фаолияти доирасидаги компетенцияларни эгаллаши зарур. Улар олий таълим соҳасига белгиланган давлат меъёrlарида кўзда тутилган ҳамда шахснинг касбий ривожланиши ва ижтимоий ҳамкорлиги масалаларида ҳам

белгилаб қўйилган. Бўлажак мутахассис – касбий ишлаб чиқариш ва технологик соҳалар компетенцияларини ҳам эгаллаши, лойиҳалаш, илмий текшириш ва ташкилий бошқарув ҳамда коммуникатив компетенцияларга эга бўлиши жуда зарурдир.

Г.Н.Синицына техника мутахассислиги бўйича таълим олаётган талабаларнинг компетенциясини ўрганар экан, улар учун компетенциянинг лойиҳалаш тури муҳим эканлигини таъкидлайди. Чунки лойиҳалаш компетенцияси муҳандис касбий фаолиятининг асосини ташкил этади. «Лойиҳалаш фаолиятидаги компетенция» – бу интегратив шахсий янги таълим бўлиб, у чукур билим, маҳорат ва ижобий тажрибалар асосида лойиҳалаш масалаларига ечим топади.

Биз бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг касбий нуқтаи назарини таҳлил қиласр эканмиз, унинг фаолияти қўп ҳолларда лойиҳалаш хусусиятига эга. Касбий компетенция тузилиши ва мазмуни икки асосий таркибий қисмдан иборат. Касбий компетенция – бу билим, маҳорат ва тажриба узвийлиги бўлиб, лойиҳалаш мутахассис фаолиятини рўёбга чиқарувчи омил ҳисобланади.

Ижодий дунёқараш ва қўрқмай ижодий фаолият қўрсатиш, ҳатто у турмуш масалалари бўлса ҳам, «талаба» ва унинг машғулотлари эркин тарзда такомиллашиб боришини чин дилдан исташи ва уни ташкил этиш маҳорати, «талаба»нинг ўсиши ва ҳар томонлама ривожланиши учун шахсий масъуллик ана шулар жумласидандир.

Тараққий этган жамиятда таълим тизимини ривожлантиришнинг стратегик йўналиши – бу инсоннинг турли соҳаларда мақсадли мустақил фаолияти асосида унинг интеллектуал ва ахлоқий ривожланишидир.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда фикр билдирадиган бўлсак, мутахассиснинг касбий компетенцияси шаклланишида ҳам процесдуал, ҳам шахснинг ижодий фазилатлари ривожланишиб бориши лозим.

Мутахассиснинг касбий компетенцияси тузилиши ва моҳиятини ўрганишга бағишлиган тадқиқотлар тахлилига кўра, қуидагича хulosалар чиқарамиз:

Мутахассиснинг касбий компетенцияси шахснинг мураккаб тузилмаси бўлиб, унинг фаолиятини аниқлаб беради ва умуммаданий, касбий билимлар, маҳорат, кўнікмалар, касбий ижодий ёндашув, шахснинг ижтимоий йўналтирилганлиги, умуман, касбий вазифалар самараси ечим топишни таъминловчи мажмуадир.

Мазмун-моҳиятига кўра, мутахассиснинг касбий компетенцияси билимлардан иборат: функционал (турли фан соҳаларини ташкил этиш принциплари ҳақидаги билимлар) ҳаракат ҳақидаги амалий билимлар (методик ва технологик) ҳамда шахснинг ўз билимларидан иборат. Буларнинг натижасида мутахассиснинг касбий, коммуникативлик маҳорати ва кўнікмалари шаклланади, лойиҳалаш, тажрибавий ва технологик вазифаларни ижобий ечиш имкониятлари пайдо бўлади.

Шу билан бирга компетенция эгаси бўлган ўқитувчини ижодкор ўқитувчи сифатида ҳам қабул қилиш мумкин. Компетенция ва ижодкорлик тушунчалари бир-бири билан узвий чамбарчас боғланган ва бир-бирини тўлдириб туради. Бўлажак мутахассиснинг ижодкорлик фаолиятига оид билим, қўникма ва малакаларни эгаллаш педагогик жараён ҳисобланиб, ушбу атама В.П.Беспалько томонидан қуидагича таърифланган: “Педагогик жараён бу ўқитувчи томонидан ташкил этиладиган жараён бўлиб. У шахснинг маълум сифатларини шакллантириш, унга таълим-тарбия бериш вазифасини бажаради”. Шу мақсадда ижодкор ўқитувчи энг янги маълумотларни ўзлаштиришга ва амалий тажрибаларни эгаллашга интилади. Бугунги кунда бўлажак мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантиришда янги техник ечимни ишлаб чиқиш учун талаб этилувчи энг янги ахборотлардан фойдаланиш, маълумот ва билимларни жамлаш, қайта ишлаш ва қабул қилишда замонавий ахборот технологияларини ўз касбий фаолиятида доимий қўллаш самарали натижалар беради.

1.3. Компетентликка йўналтирилган касбий таълимнинг назарий-методологик асослари

Компетентликка йўналтирилган таълим инсоннинг ўз шахсий манфаатлари учун ҳам, жамият, давлат манфаатлари учун олиб борадиган фаолиятининг асосий соҳаларидаги муваффақиятини таъминловчи билимлар ва амалий фаолият усулларини комплекс равишда ўзлаштиришига қаратилган.

Таянч компетенциялар – инсоннинг жамиятдаги ҳаётий фаолиятидаги долзарб ва истиқболли аҳамиятга эга бўлган турли соҳаларига тегишли бўлган масалалар, билимлар, амалий маълумотлар ва фаолият усулларидан иборат жараён бўлиб, уларни ўзлаштириш бир томондан инсоннинг шахсий ва ижтимоий жиҳатдан муваффақиятли фаолиятини таъминласа, бошқа томондан, жамиятнинг маълум бир сифатдаги инсон ресурсларига бўлган талабларини қондиришга хизмат қиласи.

Хорижий давлатлар ва ватанимиз тадқиқотчилари томонидан таклиф этилаётган таянч, касбий ва маҳсус компетенциялар деб ҳисоблаш мумкин бўлган компетенцияларнинг турлича таснифларида компетенцияларнинг шундай барқарор гуруҳлари етарли даражада аниқ-равshan белгилаб берилдики, уларни эгалламасдан туриб, инсон замонавий жамиятда муваффақият билан, зиддиятларсиз, қарама-қаршиликларсиз яшashi ва фаолият кўрсатиши мумкин эмас. Уларга қуйидагиларни киритиш мумкин:

- *ижтимоий-фуқаролик соҳасидаги компетенциялар*, субъектнинг ижтимоий фаоллигини ва фуқаролик маъсулиятини, унинг демократик институтлар фаолиятида ва уни яхшилашда ҳамда жамиятнинг сиёсий ҳаётида иштирокини ва ҳоказоларни таъминлайди;
- *ижтимоий муносабатлар соҳасидаги компетенциялар*, ёзма ва оғзаки ҳамда тиллараро (яъни бир неча тилларни билишлик) мулоқотни яхши билишни, шахслараро самарали ва зиддиятларсиз ўзаро муносабатларни оқилона амалга оширишни, ўзгача фикрлайдиганларга нисбатан бағрикенгликни, бошқа маданият ва диний эътиқодларни тўғри қабул қилиш ва ҳурмат билан қарай билишни ва ҳоказоларни таъминлайди;
- *ахборот соҳасидаги компетенциялар*, янги ахборот ва телекоммуникацион технологияларнинг аҳамиятини тушуниш, уларни эгаллаш ва ўз ўрнида қўллай билиш, турли ахборот манбаларидан фойдалана билиш, яхлит ахборот муҳитида ишлашга тайёрлик, ахборотга нисбатан танқидий муносабатда бўла олишни ва ҳоказоларни таъминлайди;
- *ижтимоий-индивидуал соҳадаги компетенциялар*, оиласијий-қариндошлик ва шахсий муносабатларни тўғри ўrnата олиш, ўзининг соғлиғи ва маънавий-ахлоқий хислатларига онгли ва маъсулиятили равишда муносабатда бўлиш, бўш вақтини ўтказиш усулларини тўғри танлай билиш ва ҳоказоларни таъминлайди;
- *касбий-меҳнат соҳасидаги компетенциялар*, меҳнат бозоридаги вазиятларни таҳлил қила билиш, ўзининг касбий имкониятларини тўғри баҳолай олиш, меҳнат муносабатларидаги қонун-қоидалар ва ахлоқий

меъёрларни билиш, ўз касбий фаолиятига тегишли чуқур билимларга ва кенг дунёқараашга эга бўлиш, амалий вазифаларни ҳал этишда ўз билим ва тажрибаларини эпчиллик билан моҳирона қўллай олиш, касбий-ахлоқий сифатларга эга бўлиш ва ҳоказоларни таъминлайди;

– тизимли компетенциялар, касбий жиҳатдан ҳам, шахсий ва ижтимоий ҳаётида ҳам мустақил равишда ўқиш-ўрганишга, жисмоний ва психик жиҳатлардан ўз-ўзини бошқара олиш ва ўз-ўзини такомиллаштира олиш малакаларини эгаллашга қодирлик ва ҳоказоларни таъминлайди.

Таянч компетенцияларни белгилашда жамият эҳтиёжлари ёки ижтимоий буюртма муҳим асос ва йўлланма бўлиб ҳисобланади. Бу ўринда таъкидлаб ўтиш лозимки, демократик, фуқаролик жамиятида ижтимоий буюртма давлат ва жамият манфаатларига ҳам, шахсий манфаатларга ҳам бирдай мос бўлиши керак.

Ижтимоий буюртма асосида белгиланган таянч компетенциялар ўз навбатида таълимнинг мақсади ва натижаси сифатидаги компетентликни ташкил этадиган таркибий қисмларни белгилаб беради.

Кўпчилик тадқиқотчиларнинг яқдиллик билан таъкидлашларича, компетентлик – шахснинг мураккаб, яхлит бир бутун, кўп омили, кўпқиррали сифатидир. Компетентликнинг вужудга келиши учун қўйидаги сифатлар пойдевор, асос бўлиб хизмат қиласди:

- 1) маълум фан соҳасидаги билим, кўникма ва малакалар;
- 2) мустақил фаолиятдаги амалий тажриба. Бироқ, билим, кўникма ва малакаларга асосланганлиги билан, компетентлик уларнинг ўзидангина иборат эмас. Компетентлик шахснинг “билим, кўникма ва малакалар” асосида шаклланган сифати бўлиб, уларни муайян вазиятда, амалий фаолиятда қўллай олишга қодирлигидир. Компетентлик муайян соҳага оид фаолиятни ўзлаштириб бориш жараёнида вужудга келади, шунинг учун ҳам ушбу фаолият компетентликнинг иккинчи муҳим пойдевори ҳисобланади.

Тегишли соҳага оид билим ва қўникмалар ва шу соҳа бўйича амалий фаолият тажрибаси бўлмаса компетентлик бўлиши мумкин эмас.

Компетентлик қўйидаги белгилар билан тавсифланади:

- ҳар қандай муайян вазиятда, унинг турли хил жиҳатларини ҳисобга олган ҳолда билимларни ўз ўрнида ва тезкорлик билан тўғри қўллай билиш;
- қарорларни қабул қила билишга қодирлик ва тайёрлик, шу билан бирга, мазкур вазият учун энг мақбул қарор вариантини танлай олиш;
- ижтимоий ҳаракатларни ташкил этиш ва бунинг учун барча имкониятларни ишга sola билиш;
- фаолият доирасида бошқа одамлар билан ўзаро муносабатларни аниқ мақсадларни кўзлаган ҳолда ва мақсадга мувофиқ, мақбул тарзда ўrnата олиш имконини берадиган коммуникатив қўникмалар;
- муайян маънавий қадриятларга, дунёқараашга, умуммаданий ва ахлоқий сифатларга эгалик, фаолиятга интилиш ҳиссининг мавжудлиги;
- ўзининг ижодий имкониятларини ривожлантиришга, фаолиятнинг янги усулларини эгаллашга интилиш.

Баъзи тадқиқотчиларнинг фикрича, компетентлик тафаккурнинг маълум бир турларини – изланувчанлик, танқидий фикрлаш, рефлексивликни ҳамда муайян қобилиятларни талаб этади.

Компетентликнинг муайян соҳага оид бўлиши унинг ўзига хослиги ва аниқлигини белгилайди. Шу нуқтаи назарга қўра компетентлик ҳар хил турларга ажратилади – ижтимоий ва қасбий, махсус ва индивидуал, ахборотга оид ва коммуникатив, педагогик ва психологик, экологик ва ҳоказо. Шу билан бирга, тадқиқот муаммоси бўйича ишларнинг таҳлили кўрсатишича, компетентликнинг таклиф этилаётган тавсифлари ва типологияси компетентлик ёндошуви билан бевосита алоқадорликда ўрганилмайди.

А.А. Черемисина компетентликни шахснинг яхлит сифати деб қарайди ва когнитив (билим), мотивацион (мойиллик) ва фаолият (тажриба)дан иборат деб ҳисоблайди.

Н.Г. Витковская талабаларнинг ахборотга оид компетентликларини ўрганаар экан, унда тўртта асосий компонентни ажратиб кўрсатади: маънавий-мотивацион, когнитив, технологик ва рефлексив.

И.В. Гришинанинг фикрича, компетентлик шахснинг мураккаб ва кўпқиррали таълими бўлиб, функционал жиҳатдан ўзаро боғлиқ бўлган қуидаги компонентлардан иборат: а) мотивацион (мақсад ва вазифаларга мос келадиган мотивлар мажмуи); б) когнитив (зарур бўлган билимлар мажмуи); в) операцион (вазифаларни амалий ҳал этиш кўнималари ва малакалари мажмуи); г) шахсий (муҳим шахсий сифатлар мажмуи); д) рефлексив (ўз фаолиятидан кўнгли тўлиш, уни баҳолаш, “сусайтириш”, йўл тутиш усусларини танлаш).

Л.Г. Антропова компетентликнинг компонентларидан бири бўлган коммуникативлик қуидагиларни акс этиради деб ҳисоблайди: ўқитувчининг педагогик мулоқотнинг мақсадлари, моҳияти, тузилмаси, воситалари, ўзига хос хусусиятлари бўйича ахборотга эгалигини (коммуникатив билимлар); мазкур фаолият технологияларининг ўзлаштирганлигини (коммуникатив кўникма ва малакалар); педагогик мулоқотнинг самарадор бўлиши муҳимлигини ўқитувчи томонидан тасарруф этилишини, ўз педагогик фаолиятининг коммуникатив жиҳатларини доимијаравища тақомиллаштириб боришга интилиш каби хислатларни таъминлайдиган мутахассиснинг индивидуал-психологик сифатларини (коммуникативликка йўналтирилганлик); инсон шахсига энг асосий қадрият деб қарашни (инсонпарварлик), педагогик мулоқот жараёнида юзага келадиган коммуникатив вазифаларни ноанъанвий йўллар билан, ижодкорона ҳал эта олишни (креативлик) ва х.

Шундай қилиб, компетентликнинг мазмuni ва қайси фан соҳасига тегишлилигидан қатъий назар, унинг тузилмасини қуидаги таркибий қисмларга ажратиш мумкин:

– когнитив (фан соҳасига оид билимлар мажмуи бўлиб, улар асосида компетентлик шакллантирилади);

- фаолиятга оид (амалий тажриба);
- операцион-технологик (вазифаларни амалий ҳал этиш кўникмалари ва малакалари мажмуи);
 - шахсий (мазкур фан соҳасидаги фаолият учун муҳим бўлган индивидуал-психологик сифатлар ва қобилияйтлар мажмуи);
 - маънавий-мотивацион (фаолиятнинг мақсад ва вазифаларига мос келадиган қадриятларга мойиллик, мотивлар мажмуи, дунёқарааш);
 - рефлексив (фаолият ва унинг натижаларининг моҳиятини тушуниш, баҳолаш, олдиндан кўра билиш, креативлик).

Компетентликнинг тузилмаси компонентлари ва моҳиятига оид белгиларига кўра таққослаш

Компетентликнинг тузилмаси компоненти	Компетентликнинг моҳиятига оид белгиси
Когнитив (фан соҳасига оид билимлар мажмуи бўлиб, улар асосида компетентлик шакллантирилади)	Муайян фон соҳасига оид билим, кўникма ва малакалар
Фаолиятга оид (амалий тажриба)	Мустақил фаолиятга оид амалий тажриба
Операцион-технологик (вазифаларни амалий ҳал этиш кўникмалари ва малакалари мажмуи)	<ul style="list-style-type: none"> • ҳар қандай муайян вазиятда, унинг турли хил жиҳатларини ҳисобга олган ҳолда билимларни ўз ўрнида ва тезкорлик билан тўғри қўллай билиш; • қарорларни қабул қила билишга қодирлик ва тайёрлик, шу билан бирга, мазкур вазият учун энг мақбул қарор вариантини танлай олиш; • ижтимоий ҳаракатларни ташкил этиш ва бунинг учун барча имкониятларни ишга сола билиш; • фаолият доирасида бошқа одамлар билан ўзаро муносабатларни аниқ мақсадларни кўзлаган ҳолда ва мақсадга мувофиқ, мақбул тарзда ўрната олиш имконини берадиган коммуникатив кўникмалар
Шахсий (мазкур фан соҳасидаги фаолият учун муҳим бўлган индивидуал-психологик сифатлар ва қобилияtlар мажмуи)	Психологик холатни бошқариш ҳамда ёш ва индивидуал хусусиятларни ҳисобга олиш. Характерни ва мустақил ижодкорлик фазилатларини намаён этиш
Маънавий-мотивацыйон (фаолиятнинг мақсад ва вазифаларига мос келадиган қадриятларга мойиллик, мотивлар мажмуи, дунёқарашиб)	муайян маънавий қадриятларга, дунёқарашиба, умуммаданий ва ахлоқий сифатларга эгалик, фаолиятга интилиш ҳиссининг мавжудлиги
Рефлексив (фаолият ва унинг натижаларининг моҳиятини тушуниш, баҳолаш, олдиндан кўра билиш, креативлик)	ўзининг ижодий имкониятларини ривожлантиришиб, фаолиятнинг янги усусларини эгаллашиб интилиш

Таълимда компетентли ёндошувни амалга оширишни таъминловчи педагогик шарт-шароитларни қуидагича гурухлаш мумкин:

1) таълим жараёнида таълим олувчилар томонидан таянч компетенцияларнинг ўзлаштирилишини ва шу асосда уларда касбий компетентликларнинг шаклланишини таъминловчи дидактик шарт-шароитлар (таълимнинг мақсади, мазмуни, шакллари, методлари ва ўқитиш технологиялари);

2) компетентликка йўналтирилган таълим жараёнини ташкил этиш учун зарур бўлган ташкилий-бошқарув шарт-шароитлари (таълим жараёнини ташкил қилиш ва бошқаришнинг шакллари, воситалари ва усуллари);

3) педагог ходимларни касбий таълимда компетентлик ёндошувины амалга оширишга тайёрлаш ва компетентликка йўналтирилган таълим жараёнини методик таъминотини ишлаб чиқиш билан боғлиқ бўлган касбий-методик шарт-шароитлар.

Ижтимоий буюртма билан белгиланган таянч компетенциялар ўз навбатида таълимнинг мақсад ва натижаси сифатидаги компетентликни ташкил этадиган мазмуний компонентларини белгилайди.

Компетентликнинг моҳиятини ва шакллантирилишини ўрганиш муаммоларига бағишлиланган манбаларни таҳлил қилиш унинг энг муҳим белгиларини, шунингдек, тузилмаси компонентларини аниқлаш имконини беради. Бу элементларни уларнинг тартибли ўзаро боғлиқлигига қўрилса, мазмуни ва фанга оид тавсифидан қатъий-назар компетентлик тузилмасининг учта даражасини белгилаш мумкин: когнитив, шахсий ва фаолиятга оид компонентларни ўз ичига оладиган базавий даража, маънавий-мотивацыйон ва рефлексив-креативлик компонентларини ўз ичига оладиган *инструментал даражаси* ва шахснинг хислатлари сифатидаги компетентликнинг моҳиятини акс эттирадиган амалий кўникма ва малакаларни ўз ичига оладиган *операцион-технологик даражаси*.

Бундан компетентликнинг қуидаги таърифи келиб чиқади: таълимнинг мақсади ва натижаси сифатидаги компетентлик, фанга оид билимлар, индивидуал-психологик сифатлар ҳамда амалий тажриба асосида шакллантирилган ва инсоннинг амалий фаолиятга ва амалий муаммоларни ҳал этишга қодирлиги ва тайёрлигига кўринадиган яхлит сифатини билдиради.

Талабаларнинг касбий сифатларини шаклланиши ўқитиш жараёнида шахс ижодий фаолиятининг фаоллиги билан тўғридан-тўғри боғланган. Олий таълим тизимида замонавий ўқитишнинг энг муҳим вазифаси бу талабаларнинг касби бўйича хабардорлигини шакллантириш учун қулай шарт-шароит яратишидир. Ижодий фаолият узоқ вақт тайёргарлик кўришни, эрудицияни, қобилиятларни талаб қилувчи фаолият ҳисобланади. Ижодий фаолият – инсон фаолияти асоси, барча моддий ва маънавий бойликлар манбаидир.

Бўлажак мутахассиснинг муваффақиятли ижодий фаолияти гарови зарур ахборотни ўз вақтида танлаб олиши ҳисобланади. Ижодий фикрлар ва фаразларни генерациялашга ундовчи асосий омиллар эҳтиёжлари

хисобланади. Бу эҳтиёжнинг сифати билимлар ва малакалар билан куролланганлик билан белгиланади.

Бўлажак мутахассиснинг ижодий фаолиятда иштирок этишига Ж.Гилфорд, А.Маслау ва бошқа олимларнинг илмий ишлари бағишлиланган.

ХХ аср 80-йиллари охирида ватанимиз психологиясида ижодий жараённи янада яхшироқ концепциясини Я.Н.Пономарёв таклиф этди. Муаллиф шахснинг ижодий жараёни босқичларини қўйидаги кўринишида таснифлашни таклиф этди:

1- босқич – тайёргарлик босқичи бўлиб, у алоҳида фаолият ҳолати янги ғоянинг интуитив чакнаши учун асос бўлиб хисобланади;

2- босқич – этилиш босқичда муаммо устида онгсиз ишлаш, йўналтирувчи ғоя инкубацияси эканлигидир;

3- босқич – ижодий уйғониш босқичи бўлиб, бунда онгсиз ишлаш натижасида онг соҳасига янги ечим ғоя, аввал фараз, фикр кўринишида келади;

4- босқич – яратувчилик иши босқичида ғояни ривожлантириш, уни якунлаш, расмийлаштириш ва текшириш ишлари амалга ошади.

Ижодий фаолиятнинг моҳиятини тавсифлаб, А.В.Петровский ва М.Т. Ярашевский унинг психологик белгиларига эътиборни қаратишади. Бу талабаларда ижодий жараёнда психик аҳлоқий сифатларнинг, эстетик ҳисларнинг, интеллектуал қобилияtlарнинг ривожланиши ва билимларни эгалланиши хисобланади. Психология нуқтаи назаридан ижодий жараённинг ўзи – ижодни ривожлантиришнинг методлари, шакллари ва ижодни ривожлантириш воситаларидир.

М.Махмутов ижодий фаолиятни бундай таъкидлаган эди, ижодий фаолият – эвристик фаолият бўлиб, унинг моҳияти муаммони тез тушунишдан, асосий ғоя, тушунчанинг моҳиятини англаб этишдан, ҳаракат усулинни тезлиқда топишдан иборатdir. Бундай фаолият юқори жўшқинлик, субъектнинг обьектга катта қизиқиши билан тавсифланади.

Ижод механизми масалалари бўйича ишларни ўрганиш ва таҳлил қилиш ҳозирги замон олимларининг шахс ижодий фаолиятининг фаоллашиши муаммосига чукур қизиқишилари тўғрисида хулоса қилишга имкон беради. Биз ижодий жараён мақсадга интилувчан, мashaққатли ва шиддатли меҳнатдир, деган муаллифларнинг фикрига қўшиламиз. У инсондан юқори иш қобилиятини ва фикрлаш фаоллигини талаб қиласи. Ижодий фаолият – яхлит ва узлуксиз ҳаракат эмас. Бу жараёнда кўтарилишлар, тўхтаб қолишлар ва тушиб кетишлар навбатланиб туради. Биз, тадқиқотчиларнинг ижодий фаолиятнинг энг юқори нуқтаси интеллектуал ва ижодий кучланиш билан ифодаланган фикрнинг алоҳида ҳиссий кўтарилиши, равшанлиги ва аниқлиги билан ифодаланади, деган фикрларига қўшиламиз.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий маҳоратини шакллантириш мақсадида, ўқув билишга оид фаолият давомида уларнинг ижодини фаоллаштириш муаммосини ўрганиш учун В.И.Игнатив, В.С.Кузин, А.Н.Леонтьев, А.В.Петровский, Н.Н.Ростовцев, В.С.Рубенштейн,

А.И.Севостянов, М.Г.Ярошевский ва бошқа олимларнинг ишлари методик асос бўлди.

Ижодий фаолият жараёнида инсон ўз олдига қўйган мақсадга эришишдан аввал жуда кўп тўсиқларни енгиб ўтиши, ақлий ва жисмоний кучларнинг зўриқиши, ўз ҳаракатларини онгли равишда тартибга солиши ирова деб аталади. Ўқув жараёнида ва ижодий фаолиятда, таълим олувчиларнинг касбий сифатларини шаклланишида кўп нарсалар иродага, қийинчиликларни енга олиш кўникмасига боғлиқ бўлади. Иродали таъсир бу онгли ҳаракат бўлиб, унга эришиш учун рафбатлантирувчи куч сифатида жуда турли туман эҳтиёжлар хизмат қилиши мумкин. Бўлажак касб таълими ўқитувчиларини ўқитишда ёрдам берувчи энг яхши эҳтиёж техник ва технологик жараёнларда тайёргарлик ишлари малакаларини эгаллашга, лойиҳа фаолиятини ва ўзига хос касбий билимларни эгаллашга интилиши ҳисобланади.

Инсоннинг борлиқ тўғрисидаги барча билимларининг бошланғич манбаси сифатида психологлар сезиш ва идрок қилиш жараёнлари деб ҳисоблашади. Сезиш предметларнинг яққол образидир. Бадиий ижодга ва амалий фаолиятга ўрганиш жараёни учун, айниқса, муҳими кўриш орқали сезиш ҳисобланади. Предметларни кўриш орқали сезиш туфайли инсон унинг рангини, шаклини, нисбатларини, конструкциясини ва унинг бошқа хусусиятларини англайди. Сезиш ва идрок қилиш жараёнларини ўрганиб, биз бу соҳадаги психологлар В.С.Кузин, С.Л. Рубинштейн ва Э.Фозиевларнинг тадқиқотларига таяндик.

С.Л. Рубинштейннинг фикрига кўра, сезиш фақат ҳис этиш образигина эмас, балки предметнинг ёки ҳодисанинг тегишли сифатига йўналтирилган билиш фаолияти бўлиб ҳам ҳисобланади. Олим сезишни тадқиқ этиб: “сезиш инсоннинг ҳал қилаётган масаласига бўлган муносабатига боғлиқ ҳолда жиддий силжийди” деб таъкидлайди.

С.Л. Рубинштейн идрок қилиш жараёни инсон ўзининг касбий фаолияти жараёнида қўядиган амалий вазифаларига боғлиқ эканини қўрсатади: “хаётый амалиёт инсоннинг атайнин қилинмайдиган идрокдан мақсадга йўналтирилган кузатиш фаолиятига ўтишга мажбур қиласди; Бу босқичда идрок ўзига хос назарий фаолиятга айланади. Идрок – ўзига хос билиш фаолияти, борлиқни англашдир. Шахсий онгда пайдо бўладиган образни буюм билан таққослаш, солиштириш, текшириб кўриш идрок қилишнинг билиш фаолияти сифатидаги жиддий бўғинини ташкил этади”.

Психологлар идрок қилишнинг бешта асосий турини ажратишиади: таъм билиш, ҳид билиш, эшитиш, ушлаб билиш ва кўриш. Идрокнинг етакчи хоссалари сифатида предметлилик, яхлитлик, англанганлик, тузилмавийлик, константлик ва сайловчанликлар иштирок этади. Шунингдек, идрок ўз ичига фарқлаш, кўриб таниб олиш, ўлчаш, назорат, баҳолаш ва бошқа ҳаракатларни олади. Ташқи дунё предметлари ва ҳодисаларини идрок қилиш бўйича фаолият хаёт жараёнида ҳамда идрок қилиш обьектлари устида амалий иш олиб бориш жараёнида шаклланади.

Э.Фозиевнинг таъкидлашича таълим жараёнида идрок мақсадга мувофиқ перцептив фаолиятга айланиб ва тобора мураккаблашиб боради, натижада ўқувчида кузатиш, назорат қилиш, фарқлаш имконияти ошади. Идрокнинг такомиллашуви ўқитувчининг бевосита раҳбарлигида амалга ошади. Идрокнинг ривожлантирадиган муҳим воситаларидан бири нарса ва ҳодисаларнинг ўхшаш ва фарқли аломатларини ажратиш уқувини таркиб топтиришdir.

Бўлажак ўқитувчиларининг ўкув-ижодий фаолиятида айрим предметларнинг фазовий хоссаларини англаш алоҳида муҳимдир. Кўриш ва ушлаб билиш натижасида идрок қилиш жараёнида предметларнинг шакли, тузилиши, катталиги, ҳажми ва бошқа хоссаларини билиб олиш ҳисобига предметларнинг яхлит образи шаклланади. Предметларнинг шаклини, катталигини, нисбатларини, йўналишини, шаклининг чегараларини идрок қилиш учун муҳим омил контур чизиқлари йўналишларини аниқлаш ва уларнинг катталиги бўйича нисбати ҳисбланади. Бу маълум бир предметларни тўғри тўртбурчак сифатида, бошқаларини думалоқ сифатида ва ҳ.к. идрок қилишга имкон беради. Кузатувчи, аввало, ўз диққатини текширилаётган объекtnинг чегаралари чизиқларида тўплайди, шунинг учун контур ёки шаклни қамраб олган чизик предмет тўғрисидаги ахборотнинг муҳим элитувчиси ҳисбланади.

Фазовий хоссалари ва объекtlарни идрок қилишда нотўғри бузилган идрокни ифодаловчи қўриш тасаввурлари вужудга келади. Кўриш ва тасаввурларни олимларни куйидаги гурухларга ажратишиади:

1. Кўзнинг тузилиши хусусиятлари билан боғлиқ тасаввурлар.
2. “Бутун” ва “қисм”ни таққослашда юзага келадиган тасаввурлар.
3. Тик чизиқларни қайта боҳолаш.
4. Ўткир бурчакларни бўрттириш.
5. Ўзгарувчи рельеф, перспектива ва бошқалар.

Диққатнинг бу хоссалари бўлажак мутахассисларни амалий фанлардан тайёрланаётган буюм дизайнига ўргатувчи ўқитувчилар томонидан буюмни лойиҳалаш, буюмни макетлаш бўйича ўкув топшириқларини ишлаб чиқиша кенг фойдаланилади.

Идрок қилиш кўпинча психологлар томонидан мустақил фаолият сифатида тавсифланади. Масалан бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий фаолиятида идрок қилишнинг мустақиллиги кузатишда намоён бўлади. Объект (бирор техник буюмининг эскизи)ни тасвирлаш жараёни идрок қилиш мақсадининг аниқлигисиз бўлиши мумкин эмас, чунки кузатиш машқлари яхши кузатувчанликнинг ривожланиши билан якунланади. Иш жараёнида талабанинг кузатувчанлигиги – ўкув ва касбий билимларни шакллантиришда катта аҳамаятга эга бўлган фаол фикрлаш фаолиятидир. Объектни ўрганишда ўрганилаётган предмет тўғрисида янада тўлик ва аниқ тасаввурга эга бўлиш учун деталларни таққослаш, шаклининг хоссаларини, услубнинг хусусиятларини ва ҳ.к.ларни аниқлаш зарур.

Шундай қилиб, юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб, идрок қилиш ва сезиш жараёнини тадқиқ этиш масалалари бўйича биз таълим олувчиларда билиш фаолиятининг бу турини мақсадга йўналтирилган ҳолда ривожлантириш мумкинлиги тўғрисида хулоса чиқардик. Биз инсоннинг сезгиси ва идрок қилиши кўп жиҳатдан интеллектуал аспектга, инсоннинг билимлари даражаси ва мазмунига, шахснинг кўрсатмаларига, қизиқишилари, умумий йўналтирилганлиги ва аввалги тажрибасига ҳамда касбий ижодкорлигига боғлик, деб ҳисоблаймиз.

Психологик компонентлардан қизиқиши одамнинг у ёки бу нарсага қаратилган фаол билиш фаолияти ҳисобланади. Касб эгаллашга нисбатан олинганда қизиқишилар – бу кишининг муайян меҳнат соҳасига ижобий муносабати, унинг билишга ва фаолият кўрсатишига бўлган интилишидир. Қизиқишилар ўзининг мазмуни, кўлами, узоқ давом этиши ва теранлигига қараб бир-биридан фарқ қиласди. Қизиқишиларнинг мазмуни ва кўлами одамнинг билим даражасини ҳамда ҳар нарсага қизиқувчанилигини акс эттиради. Қизиқишиларнинг теранлиги ва узоқ вақт давом этиши уларнинг барқарорлигини кўрсатади.

Майллар. Қизиқишилар ўсиб, ривожланиб бориб, **майлга** – кишининг муайян фаолият билан шуғулланишига бўлган интилишига ҳамда мазкур фаолият турига мувофиқ келадиган маҳорат ва малакаларни такомиллаштириб, доимий равишда ўз билимини ошириб бориш учун интилишига айланади.

Агар қизиқишилар “билишни истайман” деган формула билан ифодаланадиган бўлса, майллар – “бажаришни истайман” деган формула билан ифодаланади. Фаолият кўрсатиш мобайнида кишининг майллари нафақат намоён бўлибгина қолмай, шу билан бирга унинг майллари шаклланиб ҳам боради. Фақат турли йўналишда олиб борилган жўшқин фаолиятгина кишига ўз майлларини билиб олиш ва синаб кўриш имконини беради.

Қобилияtlар. Қобилияtlар қизиқиши майллар билан маҳкам боғлик бўлади ҳамда одамнинг касбга лаёқатини кўрсатувчи белгиларнинг ажralmas қисми ҳисобланади. Яъни, одамнинг бирор фаолият соҳасида муваффақият қозонишига ёрдам берадиган ҳар қандай индивидуал психологик хусусиятни қобилият деб ҳисоблаш мумкин.

Педагогик қобилият - педагогнинг педагогик фаолиятга яроқлилигини ва шу фаолият билан муваффақиятли шуғуллана олишини, шунингдек, педагогик жараёnlарни ташкил этиш ва бошқара олишини ифодаловчи қобилият.

Қобилияtnи фақат билим ва малакалардан иборат деб ҳисоблаб бўлмайди. Масалан, агар одам ёшлар характерларини яхши билса ва уларга таълим беришда ёш хусусиятларини эътиборга олса, у ҳолда бундай фазилат – ўқитувчилар учун жуда зарур бўлган қобилият ҳисобланади. Башарти, кишининг хотирасида жуда кўп рақамлар, ҳарфлар, сўзлар ёки ташқи аломатлар мустахкам сақланиб қоладиган бўлса, у киши ўз

хотирасидаги мана шу маълумотларни керак вақтда ишлата олса, у ҳолда бу ҳам жуда зарур фазилат, математикка, дастурчига, конструкторга ва бошқа шунга ўхшаш касбдаги кишилар учун зарур бўлган қобилият ҳисобланади.

Ўқитувчи учун педагогик қобилият жуда муҳимдир. **Педагогик қобилият** – ўқитиши таълим-тарбия бериши мақсадида бошқа бир кишига таъсир қўрсатиш қобилияти. Педагогик фаолиятга қизиқиш, болаларни севиш, болалар жамоасини уюштира билиш маҳорати, нутқнинг равон ва ишонтира оладиган бўлиши, талабчанлик, хушмуомалалик, адолатлилик, холис ниятли бўлиш ва шу кабилар киради.

Шунингдек, ўқитувчида иродавий сифатлар бўлиши унинг компетенциясини намоён бўлишида ёрдам беради, яъни: дадиллик, қатъиятлилик, интизомлилик, ўзига ва ўз кучига ишониш, ўзини идора қила билиш, оғир-вазмин бўлиш сингари фазилатларни ривожлантиришга ҳам ҳаракат қилиш керак. Мана шу сифатларнинг ҳаммаси бирга қўшилиб меҳнатга, яъни касбига бўлган қобилиятни таъминлайди.

Демак, бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириш жараёнлари қуйидагилардан иборат:

- психологияк тайёргарлик – ўқитувчи касбига турли даражада шаклланган йўналтирилганлик, ишга қизиқиш даражаси, малакасини ошириб боришига интилиш, билимларни узлуксиз равишида бойитиш, касбий фикрлаш қобилиятини такомилластириш;
- илмий-назарий тайёргарлик – ўз ичига олган зарур даражада психолого-педагогик билимлар ва маҳсус билимларни эгаллаш;
- амалий тайёргарлик – талаб қилинган даражада касбий маҳорат ва қўникмаларнинг шаклланганлиги;
- психо-физиологик ва жисмоний тайёргарлик - унинг таркибида педагогик фаолият талабларига жавоб берадиган фазилатлар йиғиндиси, шаклланганлик, касбий, касб-корлик қўникмаси, унга тўғри келадиган саломатлик ва педагогик фаолият юритиш учун етарли даражадаги жисмоний лаёқатга эга бўлиши демакдир.

Бундан қуйидаги фикрни билдириш мумкин, яъни “касбий тайёргарлик”, “касбий компетентлик” ва “касбий-педагогик ижодкорлиги” бир-бирига яқин тушунчалардир. Тайёрлик, муносиблик, тайёргарлик шахс имкониятларини сифатловчи ҳолатдир, у ўқитувчи учун ўзининг касбий маҳоратини узлуксиз ўстириб боришига, фаолияти жараёнида юзага келган ҳар қандай педагогик вазиятларга ижодий ёндошган ҳолда ҳал қилишига хизмат қиласди. Компетенция эса маълум бир фаолият жараёнида юзага чиқади ҳамда шахс ички ҳолатидан ташқари ҳолатига қалқиб чиқади. Компетенция - баҳолаш мезони, мутахассиснинг маълум бир фаолият субъекти сифатида, унинг ўз ишининг билимдони, устаси сифатида ижодий қобилияти борлигини акс эттиради. Бундан келиб чиқсан ҳолда, ижодий қобилият тушунчаси шахснинг индивидуал-психологик ўзига хослиги бўлиб, маълум бир фаолият тури бўйича ўз вазифаларини муваффақиятли бажариш шароитлари

эканлигини инобатга олсақ, касбий компетенцияни аниқ фаолият давомида ўз олдига қўйилган вазифаларни муваффақият билан адо этиш қобилияти деб тушуниш мумкин.

Юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб қўйидаги хулосага келиш мумкин, яъни мутахассиснинг касбий компетенцияси шахснинг муракқаб тузилмаси бўлиб, унинг фаолиятини аниқлаб беради ва умуммаданий, касбий билимлар, маҳорат, кўнкималар, касбий ижодий ёндашув, шахснинг ижтимоий йўналтирилганлиги, умуман, касбий вазифалар самараси ечим топишни таъминловчи мажмуадир.

Шахснинг ўз касбий фаолиятини бажариши учун қўйидаги шахсий сифатлар зарур: ижодкорлик, техник фикр юритиш, ўз кучига ишониш, ўз касб маҳоратини тинмай ошириб бориш, жараёнларни эмоционал-қатъийлик билан бошқара билиш, касбий компетентликни юзага чиқариши натижаларидир.

Бўлажак мутахассисни касбий-педагогик ижодкорлигининг шаклланиши унинг жамиятдаги ўрни, педагогика олий таълим муассасасидаги мажбурияти ва вазифаларига ҳамда индивидуал қобилиятларига боғлиқ бўлади. Ўқитувчининг ижодий индивидуаллиги унинг индивидуал хусусиятлари, яъни фикрлашнинг илмий таркиб топганлиги, ишга ижодий ёндашиши, ўз имкониятларини рўёбга чиқаришига интилиши ва бошқаларнинг ривожланиш даражаси билан белгиланади. Бўлажак мутахассиснинг ижодий индивидуаллигини ривожлантириш ва такомиллаштиришнинг психологик-педагогик шарт-шароитлари қарама-қаршилигини ҳис қилиш, уларнинг ечимини топиш учун эса ўзига хослик ва мақсадга мувофиқлик каби касбий хислатларнинг таркиб топишида намоён бўлади.

Бўлажак мутахассисни педагогик фаолиятнинг репродуктив усули ва ижодкорликдан бирини танлашда нафақат ўзлигини, балки ҳаётий мақсадларини ҳам рўёбга чиқаради. Мутахассис ўзини сифат жиҳатидан ўзгартиради, психологик тўсиқларни енгади, касбий аҳамиятли сифатларини ривожлантириш имкониятларини қидиради, ўзининг педагогик концепциясини ишлаб чиқади. Умуман олганда, ўқитувчининг педагогик фаолияти учун:

1. Инновацион йўналтирилганлик;
2. Ўз ишига ижодкорона ёндашув;
3. Индивидуаллик каби хусусиятлари жуда муҳимdir.

Ижодкор ўқитувчи ўз-ўзини ривожлантирмай, ўз устида ишламай туриб, индивидуалликни кўрсатмай, касбий компетентлигини ҳамда касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантирмасдан касбий фаолиятда юқори мавқега эришиш мумкин эмаслигини тўғри англаб етади. Шу сабабли ҳам касбий зарурат бўлган сифатларни ҳаётий мақсад сифатида ривожлантирмай туриб, янги технологияларни эгаллаши мумкин эмас. Айнан ушбу икки йўналишни педагогнинг ижодий индивидуаллигининг кўрсаткичи сифатида қабул қилиш мумкин.

Бўлажак мутахассиснинг индивидуаллигига психологик ҳамда шахсий жиҳатни ажратиб кўрсатиш мумкин. Уларнинг педагогик фаолияти умумий ва касбий қобилиятларнинг, шунингдек, касбий мотивациянинг намоён бўлиш даражаси билан белгиланади. Етарли даражада ривожланган қобилиятлар, мақсадлар, эҳтиёжлар доираси қанчалик кенг бўлса, ўқитувчининг касбий маҳорат даражаси шунчалик юқори бўлади.

Бўлажак мутахассисда ўз-ўзини бошқариш, қатъийлик, журъатлилик, жасурлик, атрофдаги инсонларга ҳурмат ва эътибор, камчиликларини ҳис қилган ҳолда ўз имкониятларига ишонч, фаолиятини баҳолашда ҳаққонийлик, кучли ирода, ўз куч-куватини мақсадли йўналтира олиш, фаолият ва белгиланган вазифаларни амалга ошириш йўлида имкониятларини жамлай олиш, белгиланган мақсадни амалга оширишда фаолиятини тўғри бошқариб бориш, ақлий фаоллик ва ўзгарувчан шароитларга мослаша олиш, шахсни ҳаракатга келтирувчи куч ҳамда ижтимоий олам билан ўз имкониятларини қиёслай олиш сифатларига эга бўлсагина юксак касбий маҳорат даражасига эриша олиши мумкинлиги аниқланган.

Таълим олувчиларнинг ўқув материалини ўзлаштириши уларда фикрлаш жараёнининг самарадорлиги, ўқув материалини умумлаштира олиши, шу ўқув материалидан мутахассислиги учун зарур бўлган хулосаларни чиқара билиши, ўз фикрида қатъий туриши, мақсадга эришувчанлиги, ўқув материалининг таълим жараёнидаги камчиликларни тўлдиришга ёрдам бериши ҳам инобатга олиниши зарур. Шунинг учун ўқув материалининг таълимиy-дидактик, илмий ва ахлоқий талабларга жавоб берадиган қилиб танланиши бўлажак мутахассисларнинг эртанги билим савияси, шахс сифатидаги такомили, келажакда амалиётдаги ютуғи мажмуаси ҳамdir.

Демак, умумкасбий ва мутахассислик фанларини ўқитишида педагогик-психологик қонуниятларни ҳисобга олиниши бевосита бўлажак мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлигини ривожланишида муҳим аҳамиятга эга экан. Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий фаолияти – бу ўқув тарбиявий жараёнга ўзининг фаол муносабатларини билдириб, қўйилган мақсад ва вазифаларни амалга оширишда ижтимоий – иқтисодий нуқтаи назардан ёндашиб, комил инсон сифатлари билан бирга ақлий касбий тафаккурини ривожлантиришга ёрдам берувчи фаолиятдир. Шунинг учун ҳам мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантиришда, албатта, ҳар томонлама такомиллашган чуқур касбий билим, ҳар бир педагогик масалага ижодий ёндошиш зарурдир.

Ўқитувчининг индивидуаллигига психологик ҳамда шахсий жиҳатни ажратиб кўрсатиш мумкин. Уларнинг педагогик фаолияти умумий ва касбий қобилиятларнинг, шунингдек, касбий мотивациянинг намоён бўлиш даражаси билан белгиланади. Етарли даражада ривожланган қобилиятлар, мақсадлар, эҳтиёжлар доираси қанчалик кенг бўлса, ўқитувчининг касбий маҳорат даражаси шунчалик юқори бўлади.

Ўқитувчида ўз-ўзини бошқариш, қатъийлик, журъатлилик, жасурлик, атрофдаги инсонларга ҳурмат ва эътибор, камчиликларини ҳис қилган ҳолда ўз имкониятларига ишонч, фаолиятини баҳолашда ҳаққонийлик, қучли ирода, ўз куч-қувватини мақсадли йўналтира олиш, фаолият ва белгиланган вазифаларни амалга ошириш йўлида имкониятларини жамлай олиш, белгиланган мақсадни амалга оширишда фаолиятини тўғри бошқариб бориш, ақлий фаоллик ва ўзгарувчан шароитларга мослаша олиш, шахсни ҳаракатга келтирувчи куч ҳамда ижтимоий олам билан ўз имкониятларини қиёслай олиш сифатларига эга бўлсагина юксак касбий маҳорат даражасига эриша олиши мумкинлиги аниқланган.

Талабанинг касбий компетентлигини ривожланишида ҳаракатли-ўзгарувчи сифатли билимлар тизими муҳим роль ўйнайди. Бу билимнинг муҳим томонларидан бири шундан иборатки, унда воқеликни субъективлик мезони асосида бўлимларга бўлиб қаралади. Бу жараён, ўз навбатида, қаралётган моделларнинг орасида муқобилларини қидиришга, бир моделни бошқа модель билан таққослаш ва таққосланадиган компонентларнинг нафақат ўзига, балки дизайнiga ҳам аҳамият беришга, ҳаракат қилишга ўргатади. Маълумки, таққослаш бир жинсли предметлар устида олиб борилиб, уларга таққосланувчи компонентларнинг сифатлари, хоссалари ҳақида умумий хulosалар чиқарувчи, якуний натижага олиб келувчи фактлар мажмуаси яратилади.

Демак, юқоридаги фикрлардан касбий компетентликни шакллантириш ва ривожлантиришнинг психолого-педагогик шарт-шароитлари қуйидагилардан иборат эканлигини кўришимиз мумкин:

- таълим жараёнини шахснинг касбий компетентликка эришишида бетакрор индивидуаллигини ривожлантиришга қаратиш;
- бўлажак мутахассиснинг ўқув-билиш, имитацион-моделлаштириш ва касбий-амалий фаолиятининг ўзаро тўлдирувчанилиги ва изчиллиги;
- касбий компетентликни инсонпарварликка қаратилган ҳолда ташхис қилиш ва ўз-ўзини ташхис қилиш;
- касбий компетентликнинг субъектли, объектли ва предметли таркибий қисмларини шакллантириш воситалари сифатида субъектли-амалий, мазмуний-технологик ва предметли-натижавий вазифалар тизимидан фойдаланиш.

Юқоридаги фикрлардан шундай хulosса чиқариш мумкинки, бўлажак касб таълими ўқитувчисини касбий компетентлигини шаклланишининг тузилмаси индивидуалликнинг шаклланиш ва ривожланиш мақсадларини тасаввур қилиш, яъни ижодий фаолият мақсадини белгилаш ҳамда ижодий фаолиятда муваффақиятга эришишга интилиш, ижодий тасаввурнинг ривожланиши, ижодий фаолият шароитида ўз ҳиссий ҳолатларини бошқариш, шунингдек, ижодий фаолиятни амалга оширишдаги қатъиятлилик, мақсадга интилевчанлик, ечимини топилиши қийин бўлган вазиятларни енгиб ўта олиш, изланувчанлик ҳолатида ўз-ўзини бошқара олиш, ўз ижодий ечимларини таҳлил қила олиш қобилиятларини ривож-

лантира олиш, ижодкор индивидуал шахс сифати тасаввурларнинг, мустақил фикрлашнинг ривожланиши кабилардан иборат экан.

Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг фаолиятини амалга ошириши учун касбий маҳорати ҳамда назарий-амалий тайёргарлиги юқори бўлиши керак, яъни умумкасбий ва ихтисослик фанлари бўйича билим олиш жараёнида бакалавр фанлар юзасидан тасаввурга эга бўлиши, психологик-педагогик курслари ва мутахассислик фанлари бўйича мавзулар юзасидан керакли маълумотларни билиши, малака ҳосил қилиши ва улардан фойдалана олиши ҳамда кўникмаларига эга бўлиши лозим.

Психологик-педагогик ва ихтисослик фанлари бўйича билимлар касбий компетенция эгаси бўлиш учун етарли эмас, бу билимларнинг кўпчилиги, хусусан, назарий, амалий ва методологик билимлар ўқитувчининг ителлектуал амалий кўникма, малака ва маҳоратини ошишига сабаб бўлади. Педагогик кўникма, малака ва маҳорат кенг қамровли узлуксиз фаолият бўлиб, шахс камолоти учун хизмат қиласди. Бу тушунча назарий билимларнинг бўлажак ўқитувчилар амалий тайёргарлигидаги аҳамиятини ва касбий сифатларини ҳамда педагогик қобилиятини янада оширади.

Ўқитувчининг касбий-педагогик шахсий сифатларига қуйидагиларни киритиш мумкин:

- Таълим олувчиларга хушмуомала ва қизиқувchan муносабатда бўлиш;
- Ўз жамоаси аъзолари ва ўқитувчиларнинг танқидларига тайёр бўлишлик, ўз фаолиятига ўзгаришлар кирита олиш;
- Ижтимоий вокелик ва атроф-муҳитга нисбатан шахсий қарашларига эга бўлиш ва уларни таълим олувчилар билан муҳокама қилиш ўртоқлашиш;
- Танқид ва рефлексия (ўз-ўзини назорат ва таҳлил қилиш)га нисбатан юқори лаёқатда бўлиш;
- Насиҳатгўйлик ва манманликдан ўзини сақлай олиш;
- Муҳокама қилинаётган ҳар қандай муаммо ва қарашларга тўғри муносатбатда бўлиш;
- Ўз шаънига айтилаётган танқидларга самимий муносабатда бўлишлик;
- Шахсий ёндашув ва ўз таълим йўналишига эга бўлиш ва бепарво бўлмаслик;
- Ўз фикр ва қарашларини таълим олувчилар билан ўртоқлашиш;
- Ифодали сўзлаш, равон, сўз бойлигига эга бўлиш.

Шунингдек, таҳлил қилиб чиқилган илмий тадқиқот ишлари шуни кўрсатадики, ўқитувчининг касбий сифатларини шаклланганлигининг асосини мотивацион хислатлар, интеллектуал салоҳият, иродавий сифатлар, амалий кўникмалар, ҳиссий сифатлар ҳамда ўз-ўзини бошқара олиш сифатлари ташкил этади. Касбий фаолиятида педагогик вазифаларни ҳал этилиши, авваломбор, тарбия субъектининг индивидуал сифатларига таянади. Ушбу сифатлар ўзининг ривожланган кўринишида инсоннинг тўла шаклланганлигини, индивидуаллигини, ҳар томонлама баркамоллигини тавсифлайди. Уларнинг ривожланганлик даражаси шахснинг ижтимоий фаоллиги, ҳаёт тарзи, баҳти ва жамиятда ўзини қай тарзда тутишини

белгилаб беради, педагогнинг эса касбий компетентлигини швклўнишида ўз аксини топади.

Илмий тадқиқот ишларининг таҳлилидан шахснинг касбий шаклланганлик даражасини ифодаловчи иккита асосий мезонни ажратиб кўрсатиш мумкин:

Биринчи мезон: инсоннинг мотивацион хислатлари, ўзининг бевосита истакларини бошқара олиш: ўз хоҳиш ва эҳтиёжларини тутиб турга олиш, ижтимоий ҳаёт воқеаларига ўз қизиқишини намоён қилиш даражасида ривожланган бўлса у шахс деб аталиши мумкин. Бунда жамиятда кенг қабул қилинган, қўллаб-кувватланадиган ижтимоий аҳамиятли мотивлар, яъни, хоҳиш-истаклар ривожланган бўлиши керак.

Иккинчи мезон: инсон ўз хулқини онгли равища ўзини-ўзи бошқаришга қодир бўлган ҳолида уни шахс деб аталиши мумкин бўлади.

Кўриниб турибдики, шахс ва индивидуал сифатлар бир-бирини ўзаро тўлдиради, шу сабабли педагогик мақсадлар йўлида ҳам шахсни, ҳам индивидуалликни ўзаро қарама-қарши қўймаган ҳолда ривожлантириш лозим. Бунда, шахс сифатлари индивидуаллик омилларининг ривожланиши асосида шаклланади. Демак, шахсни тарбиялаш ва унинг касбий компетентлигини шакллантириш учун индивидуал сифатларни, шунингдек, шахснинг психологик компонентларини ривожлантириш ҳам талаб этилади.

Компетенция асосида ётувчи психологик компонентлар. Бўлажак ўқитувчининг касбий компетенциясининг шаклланишида психологик компонентларнинг роли ҳам каттадир. Бундай компонентлар педагогнинг касбий компетенлигини шаклланишига у ёки бу даражада таъсир кўрсатади.

Демак, юқоридаги фикрлардан касбий компетентликни шакллантириш ва ривожлантиришнинг психологик-педагогик шарт-шароитлари қуидагилардан иборат эканлигини қўришимиз мумкин:

- таълим жараёнини шахснинг касбий компетентликка эришишида бетакрор индивидуаллигини ривожлантиришга қаратиш;
- бўлажак мутахассиснинг ўқув-билиш, имитацион-моделлаштириш ва касбий-амалий фаолиятининг ўзаро тўлдирувчанлиги ва изчиллиги;
- касбий компетентликни инсонпарварликка қаратилган ҳолда ташхис қилиш ва ўз-ўзини ташхис қилиш;
- касбий компетентликнинг субъектли, объектли ва предметли таркибий қисмларини шакллантириш воситалари сифатида субъектли-амалий, мазмуний-технологик ва предметли-натижавий вазифалар тизимидан фойдаланиш.

Касб таълими ўқитувчисининг касбий компетенциялари жамият олдига қўйилган мақсадларга мувоғиқ равища муҳандислик вазифаларини муваффақиятли тарзда амалга ошириш, касбий фаолиятга бўлган мотивациянинг кучли бўлиши ва ишлаб чиқариш вазифаларининг юқори даражада амалга оширилишини таъминлаш учун замин яратади.

Таълимга компетентлик асосида ёндашув фақатгина маълумотлар ва кўнікмаларнинг йиғиндисини эгаллашдан иборат бўлган таълим

натижаларига эмас, балки, шахснинг касбий фаолиятга, турли хил муаммоларни мустакил равища еча олишга қодирлиги ва тайёрлигига йўналтирилган таълим натижаларининг янги турларини юзага келтиради.

Шундай қилиб, бизнинг фикримизча, касбий таълимнинг мақсади – ўқув фаолиятининг турли-туман тарзда ташкил этиш, талабаларнинг ижтимоий амалиётда самарали иштирок этишларига эришиш, ҳар томонлама етук шахсий сифатларини шакллантириш, уларнинг нафақат муайян билимларни эгаллашга бўлган иштиёқини, балки, доимий равища ўз-ўзини такомиллаштириб боришга тайёрлигини таъминлаш, ижодий салоҳиятларини ошириб бориш орқали касбий компетенцияларини шакллантиришдан иборат.

П-БОБ. КОМПЕТЕНТЛИ ЁНДАШУВ АСОСИДА БЎЛАЖАК ҮҚИТУВЧИЛАРНИНГ КАСБИЙ-ПЕДАГОГИК ИЖОДКОРЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИЛМИЙ-ПЕДАГОГИК АСОСЛАРИ

2.1. Касбий таълим тизимининг ўзига хослиги ва компетентликка йўналтирилган педагогик шарт-шароитлари

Жамиятда амалга оширилаётган ислоҳотлар талабларига тўла жавоб берувчи, ишлаб чиқариш соҳасида юзага келган рақобатга бардошли, кескин ўзгаришларга мослаша оловчи, шунингдек, меҳнат бозорида мутахассислар малакасига қўйилаётган талаблар даражасида самарали фаолият юритувчи шахсни шакллантириш долзарб муаммо эканлиги юқорида қайд этиб ўтилди. Бу борада Ўзбекистон Республикаси олий таълим Давлат таълим стандартларининг касб таълими ўқитувчиларига қўйиладиган янги, янада юқори талаблари билан бир қаторда касб таълими бўлажак ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантиришни педагогик шарт-шароитлари, механизми, методлари ҳамда технологияларини ишлаб чиқишига ҳам алоҳида эътибор қаратмоқда.

Таълимнинг устувор вазифаларидан бири, бу таълим оловчи онгу шуурида миллий ва умуминсоний қадриятларни қарор топтириш, унда келажакда жамиятда ўз муносиб ўрнини топиши учун амалий ҳаётий кўникмаларни шакллантириш билан талаба ёшларнинг ижтимоий-иктисодий муносабатларга фаол киришишига замин ҳозирлашдир.

Шу нұктаи назаридан, таълим-тарбия жараёнида нафақат талаба ёшларга фанлар бўйича билим бериш, балки эгаллаган билим ва малакаларини амалга татбиқ этиш, улардан ижтимоий ҳаётда фойдаланиш кўникмаларини, яъни компетентликни шакллантиришга йўналтириш ҳам асосий вазифалардан биридир. Бу борада олий таълим мазмуни қайта кўриб чиқилиб, олий таълимни мазмунан модернизациялашда Давлат малака талабларида назарда тутилган вазифаларни бажарилиши назарда тутилади:

Бакалавр тайёрланадиган касбий фаолиятнинг муайян турлари таълим жараёнининг манфаатдор иштирокчилари билан ҳамкорликда олий таълим тизими томонидан аниқланади.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигини шакллантириш, касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириш олий таълим муассасаларида уларнинг касбий ва шахсий камолотини таъминлаш учун зарур педагогик шарт-шароитларни яратиш, касб таълими ўқитувчиси касбий компетентлигини ва касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришни педагогик асосларини ишлаб чиқиши, психологик-педагогик шароитларини аниқлаш ҳамда касбий-педагогик ижодкорлигини ривожланганлик даражасини аниқловчи мезонларни асослашда шу йўналиш учун ишлаб чиқилган Давлат малака талабларига алоҳида эътиборни қаратиш лозим.

Шуни таъкидлаш жоизки, бозор муносабатлари шароитида ишлаб чиқариш корхоналарига янги техника ва технологияларни ҳамда

бошқарувнинг янги усулларини жорий этилиши барча таълим муассасаларида мутахассисларни, шунингдек, касб таълими ўқитувчиларини тайёрлаш мазмунини модернизациялашга асос бўлди.

Олий таълим муассасаларида етук малакали кадрларни тайёрлаш тизимида таълим олувчи ва таълим берувчилар ўртасидаги субъект-объект муносабатларидан субъект-субъект муносабатларига ўтилиши таълим жараёнини компетентли ёндашув асосида қурилишига замин яратди.

Бўлажак касб таълими ўқитувчилари педагогик ва мухандислик билимларида эга бўлишлари кераклиги малака талаблари ва давлат таълим стандартларида белгилаб қўйилган. Шунинг учун бўлажак мутахассислар — мухандисларнинг касбий компетенцияси таркибига ижодий изланувчанлик ҳамда янгиликларга чанқоқлик каби сифатлар киритилиши асосий талаблардан бири ҳисобланади.

Бир томондан таянч компетенцияларни белгилаш бўйича назарий тушунчаларни таҳлил этиш, таққослаш ва умумлаштириш ва иккинчи томондан, касбий таълимнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олиш орқали замонавий жамиятда уларни ўзлаштирмай туриб инсон муваффақиятли, зиддиятларсиз ва қарама-қаршиликларсиз фаолият кўрсата олмайдиган компетенцияларнинг белгиланган барқарор гурӯхларини қуидагича бирлаштиришга эришилди.

- ижтимоий компетенция:
 - ижтимоий-фуқоролик соҳасидаги компетенция;
 - ижтимоий алоқалар соҳасидаги компетенция;
 - ахборот соҳасидаги компетенция;
 - ижтимоий-индивидуал соҳадаги компетенция;
- касбий-мехнат компетенцияси:
 - меҳнат бозори ва касбий таълим соҳасида вазиятни таҳлил қилиш ва баҳолай олиш кўникмаси, бозор муносабатлари шароитида фаолият кўрсата олиш, ҳуқуқий меъёрлар ва меҳнат муносабатлари этикасини билиш кабиларни таъминлайдиган умумкасбий компетенция;
 - *психологик-педагогик компетенция*;
 - касбий таълимнинг иккала даражасига мос келадиган соҳага оид компетенция;
- тизимли компетенция, мазкур компетенцияни эгаллаш натижасида инсоннинг ҳам касбий жиҳатдан, ҳам шахсий ва ижтимоий ҳаётда мустақил равишда билим олиш фаолиятига, рефлексияга, ижодкорликка, жисмоний ва психик жиҳатлардан ўз-ўзини бошқаришга, ривожлантиришга ва такомиллаштириб боришга қодирлиги ва тайёрлиги шакллантирилади.

Юқоридагиларга асосланган ҳолда, компетентлик ёндошуvinинг асосий таянч ғоясини қуидагича ифодалаш мумкин:

компетентликка йўналтирилган касбий таълим – таълим олувчилар томонидан тизимли, ижтимоий, умумкасбий, психологик-педагогик ва соҳага оид компетенцияларни комплекс равишда ўзлаштиришга қаратилган бўлиб, ушбу компетенциялар олинган билимлар асосида инсоннинг ҳам ўз шахсий

манфаатлари, ҳам жамият ва давлат манфаатлари йўлидаги амалий фаолиятга интеграцияланган касбий тайёргарлигини таъминлаши керак.

Таълим жараёнини компетентлик ёндашувига йўналтириш таълимда методик шарт-шароитларни, янги педагогик технологияларнинг мазмуни ва кўлланишини қайтадан кўриб чиқиш ва ишлаб чиқишини талаб этади, чунки компетентликлар ҳеч бир фан бўйича на билимларга ва қўникмаларга таалуқли эмас. Анъанавий таълимда асосий эътибор таълим олувчининг маълум бир билим, қўникма ва малакалар тўпламини эгаллашига қаратилган бўлганлиги сабабли, бугунги кунда чуқур билимларга эга бўла туриб, уларни зарурат ёки имконият пайдо бўлганда, керакли вақтда ва керакли жойда ўз ўрнида қўллай олмайдиган одамларни учратиш мумкин.

Шу билан бирга, компетентликни билимларга ёки қўникма ва малакаларга қарама-қарши қўйиш ҳам мумкин эмас. Компетентлик тушунчаси билим, қўникма ёки малака тушунчаларига нисбатан кенгроқ, компетентлик уларни таълим натижаси сифатида ўз ичига олади (лекин бунда компетентлик билим, қўникма ва малакаларнинг оддий йифиндиси эмас, бир мунча бошқачароқ мазмундаги тушунчадир). Компетентлик тушунчаси нафақат когнитив ва операцияли-технологик, балки, мотивацион, ахлоқий, ижтимоий таркибий қисмларни ҳам ўз ичига олади.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда, таълим жараёнининг ҳам мазмунини, ҳам шаклларини бараварига ўзgartiriш зарур. Бунда ўзgartirilган шакллар таълим олувчиларга маълум бир компетенциялар бўйича билим бермасдан, балки, бутун таълим жараёни давомида улар асосида фаолият олиб боришлини таъминлаши керак. Яъни, таълим олувчи навбатдаги қўникмалар тўпламини шакллантириш йўли билан бўлажак касбий фаолиятига тайёрланиши эмас, балки, компетенцияларни шу ерда ва ҳозир сингдириб бориши керак. Шунинг учун компетентлик таълими натижасида қуйидагилар таъминланиши керак:

- ўз-ўзини ҳаракатга келтириш манбаи сифатида таълим олишга ички мотивациянинг мавжуд бўлиши;
- яхлит фаолиятни эгалаш шарти сифатида ўқув фаолияти жараёнида ўз-ўзини ташкиллаштириш қобилияти;
- ҳар бир одамга ўзининг у ёки бу ўқув материалини ўзлаштира олиш даражасини аниқлаш имконини берувчи ўз-ўзини дифференциациялаш (ўз даражасини аниқлай билиш) қобилияти;
- таълим олувчи томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган натижаларга эришишлик;
- таълим жараёнининг барча субъектлари орасидаги ўзаро боғланган самарали фаолиятнинг мавжудлиги.

Шу билан бирга, компетентликка йўналтирилган таълимнинг метод ва технологиялари маълум бир шароитларда шакллантирилган қобилиятларни бошқа бир шароитларга осон кўчиши ва мослашувчанлигини таъминлаши керак, яъни “ноадаптив фаоллик” хусусиятини ҳосил қилиши керак.

Шуни таъкидлаш керакки, олий таълим муассасалари ўқитувчисининг энг муҳим вазифаси талабаларнинг касбий компетентликларини барқарорлаштириш, тўлдириш ва трансформациялаш механизмлари бошқариш имкониятларини босқичма-босқич тарбиялаш учун психолого-педагогик шароитларни яратишдан иборат. Шароитларни ошириб бориш босқичлари қуидагича: талабанинг фаолиятини ўқитувчи бошқариши – ўқитувчи ва талаба томонидан касбий компетентлилик иш механизмларининг биргаликда бошқарилиши – бўлажак мутахассиснинг касбий жиҳатдан ўз-ўзини ривожлантиришини ўзи бошқариши.

Касб таълими йўналиши бўйича юқори малакали мутахассисларни тайёрлаш жараёнида компетентлилик ёндашуви асосида касбий таълим мазмунини лойиҳалаштириш муҳим аҳамиятга эга. Бугунги кунда асосий эътибор касбий таълимнинг ўзига хос хусусиятларини акс эттирган, фундаментал ҳамда касбий йўналишларни уйғунлаштирган таълим мазмунини лойиҳалаштиришга компетентлилик асосида ёндашувларни аниқлаштиришга қаратилмоқда.

Таълим мазмуни таълим жараёнининг ижтимоий мақсадларига эришишини таъминлайдиган асосини ташкил этувчи асосий элементи ҳисобланади. Таълим мазмунини самарали педагогик фаолият тажрибалари, яъни меҳнат фаолияти, иқтисодий, сиёсий, ижтимоий ва бошқа соҳалардаги вазифаларни муваффақиятли ҳал этиш ташкил этади.

Компетентли ёндашув таълим сифатини баҳолаш учун ҳам жуда муҳим ҳисобланади, чунки, таълим оловчи томонидан эришиладиган асосий таълимий натижа – компетентлик ҳисобланади, унинг асосий кўрсаткичлари эса, бир томондан таълим стандартларининг меъёрий талабларига мувофиқлиги, иккинчи томондан, шахснинг ва турли ижтимоий груухларнинг эҳтиёжларига мослигидир. Шундай қилиб, компетентликнинг биринчи таркибий қисми меъёрий хужжатларда (ЎЗР қонунлари, ДТС ва б.) белгилаб қўйилган таълим натижаларидан иборат. Иккинчи таркибий қисмини ижтимоий талаблар ва эҳтиёжлар белгилайди, бу қисм жамиятнинг ривожланишига мутаносиб равишда универсал, ўзгарувчан бўлиб, ўзгартиришлар ва тузатишлиар киритилиб турилади.

Бугунги кунда касб таълими ўқитувчиларини тайёрлашда бўлажак мутахассисларнинг шундай сифатлари талаб этиладики, юқори даражадаги билим ва касбий кўникмалар асосида улар педагогик фаолиятни ва ишлаб чиқариш жараёнини таҳлил қила оладиган, янги ностандарт ғояларни илгари сура оладиган, рационал, замонавий талабларга жавоб берадиган метод ва воситаларни, касбий ва илмий ахборотларни ўзлаштиришнинг янги усусларини амалиётда қўллай оладиган бўлиши лозим. Шунинг учун бўлажак касб таълими ўқитувчиларини касбий тайёрлашнинг характерини сезиларли даражада ўзгартириш учун касб таълими ўқитувчиларини тайёрлашда компетентлилик асосида ёндашилган ҳолда таълим мазмунини лойиҳалаштириш зарур. Касб таълими мазмунини компетентлилик асосида ёндашилган ҳолда такомиллаштиришда асосий вазифалар:

- Давлат таълим стандартлари, ўқув режа ва дастурлари ҳамда дарсликларини такомиллаштириш, мазмунан узвийлаштириш билан таълим узлуксизлигини таъминлаш;

- ўқув режаларидағи турдош фанларни интеграциялаш орқали ўқув юкламалари қўлами ва ҳажмини оптималлаштириш;

- талабаларнинг Давлат таълим стандартлари бўйича билим, кўникма ва малакаларини баҳолашнинг барча босқичлар учун ягона тизимини яратиш ва амалиётга татбиқ этиш;

- таълим муассасаларида виртуал ўқув-лаборатория, замонавий ахборот коммуникация, электрон-техник ва масофадан ўқитиш имкониятларини кенгайтириш, дарслик, қўлланма ва ўқув фильмларининг электрон турларини яратиш ва улардан таълим-тарбия жараёнида самарали фойдаланиш;

- тайёрланадиган дарслик ва ўқув қўлланмаларнинг мазмунини ва сифатини янада яхшилашдан иборат.

Мутахассиснинг касбий компетентлигини ривожлантириш технологияси талабанинг ўқув фаолиятини мутахассиснинг касбий фаолиятига айлантириш жараёни сифатида тузилиши мумкин. Бунда бўлажак ўқитувчининг касбий компетентлигини шакллантиришнинг педагогик шартлари қўйидагича бўлиши мумкин:

- ўзлаштирилган ижтимоий тажрибаларни қайта ишлаш, изланувчанлик ва ижодкорлик фаолиятларида намоён бўладиган аниқ ифодаланган касбий йўналтирилганлик, билимларни эгаллаш фаоллиги;

- касбий фаолиятда кўп учрайдиган ҳар қандай ностандарт вазиятларда мустақил равища қарор қабул қила олишга, шунингдек, яхлит жараённинг барча воқеа ва ҳодисаларини, далилларини таҳлил қила билишга асос яратадиган илмий тафаккурни ривожлантириш;

- миллий ва жаҳон маданиятини эгаллаганлик, таълим олиш жараёнини англаганлик, ўзининг педагогик қобилиятларини такомиллаштириш, ўз-ўзини ривожлантиришга йўналганлик, тадқиқотчилик фаолиятини ривожлантириш каби кенг доирани ўз ичига олган мустақил таълимни ташкил этиш;

- талабаларни касбий фаолиятга тайёрлашни индивидуаллаштириш орқали ақлий ва амалий фаолиятида ўзининг индивидуал услубларига эга бўлиш имконини берадиган таълимни ташкил этиш.

Педагог-олимларнинг тадқиқотларида турли даражадаги педагогик ходимларнинг касбий компетентлигининг бошқа таркибий қисмлари ҳам кўрсатилади. Масалан, А.К. Маркованинг фикрича, таълим муассасаси раҳбари учун унинг таълимий компетенцияси муҳим аҳамиятга эга, чунки бу компетенция бошқарув ходимларининг касбий ва шахсий жиҳатдан ўсишининг мазмуний ва технологик томонларини таъминлашга хизмат қиласи. Таълимий компетенция раҳбар ходимнинг “Мен-концепцияси”ни ва унинг узлуксиз касбий таълимда бошқарувчилик ролини, узлуксиз равища касбий ва шахсий жиҳатлардан ўз-ўзини такомиллаштириб боришга, таълимий жиҳатдан маҳсулдорликка тайёрлигини шакллантиришни кўзда тутади.

Раҳбар ходимнинг касбий компетентлигининг ўсишини олдиндан аниқлаш таълимий жиҳатдан ўз-ўзини англаш (ўзини узлуксиз касбий таълим объекти сифатида қабул қилиш) ва таълимий фаолият воситалари ёрдамида касбий ва шахсий жиҳатдан такомиллаштириш орқали амалга оширилади.

Педагонинг коммуникатив компетентлигини тадқиқ қилишга багишланган бир қатор ишлар мавжуд. Масалан, Л.Г. Антропова ўқитувчининг коммуникатив компетентлигини унинг касбий компетентлигининг асоси, таълим жараёнининг мақсадларини амалга оширишда ўқитувчининг етакчи кўрсаткичи деб ҳисоблайди. Муаллиф мазкур тушунчани “ўқитувчи шахсининг касбий жиҳатдан муҳим аҳамиятга эга бўлган интегратив сифати бўлиб, унинг асосий таркибий компонентлари: коммуникатив билим, қўйикма ва малакалар, коммуникативликка йўналтирилганлик, инсонпарварлик, коммуникативлик жиҳатдан креативликдан иборат ва булар биргаликда педагогик мулоқотнинг самарадор бўлишини таъминлайди”, – деб ҳисоблайди.

Кўпгина илмий-педагогик тадқиқотларда “педагогик компетентлик” тушунчасидан фойдаланилади, бунда ушбу тушунча икки хил маънода ишлатилади.

Биринчи ҳолда касбий компетентликнинг бир қўриниши бўлиб, муайян касбий соҳа вакилларига тегишли – таълим соҳаси (ўқитувчилар, педагоглар, таълим муассасалари ҳамда таълимни бошқариш органлари раҳбарлари ва б.). Бу ҳолда мазкур атаманинг синонимлари сифатида “педагонинг касбий компетентлиги”, “касбий-педагогик компетентлик”, “касбга оид педагогик компетентлик” каби тушунчаларни кўрсатиш мумкин.

Иккинчи ҳолда, педагогик компетентлик – фаолияти педагогикага тегишли бўлмаган, лекин маълум бир даражада (қисман) педагогик йўналтирилганлиги мавжуд бўлган мутахассисларнинг касбий компетентлигининг таркибий қисми сифатида тушунилади. Уларга “инсон-инсон” тизимида, яъни одамлар, айниқса болалар ва ёшлар ишлайдиган кўпгина мутахассисларни киритиш мумкин (ижтимоий соҳа ходимлари, психологлар, реабилитологлар, ҳарбий қисмларнинг офицерлари ва б.).

Мазкур муаммо бўйича бажарилган илмий ишлар таҳлили натижаларига кўра, *педагогик компетентликни* ташкил этадиган асосий таркибий қисмларни аниқлаштириш мумкин:

- *методологик*, педагогик фаолиятнинг умумий методологиясини ўзлаштирилганлигини акс эттирувчи;
- *фанга оид маҳсус*, таълим олувчилар томонидан ўзлаштирилиши керак бўлган билим ва кўникмалар соҳасига оид;
- *методик*, диагностика, ўқитиши, тарбиялаш ва назорат қилишининг турли методикаларини билишни ҳамда уларни амалий жиҳатдан мақсадга мувофиқ равища қўллай олишни таъминловчи;
- *маҳсус-психологик*, таълим олувчиларнинг психологик хусусиятларини ҳисобга ола билиш, психологик усуллар ва педагогик мақсадларга эришиш йўлларидан оқилона ва тўғри фойдалана олиш имкониятларини берувчи.

Бундан ташқари, ҳар бир замонавий одам учун муҳим бўлган ижтимоий компетенцияларни эгаллаш зарурияти педагогнинг касбий компетентлиги тузилмасига индивиднинг ўз турлича ижтимоий қарашларини ифодалаш имконини берувчи таркибий қисмни киритишни тақозо этади. Шунинг учун ижтимоий компетентлик тузилмасида қўйидаги нисбатан мустақил ҳисобланадиган таркибий қисмларни (компонентларни) ажратиб кўрсатиш мумкин:

- ижтимоий-индивидуал компетентлик, ўзини бу дунёда инсон, индивид, шахс сифатида ҳис қилиш имконини берувчи;
- ижтимоий-фуқаролик компетентлиги, ўзини жамиятнинг аъзоси, фуқаро сифатида ҳис қилиш имконини берувчи;
- коммуникатив компетентлик, бошқа одамлар билан муваффақиятли ўзаро мулоқот олиб бориш имконини берувчи;
- ахборот компетентлиги, кенг ахборот майдонида эркин ҳаракатлана олиш ва ҳоказо.

Ҳар қандай соҳа мутахассиси компетентлигининг муҳим таркибий қисми ҳисобланадиган *тизими компетентлик* касбий жиҳатдан ҳам, шахсий ва ижтимоий жиҳатлардан ҳам инсоннинг мустақил равишида билимларни ўзлаштириш фаолиятига, рефлексияга, ижодкорликка, жисмоний ва психологик жиҳатдан ўз-ўзини бошқара олишга, ўз-ўзини ривожлантиришга ва такомиллаштириб боришга қодирлигини ва тайёрлигини таъминлайди.

Бироқ, касбни ўргатишига йўналтирилган “*фанга оид маҳсус компонент*”нинг алоҳида аҳамиятга эгалиги ва кенгроқ тузилганлиги ҳисобига касб таълими ўқитувчининг касбий компетентлиги мураккаброқ ҳисобланади ва қўйидаги таркибий қисмлардан иборат:

- *ижтимоий компетентлик*, ҳар бир замонавий одам учун муҳим бўлган индивиднинг ўз турлича ижтимоий қарашларини ифодалаш имконини берувчи; ижтимоий компетентлик ҳар бири мустақил компетентлик сифатида қаралиши мумкин бўлган кўплаб жиҳатлар – таркибий қисмларни ўз ичига олади (ижтимоий-фуқаролик, ижтимоий-коммуникатив, ахборот компетентлиги ва ижтимоий-индивидуал компетентлик);
- *касбий-мехнат компетентлиги*, ўз ичига қўйидагиларни олади:
 - умумкасбий (*муҳандислик-техникавий*) компетентлик, тегишли касб ва соҳанинг умумтехник, иктисадий, ҳуқуқий, экологик, ахлоқий ва бошқа жиҳатлар билан боғлиқ бўлган масалаларининг кенг доирасида bemalol фикр юрита олишликни кўзда тутади;
 - *психологик-педагогик компетентлик*, мазкур соҳа бўйича мутахассиснинг компетентлиги тузилмасида марказий ўринни эгаллайди ва ўз навбатида бир қатор компонентларни ўз ичига олади (методологик, методик, маҳсус-психологик);
 - *соҳага оид компетентлик*, тегишли касбнинг умумий назарий асосларини билиш, унда қўлланиладиган ва доимо ўзгариб, янгиланиб турадиган технологияларни яхши билиш ҳамда фойдалана олиш ва ҳоказоларга тегишли бўлади;

- тизимли компетентлик, компетентлик тузилмасида тизимни ҳосил қилувчи элемент ҳисобланади, чунки у компетентликнинг бошқа барча мазманий компонентларини шакллантиришнинг зарурий шарти ва асосий омили ҳисобланади.

Касб таълими ўқитувчисининг касбий компетентлигининг мазманий тузилмаси таълим тизимидағи ҳар қандай туб ўзгаришларнинг бошланишида аниқлаб олинадиган мутахассис моделі учун асос қилиб олинган. Касбий компетентлик мазманий тузилмасининг ҳар бир компонентига алоҳида, фанга оид маҳсус компетентлик сифатида қараш мумкин, негаки, уларнинг ҳар бири мураккаб, уч даражали тузилишга эга бўлган компонентли тузилмадан иборат.

Шундай қилиб, шахснинг ўзига хос, интегратив сифати ҳисобланадиган компетентликнинг тизимни ҳосил қилувчи, марказий компоненти – билиш воситаларига оид компетентлик бўлиб, у иккита таркибий қисмдан иборат: моддий-мотивацион ва рефлексивлик - креативлик. Назарий ва амалий билимларни амалий ҳаракатларнинг мослашувчан, ўзгарувчан ва тезкор шаклларига қўчиришнинг бу воситаларини эгаллаганлик тизимли компетентликни таъминлади.

Хозирги даврда ёшларнинг билим олиш мотивацияларини шакллантирувчи механизmlарни ва ўқитишнинг янги шакл, ноанъанавий методлари орқали уларнинг билиш жараёнларини фаоллаштириш тизимини такомиллаштириш, улардаги касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантириш ҳамда индикаторлар тизими орқали таълим-тарбия жараёни сифатини бошқариш механизmlарини ишлаб чиқиб, амалга жорий этиш методлари мавжуд бўлиб, айнан мана шулар узлуксиз таълим тизимини мазмунан модернизациялашни, таълим-тарбия самарадорлигини янги сифат босқичига қўтаришга хизмат қиласидиган таъсирчан чораларни кўришни тақозо қиласиди.

Таълимнинг энг асосий вазифаларидан бири, бу таълим оловчи талабанинг онгода миллий ва умуминсоний қадриятларни қарор топтириш, унда келажакда жамиятда ўз муносаб ўрнини топиши учун амалий ҳаётий кўникмаларни ва касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантириш билан талаба ёшларнинг ижтимоий иқтисодий муносабатларга фаол киришишига замин ҳозирлашдир. Шунинг учун, таълим-тарбия жараёнида нафақат талаба ёшларга фанлар бўйича билим бериш, балки эгаллаган билим ва малакаларини амалиётга татбиқ этиш, улардан ижтимоий ҳаётда фойдаланиш кўникмаларини ҳамда педагогик ижодкорлигини шакллантиришга йўналтириш ҳам асосий вазифалардан биридир.

Турли муаллифлар томонидан эълон қилинган касбий компетенция муаммолари тўғрисидаги илмий мақолаларда ижодий изланиш энг асосий сифатлардан бири эканлиги қайд этилади. Бизнинг мазкур тадқиқотимизда мутахассиснинг касбий компетенциясида ижодкорлик масаласига алоҳида урғу берилган бўлиб, у мутахассисда касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришни назарда тутади.

Касбий-педагогик ижодкорлик ҳақида фикр юритар эканмиз, аввало ижодкорликнинг моҳиятини мукаммал таҳлил қилиб олиш зарур. Ижодкорлик моҳиятини ўрганиш, айтиш жоиз бўлса, ўта мураккаб масала саналади, чунки унинг зиммасига инсонни ва табиатни ўрганишнинг муҳим методологик масалаларини ечишдек вазифа қўйилади. Ижодкорликни ривожлантириш манбалари, биологик ва ижтимоий, объектив ва субъектив, индивидуал ва жамоа ўртасидаги ўзаро мутаносибликни бу жараёнлар ўз ичига қамраб олади.

Ижодкорлик сўзининг ижтимоий адабиётларда бир қатор синонимлари мавжуд. Улар кўп ҳолларда наваторлик, ижодий қобилият, самарадор фаолият, ижодий фаолият, эвристик фаолият, ижодий фаоллик, фикрлашнинг ижодий усули, ижодий потенциал, ижодий изланувчанлик каби сўзлар билан изоҳланади. Бу соҳада Р.Ф.Мухутдиновнинг “уларнинг барчаси турли мезонда бўлса ҳам бир хил мазмун ва моҳият касб этади, бутунлик, умумийлик, жараён ва натижа, умумийлик ва хусусийлик ва бошқалар”, деган фикрига қўшиламиз.

М.Г.Яршевский фикрига кўра, ижодкорлик янгилик яратиш демакдир. Уни шундай тушуниш керакки, “субъектнинг тасаввурлари янгиланади ва хулқ-атвори, у яратган ва инъом этаётган маҳсулотлари ҳам яхшиланади” (М.Г.Яршевский). Бу белгиларни у ёки бу шаклда кўплаб ижодкорлар фаолиятида кузатиш мумкин. Бизнингча, ижодкорликни аниқлашда С.Л. Рубенштейннинг фикрлари аниқ ва лўнда баён этилган: унинг таъкидлашича: “Ижодкорлик у қандайдир янгилик яратувчи фаолиятдир. У ижодкор юксалиши тарихига янгилик олиб киради. Шу билан бирга, фан ва маданият тараққиёти тарихида ҳам ўз изини қолдиради” (С.Л. Рубенштейн).

Ижодкорлик “қайта шакллантириш”, - мавжуд шакл унсурлари ёрдамида янги шакл яратиш демакдир. “Қайта шакллантириш” ижодкорлиги ўз ичига олдиндан маълум бўлган шаклга ўхшаган янги шаклни кашф этишдир. Ижодкорлик “бир шаклдан иккинчи шаклга ўтказиш” - бу жараёнда қоидаларнинг янги қолипи, чизмаси, маълум тузилмаларнинг янги тури юзага келади. Янги яратилган шакллар эски шаклларнинг янгича талқини бўлмайди. Лекин нарсаларни англашнинг ҳақиқатан янги усуллари ва янги шакллари сифатида пайдо бўлади, бу бир шаклдан иккинчи шаклга ўтказиш “трансформацион” ижодкорликка мисол бўлади. Бу ижодкорлик учун эвристик жараён шакл ва қоидалардан бошқариладиган шакл қоидаларини ривожланиши учун туғилаётган имкониятлар сари ҳаракат қиласи. Ижодкор шахс қоидалар яратилиши биланоқ, уларга суюнган ҳолда, янги қоидалар яратиш устида иш бошлайди. Ундан сўнг фаолият шаклларини очиш, олдин ҳеч қачон қўлланилмаган шаклларни кашф этиш учун бош қотиради. Бўлажак мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлигини шаклланиши ҳақида фикр билдирав эканмиз, бу борада М.Г.Яршевский томонидан берилган холосалар дикқатга сазоворлигини айтиш жоиз. Ижодкорлик жараёнига тизимли муносабат уч жиҳатли таркиб ва уларнинг ўзаро

узвийлигига ўрганишни тақозо этади. Улар нарса ва ҳодисалар, ижтимоий ва шахсга тааллуқлилик таркиблардан иборатdir:

1) нарса ва ҳодисалар таркиби бу — эвристика, нарсанинг янги образини яратувчи руҳий “мато”, сўнгра у илмий матнга айланади ва янги ғоялар, назариялар ва қашфиётлар сифатида юзага чиқади. Бу эвристикалар: аналоглар, метафоралар, қиёслаш, моделлардан иборат бўлиб, одатда фикрлаш мазмунини ташкил этади ва визуал шаклга эга бўлади.

2) ижтимоий таркиб — бундай ижодкорлик М.Г.Ярашевский фикрига кўра, когнетив-диологик “дастлабки фаоллиги” сифатида кўзга ташланади. Шундай қилиб, оппонентлар, муқобилликлар ҳам ижодий жараёнларнинг авж олишига туртки беради.

3) шахсга оид таркиб - бу шахсий интилиш, ички мақсадли истак ва ижод субъектининг хусусий сифатларидан иборат бўлиб, ижодий жараёнларни узлуксиз ташкил этишда юзага чиқадиган янги белгилар, ўзгаришлардан иборат (М.Г.Ярашевский).

Р.Ф.Мухутдинов ижодкорлик моҳиятини очиб бериш учун таснифлаш модели ёрдамида икки энг муҳим йўналиш мавжудлигини таъкидлайди.

Биринчиси, И.Я.Лернер нуқтаи назарига боғлиқ, унга кўра, ижод билан шуғулланувчи кишиларнинг фазилатлари чегарасини ўлчаб бўлмайди, улар ҳақида фикр айтиш учун ана шу фаолият табиатини англамай, унга монанд хислатларни билмай, аникроғи, унинг ижодий фаолият жараёнларини ўрганмай туриб гап юритиш мумин эмас. Шу муносабат билан тадқиқотчи ижодий фаолиятнинг процессуал чегараларини ажратиб кўрсатади:

- мустақил равишда узоқ ва яқин, ички ва ташқи билимлар тизимни ва маҳоратни янги вазиятга кўчиради;
- анъанавий вазиятларда янги муаммоларни ҳис этади;
- обьект анъанавий функцияси ўрнига янгисини тасаввур қиласди;
- масалаларни ечишда муқобил ечимларни ҳам ҳисобга олади;
- янги муаммоларни ҳал этишда фаолиятнинг олдиндан маълум бўлган усуллари ва йўлларини қайта ишлайди;
- принципиал янги йўллар топиш ниятида эскириб қолган йўллардан возкечади.

Инсон факторини фаоллаштирувчи самарадор захиралардан бири жамият ҳаётининг барча жабҳаларида ишлаб чиқаришда, техникада, фанда, таълим ва бошқарувда ижодкорликни ривожлантириш ҳисобланади. Шу боис ижодий муаммоларни жамоа бўлиб ечиш шароитлари ва ташкил этиш шакллари, муаммолари кун тартибидаги долзарб масалалардир. Ижодий кадрларни танлаш ва тайёрлаш, ходимларнинг ижодий имкониятларини ва қобилиятларини башорат қилиш, ижодий жамоаларни шакллантириш, уларни бошқариш каби масалалар шулар жумласидандир.

Иккинчи йўналиш эса ижодкор шахси моҳиятини очиб бериш ҳисобланиб, Р.Ф.Мухутдинов шахснинг таснифловчи фазилатлари ёрдамида унинг фаолиятидаги қатъийлик масаласини ажратиб кўрсатади.

И.М.Вёткин ижодкор шахсининг қуйидаги хусусиятларини санаб ўтади:

- янги ёки бутунлай ўрганилмаган, жамият учун ўта муҳим ва фойдали – муносиб мақсадга (мақсадлар тизимиға) эга бўлади;

- ўз олдига қўйган мақсадлариға эришиш учун унинг “дастурлари” бўлиб, уларнинг бажарилиши устидан назорат ўрнатади;

- белгиланган режаларни бажариш иштиёки кучли бўлиб, катта ҳажмдаги ишларни бажаради, ўз ғояларини ҳимоя қилиш қобилиятига эга бўлади;

- жамоатчиликнинг эътиrozларини тўғри қабул қиласди, тушкунликка тушмайди, сабр билан мақсадига содик қолади;

- қўлга киритилган натижаларга муносиб бўлади. Умумий қобилияtlардан (бажара олиш, чидамлилик, мақсадга эришиш, мўлжални тўғри олиш ва хотиржамлик) ташқари “кундалик ташвишлар” ҳолатидан фикрлаш, тафаккур қилиш, ижод билан шуғулланиш, дикқатини йиғиш яна орқага қайтиш каби хусусиятлар ижодкор шахсга хос фазилатлардир;

- ўзининг мунтазам такрорланиб турадиган хатоларини бамайлихотир тан олишни билиш, ўз истаклари, фикри ва ҳаракатлари оқибатида юзага келган вазиятларга тайёр туриш кабилардир.

Шунингдек, мураккаб ишларни бажариш учун жиддий муаммоларни ечиши, катта ҳажмдаги тадқиқотларни ўтказиш учун уларга зарур бўлган анжом ва аслаҳалардан фойдалана билиши; вазиятга қараб уларни алмаштириши; ўз камчилик ва хатоларни вақтида сезиши; бир вақтлар олинган ғояларни янгича қўллашига эришиши; бирон-бир ҳодиса ёки воқеага эркин тарзда эътибор қаратиши, унга ҳам эҳтирос билан, ҳам мантиқий ёндаша билиши; бир ҳодисани ўрганиш учун бир-бирини тўлдирувчи бир неча моделларни қўллаши; мавжуд назария ва моделларни танқид қилиши каби хусусиятлардир (И.М.Вёткин).

Т.А.Сидорчук, М.М.Зиновкина, И.Ю.Медикова, Н.М.Байсаҳов, А.Ф.Эсаулов ва бошқаларнинг илмий ишларини таҳлил этиб, тизимли ижодий фикрлаш шаклланишининг муваффақияти профессионал таълим жараёнларида кўпинча ижодий фикрлашнинг асосий унсурлари шаклланиши даражасига боғлиқ эканлигини кўринади ҳамда шахс шаклланишининг дастлабки дамларида бошланади, деган фикрни олға суради. Ана шундай унсурлар таркибига қўйидагилар киради: таҳлил қилиш қобилияти, умумлаштириш, қиёслаш, сабаб ва оқибатлар ўртасидаги боғлиқликни билиш, танқидий фикрлаш ва баҳслашиш, воқеалар ривожини олдиндан тахмин қилиш, ҳар қандай тизим ёки обьектга ўтмиш, бугунги кун ва келажак нуқтаи назаридан ёндаша билиш, ҳаракатлар алгоритмини териш, янги ғояларни кучайтириш ва ечимларни график образ шаклида акс эттириш кабилардир.

Хозирги замон илмий билимлардаги янги кашфиётлар, айниқса, компьютер технологиялари ижодкорлик учун қандайдир муҳим сифатлар бўлиши лозимлигини инкор этмоқда. Ижодкорлик учун энг муҳими маълум аналог ва ўхшаш нарсаларни аниқлай олишдек умумий қобилият бўлишини тақозо этади. Бир қотор муаллифлар мана шу фикрларни таъкидламоқдалар.

Г.Губбер таснифича, ижодкор шахслар когнетив жиҳатдан ҳар томонлама тайёргарлигидан ташқари ўз фаолиятида эмоционал (эҳтиросли), эстетик (нафосатли) сифатлари билан ҳам ажралиб турадилар.

В.И.Самахвалованинг таъкидлашича, ижодкор шахси ўзини намоён қилиш учун қудратли кучга эга бўлган одамдир, аммо:

- биринчидан, бу энергияни янгилик яратиш учун сафарбар қиласди;
- иккинчидан, рухиятида юзага келган вулқонни жиловлай олади.

Яъни ўз онгига юзага келган турли режаларни ўзаро уйғунликда, ўз фикрлари доирасида эркин, уддабуронлик билан самарадордор қўллайди, ўз ҳис-туйғуларини ва ғояларини рўёбга чиқариш учун нима қилишни яхши билади. Ўзининг фикр юритишидаги образларни бошқалар учун зарур бўлган мулкка айлантиради. Ижодкор одам ижод қилишга чанқоқ бўлади. Уни амалга ошириш учун қатъият билан ишлашни яхши билади.

Юқоридагилардан келиб чиқкан ҳолда фикр билдирадиган бўлсак, мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлигини шаклланишида ҳам процессуал, ҳам шахснинг ижодий фазилатлари ривожланиб бориши лозим.

Демак, мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлиги шахснинг мураккаб тузилмаси бўлиб, унинг фаолиятини аниқлаб беради ва умуммаданий, касбий билимлар, маҳорат, кўникмалар, касбий ижодий ёндашув, шахснинг ижтимоий йўналтирилганлиги, умуман, касбий вазифалар самараси ечим топишни таъминловчи мажмуадир.

Касбий компетенция ўз тузилиши жиҳатдан когнетив, тезкор-фаолиятлилик, кундалик, индивидуал шахсий ва сабабий унсурлар ийфиндисидир.

Мазмун-моҳиятига кўра, мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлиги қуидаги билимлардан иборат:

1. Функционал - турли фан соҳаларини ташкил этиш тизимлари ҳақидаги билимлар.

2. Ҳаракат ҳақидаги амалий билимлар - методик ва технологик ҳамда шахснинг ўз билимларидан иборат.

Буларнинг натижасида мутахассиснинг касбий, коммуникативлик маҳорати ва кўникмалари шаклланади, лойиҳалаш, тажрибавий ва технологик вазифаларни ижобий ечиш имкониятлари пайдо бўлади.

Тезкор фаолият ва мақсадларга бўйсундирилган унсурларга касбий компонентлар киради: ўқиш ва билим олиш, мақсад ва мўлжаллаш, қайта ташкил қилиш, коммуникатив ва эстетик унсурлар ана шулар жумласидандир.

Шахснинг ўз касбий фаолиятини бажариши учун қуидаги шахсий сифатлар зарур: ижодкорлик, техник фикр юритиш, ўз кучига ишониш, ўз касб маҳоратини тинмай ошириб бориш, жараёнларни эмоционал-қатъийлик билан бошқара билиш, компетенция юзага чиқиши натижалари.

Юқорида бўлажак мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлиги ҳақида фикр юритар эканмиз, у бевосита мутахассиснинг компетентлиги билан ҳам чамбарчас боғлиқдир. «Компетентлик» – тушунчаси шахснинг

доимо ўсиб борувчи таснифи бўлиб, реал ҳаётий вазиятларда юзага келган муаммоларни ечиш қобилияти, ўз билими, ўқув ва ҳаётий тажрибалари, қадриятлари ва қизиқишиларини унга сафарбар этиш имкониятлари ҳисобланади. «Компетентлик» атамаси таълим соҳасига психологларнинг илмий изланишлари натижасида кириб келди. Бу тушунча ноанъанавий вазиятларда ёки кутилмаган ҳолларда ўзини қандай тутиш, мулоқотга киришиш, рақиблар билан ўзаро муносабатларда янги йўл тутиш, ноаниқ вазифаларни бажаришда, зиддиятларга тўла маълумотлардан фойдаланишда, ҳамиша ривожланиб борувчи ва мураккаб жараёнларда қандай ҳаракат қилиши кераклиги тўғрисида назарий билимлар зарурлигини кўрсатади.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда фикр билдирадиган бўлсак, бўлажак мутахассиснинг касбий компетенциясини ва касбий-педагогик ижодкорлигини шаклланишида ҳам процессуал, ҳам шахснинг ижодий фазилатлари ривожланиб бориши лозим.

Мутахассиснинг касбий компетенцияси шахснинг мураккаб тузилмаси бўлиб, унинг фаолиятини аниқлаб беради ва умуммаданий, касбий билимлар, маҳорат, кўникмалар, касбий ижодий ёндашув, шахснинг ижтимоий йўналтирилганлиги, умуман, касбий вазифалар самараси ечим топишни таъминловчи мажмуадир.

Касбий компетенция ва педагогик ижодкорлик ўз тузилиши жиҳатдан когнетив, тезкор-фаолиятлилик, кундалик, индивидуал шахсий ва сабабий унсурлар йиғиндисидир.

Мазмун-моҳиятига кўра, мутахассиснинг касбий компетенцияси билимлардан иборат: функционал, яъни турли фан соҳаларини ташкил этиш тамойиллари ҳақидаги билимлар, ҳаракат ҳақидаги амалий билимлар, яъни методик ва технологик ҳамда шахснинг ўз билимларидан иборат. Буларнинг натижасида мутахассиснинг касбий, коммуникативлик маҳорати шаклланади ва педагогик ижодкорлиги ривожланади, лойиҳалаш, тажрибавий ва технологик вазифаларни ижобий ечиш имкониятлари пайдо бўлади.

Бўлажак мутахассиснинг ўз касбий фаолиятини амалга ошириши учун куйидаги шахсий сифатлар зарур: ижодкорлик, техник фикр юритиш, ўз кучига ишониш, ўз касб маҳоратини тинмай ошириб бориш, жараёнларни эмоционал-қатъийлик билан бошқара билиш, касбий компетенцияни юзага чиқиши натижалари шулар жумласидандир.

2.2. Бўлажак ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигининг мазмуни, ривожлантиришнинг дидактик хусусиятлари

Ўзбекистон Республикаси олий таълим муассасалари малака талаблари бўлажак ўқитувчиларга кўйиладиган янги, янада юқори талаблари билан бир қаторда бўлажак ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантиришнинг педагогик шарт-шароитлари, механизми, методлари ҳамда технологияларини ишлаб чиқишга ҳам алоҳида эътибор қаратмоқда.

Таълимнинг устувор вазифаларидан бири, бу таълим оловчи талабаларнинг онгу шуурида миллий ва умуминсоний қадриятларни қарор топтириш, унда келажакда жамиятда ўз муносиб ўрнини топиши учун амалий ҳаётий кўникмаларни шакллантириш билан бирга талаба ёшларнинг ижтимоий иқтисодий муносабатларда фаол иштирокига замин ҳозирлашдир.

Шу нуқтаи назардан, таълим-тарбия жараёнида нафақат талаба ёшларга фанлар бўйича билим бериш, балки эгаллаган билим ва малакаларини амалга татбиқ этиш, улардан ижтимоий ҳаётда фойдаланиш ва педагогик вазиятлардан чиқа олиш кўникмаларини, яъни бўлажак мутахассиснинг компетентлигини ва касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантиришга йўналтириш ҳам асосий вазифалардан биридир.

Шахснинг ўзига хос, интегратив сифати ҳисобланадиган компетентликнинг тизимни ҳосил қилувчи, марказий компоненти – билиш воситаларига оид компетентлик иккита таркибий қисм: моддий-мотивацион ва рефлексивлик-креативликдан иборатлиги ҳамда назарий ва амалий билимларни амалий ҳаракатларнинг мослашувчан, ўзгарувчан ва тезкор шаклларига кўчиришни таъминлаши тўғрисидаги асосий қоидани амалга ошириш учун ўқитиши жараёнини сезиларли даражада ўзгартириш талаб этилади.

Педагогик фаолият амалиёти кўрсатишича, ўқитишининг моҳияти талабаларнинг эҳтиёжлари ва қобилиятларини ривожлантириш эмас, илгаригидек ўкув фанлари бўйича асосан билимларни ахборот-вербал тарзда етказиш, кўникма ва малакаларни шакллантиришдан иборат бўлиб қолмоқда. Бундай номигагина, юзаки ўзлаштирилган маълумотлар талабага амалий ҳаракатларни бажаришга етарли имкон бермайди. Оқибатда талабаларда ҳаддан зиёд ахборотнинг беҳуда жамғарилаётганлиги, таълимнинг бефойдалиги ва унинг ҳақиқатдан узоқлиги каби фикрлар пайдо бўлади. Талаба реал ҳаётдан узоқлашиб қолгандек, унинг олдига фақат илгаридан тўпланиб келган ахборотларнигина ўзлаштириш мақсади қўйилгандек бўлиб қолади. Бундай мақсад инсоннинг фаоллигини чеклаб қўяди, оқибатда унинг учун ҳам шахсий жиҳатдан, ҳам ижтимоий жиҳатдан англанган маъноси йўқолади.

Педагогикага оид замонавий адабиётларда педагогик жараён қўйидаги ўзаро боғлиқ бўлган компонентлар тизимидан иборат деб таъкидланади: 1) фаолиятнинг мақсадлари; 2) таълим берувчи; 3) таълим оловчи; 4) фаолият мазмуни; 5) фаолият шакллари; 6) фаолият воситалари ва усуллари; 7) фаолият натижаси.

Таълим жараёни тизимини ҳосил қилувчи тушунчалар – таълимнинг мақсади, таълим берувчиларнинг фаолияти (ўқитиш), таълим олувчиларнинг фаолияти (ўқиш) ва натижа.

Таълим мақсадида жамият тараққиётининг асосий ғояларига мос келадиган мутахассиснинг тайёргарлигига қўйиладиган ижтимоий талаблар мажмуаси акс этади. Таълим муассасаси, у билан бирга педагог, мавхум шаклда ифодаланган, умумлаштирилган мақсадли йўлланмалар (ижтимоий буюртма) олади. Таълим жараёнини ташкил этиш пайтида мақсадлар ойдинлаштирилади, аниқ-равшан шакллантирилади. Мақсадларни аниқлаштиришнинг ўзига хос мантиқий занжири қурилади:

- жамиятнинг умумий талаблари;
- таълим тизимининг вазифалари;
- муайян таълим муассасасининг мақсадлари;
- мутахассисни тайёрлаш бўйича ўкув дастурлари мажмуасининг умумий мақсадлари;

– соҳага оид фаннинг (дастурнинг) умумий мақсадлари;

– боблар ва мавзуларнинг мақсадлари;

– машғулотнинг мақсадлари ва ҳ.. Бошқача қилиб айтганда, тизимнинг ҳар бир тармоғи, таълим тизимининг ҳар бир элементи нисбатан хусусий мақсадни амалга ошира туриб, умумий мақсадни амалга ошириш учун хизмат қиласи. Таълим тизимининг ягона мақсади унинг тармоқлари ва элементлари мақсадлари тузилмасининг ёйилмаси кўринишида акс эттирилади ва унинг энг юқори чўққиси асосий пировард мақсадни ифодалайди. Анъанавий таълим тизими шароитларида мақсаднинг таълим мазмунига йўналтирилганлиги мақсад ва мазмуннинг ўзаро мос бўлишига олиб келади:

- мақсад – фаннинг асосларини ўзлаштириш;
- мазмун – билим ва кўникмаларда ифодаланган ана шу асосларнинг ўзи.

Замонавий талабларга жавоб берадиган таълим тизимида эса, мақсад – инсоннинг шахсий имкониятларини ўстириш, илгаридан маълум бўлмаган предметларга оид ва ижтимоий вазиятларда ўзининг компетентлилигини намоён қила олиш қобилиятларини ривожлантиришдан иборат, бунда мазмун – шу мақсадга эришишни таъминловчиларнинг барчасидир.

Педагогик технология дидактик ёки методик тизимнинг таркибий қисми ҳисобланади. Масалан, методик тизим нимани ўқитиш, нима учун ўқитиш, қандай ўқитиш каби масалаларни ҳал этишга қаратилган бўлса, ўқитиш технологияси, энг аввало, қандай қилиб самарали ўқитиш мумкин деган саволга жавоб беради. Шундай қилиб, ҳар қандай ўқитиш технологиясининг асосий бўғини пировард натижани аниқ белгилаш ва унга эришиш аниқлигини назорат қилишдан иборат. Умуман олганда, шунчаки жараён (саноатда ёки бошқа соҳаларда) технология бўлавермайди, қачонки у олдиндан режалаштирилган, якуний натижа бўлган маҳсулотнинг хусусиятлари ва унга эришиш воситалари олдиндан аниқлаб олинган, ушбу жараённи амалга ошириш учун барча шарт-шароитлар мақсадли равища

шакллантирилган ва ниҳоят бу жараён “ишга туширилган” бўлсагина технология мақомига эга бўлади.

Таълим технологиялари тарафдорлари томонидан таълимни ўқитувчининг ўзи маъсулиятни шахсан ўз бўйнига олган ҳолда, кафолатланган натижага эга бўлган технологик жараён даражасига олиб чиқувчи дидактик ёндошувлар ва дидактик воситалар жадал равишда ишлаб чиқилмоқда.

Таълимга тизимли-фаоллаштирилган ёндошув нуқтаи-назаридан П.И.Самойленко “умумлаштирилган педагогик технологиялар”га муаммоли ўқитиш, ривожлантирувчи таълим, дифференциаллаштириш асосида ўқитиш, чукурлаштирилиб ўқитиш, модулли ўқитиш, фаоллаштирилган (контекстли) ўқитишни киритади.

А.А.Вербицкий технологиясида талабалар фаолиятининг уч шакли ажратиб кўрсатилади: асосан маъруза ва семинар машғулотларидан иборат бўлган академик типдаги ўкув фаолияти (аслидаги ўкув фаолиятининг ўзи), **квази**-касбий фаолият (ўкув фаолиятининг ўйинли шакллари), ўкув-касбий фаолият (талабаларнинг илмий-тадқиқот ишлари, ишлаб-чиқариш амалиёти, битирув-малакавий ишлар).

Фаоллаштирилган (контекстли) таълимда ўқитишнинг янги замонавий шакллари ҳамда анъанавий шакллари уйғунлаштирилган ҳолда мавжуд бўлиб, ўкув фаолиятида реал касбий фаолиятга хос бўлган вазиятларни маоделлаштириш имкони яратилади, бунда таълим ва тарбия жараёнлари орасидаги узилиш барҳам топади, талаба ўкув ва бўлажак касбий фаолиятлари субъекти сифатида ўзини намоён қилиш имкониятига эга бўлади, замонавий мутахассис моделига мос келадиган касбий компетентлиги шаклланиб боради.

Демак, шахснинг тўлақонли ривожланиши учун узлуксиз таълимнинг турли босқичларида зарур шарт-шароитларни юзага келтирадиган, пировардида таълим натижаси сифатида таълим олувчиларнинг шахсий ва касбий компетентлигини шакллантиришни таъминлайдиган бундай таълим тизимларини ишлаб чиқишига фақатгина таълим жараёнининг педагогик асосларини, унинг барча элементларини тубдан янгилаш орқали эришиш мумкин.

Умуман олганда янги типдаги таълим тизимида ўкув маълумотлари кўринишида ифодаланган илгариги тажрибаларни ўзлаштиришга қаратилган таълимдан бўлажак касбий фаолиятда дуч келинадиган вазиятларга тайёр бўлишга қаратилган, умуман олганда келажакка йўналтирилган таълимга ўтиш кўзда тутилади. Таълим олувчи фаолиятининг мақсади ахборот кўринишига эга бўлган ижтимоий тажрибанинг маълум бир қисмини ўзлаштириш эмас, авваломбор билимлардан фойдаланган ҳолда бўлажак касбий фаолиятини амалга ошира билиш ҳамда бутун умри давомида янги билимларни эгаллаб бора олиш қобилиятларини шакллантириш ва ривожлантиришдан иборат бўлади. Бошқача қилиб айтганда, бундай таълим инсонга ўз-ўзини такомиллаштириш механизмини “ўрнатиш”дан иборат бўлади.

Мутахассиснинг касбий компетентлигини шакллантириш технологияси талабанинг ўқув фаолиятини мутахассиснинг касбий фаолиятига айлантириш жараёни сифатида тузилиши мумкин. Бунда бўлажак ўқитувчининг касбий компетентлигини шакллантиришнинг шартлари қуидагича бўлиши мумкин:

- ўзлаштирилган ижтимоий тажрибаларни қайта ишлаш, изланувчанлик ва ижодкорлик фаолиятларида намоён бўладиган аниқ ифодаланган касбий йўналтирилганлик, билимларни эгаллаш фаоллиги;

- педагогик фаолиятда кўп учрайдиган ҳар қандай ностандарт вазиятларда мустақил равишда қарор қабул қила олишга, шунингдек, яхлит педагогик жараённинг барча воқеа ва ҳодисаларини, далилларини таҳлил қила билишг асос яратадиган илмий тафаккурни ривожлантириш;

- жамият маданиятини ва жаҳон маданиятни эгаллаганлик, таълим олиш жараёнини англағанлик, ўзининг педагогик қобилиятларини такомиллаштириш, ўз-ўзини ривожлантиришга йўналганлик, тадқиқотчилик фаолиятини ривожлантириш каби кенг доирани ўз ичига олган мустақил таълимни ташкил этиш;

- талабаларни касбий фаолиятга тайёрлашни индивидуаллаштириш орқали ақлий ва амалий фаолиятида ўзининг индивидуал услубларига эга бўлиш имконини берадиган таълимни ташкил этиш.

Касбий-педагогик компетентликни ривожлантиришни муаммоли ўқитиши жараёнида амалга ошириш ҳам мақсадга мувофиқ бўлади, бунинг моҳияти касбий фаолиятни яхлит тизим сифатида кўриш, унда тизимли фаолият кўрсата билиш, янги муаммо ва масалаларни ҳал эта билиш тажрибаларини шакллантириш учун замин яратишга хизмат қиладиган касбий фаолият элементларини таълим жараёнига киритишдан иборат.

Қуидаги жадвалда таълимга анъанавий ва компетентликка йўналтирилган ёндошувларнинг қиёсий тавсифи келтирилган.

2-жадвал

Таълимга анъанавий ва компетентликка йўналтирилган ёндошувларнинг қиёсий тавсифи

№	Таълим жараёни элементлари	Анъанавий ёндошув	Компетентликка йўналтирилган ёндошув
1	Мақсадлар	Билим, кўникма ва малакаларни шакллантиришга йўналтирилган	Компетенцияларни шакллантиришга йўналтирилган
2	Таълим дастурлари (таълим мазмуни)	Давлат таълим стандартини амалга оширади	Касбий-таълимий дастурларни ўзлаштиришга қаратилган индивидуал йўналиш
3	Таълимни ташкил этиш шакллари	Таълимни синф-дарс, аудиторияда ташкил этиш (60-100% ўқув вақти – аудитория	Индивидуал равишда ишлаш, жуфтликда, кичик групкаларда (7+2) ва катта групкаларда (25) ишлаш

		машғулотлари, 0-40% – мустақил таълим)	
4	Педагогик жараённи ташкил этиш ва амалга ошириш методлари	Ўқитишининг синф-дарс тизими доирасидаги методлар	Касбий-таълимий дастурларни ўзлаштиришнинг индивидуал ва компетентлик ёндошувига йўналтирилган методлари
5	Педаголар фаолиятининг жараёндаги ўрни	“Насиҳатгўй”, “ахборот берувчи”, баҳоловчи”	“Ҳамкор”, “маслаҳатчи”, “ёрдамчи”, “воситачи”
6	Таълим олувчилар фаолиятининг жараёндаги ўрни	“Тингловчи”, “қабул қилувчи”, “хотирасида сакловчи ”	“Ҳамкор”, “тажриба ўтказувчи”, “тадқиқотчи”, “конструктор-яратувчи”
7	Таълим муассасасини бошқариш тузилмаси	Тузилма таълим муассасаси фаолиятини юритишга йўналтирилган	Тузилма таълим муассасасини ривожлантиришга йўналтирилган
8	Таълим натижаларини назорат қилиш ва баҳолаш	Билим, кўникма ва малакаларнинг шаклланганлигини текширишга йўналтирилган (имтиҳонлар, тестлар ва хоказо)	Мутахассиснинг касбий ва шахсий жиҳатлардан ривожланиш даражасини аниқлашга йўналтирилган

Келтирилган тавсифларни таҳлил этиш натижасида таълимга компетентлик ёндошувининг шаклланиш шарт-шароитларини аниқлаб олиш мумкин:

- билимлар изланиш ва фикрлаш фаолиятлари, ижод жараёни маҳсули сифатида турли хил шаклларда тизимли, фанлараро ҳамда умумлаштирилган ҳолда берилади;
- педагог “бошқарувчи”, “ҳамкор” сифатида намоён бўлади, яъни, ҳамкорлик қилиш, демократик равища таъсир ўтказиши, ёрдам бериш, рухлантириш, талабанинг шахсий ташаббусларига эътиборли бўлиш, унинг шахсини ривожлантиришга интилиш позициясини эгаллайди;
- профессор-ўқитувчилар ва талабалар билан фаол ҳамкорлик қилишга, бир-бирини қўллаб-қувватлаш ва ўзаро маъсулиятлилик муҳитини яратишга йўналтирилган;
- таълим олувчилар учун таълим ва тарбияни ташкил этишнинг гуруҳли шакллари орқали шахслараро муносабатлар ва мулоқатнинг хилма-хил шаклларини амалий равища ўзлаштиришлари, ҳамкорликда ишлаш ва ижод қилиш қувончини ҳис этишлари учун шарт-шароитлар яратилади;
- ҳаракат ва хулқ-атворларнинг олдиндан белгилаб қўйилган намунасига мослигини баҳолашдан воз кечиши.

Тизимли компетентликнинг моҳияти қуидагилардан иборат: у инсонда мустакил равишда билимларни эгаллаш фаолиятини ташкиллаштириш, рефлексия, ижодкорлик, жисмоний ва руҳий жиҳатдан ўзини бошқара олиш кўникмаларини эгаллаш, ўз-ўзини уюштириш ва ривожлантириш каби қобилият ва лаёқатларни шакллантиришни таъминлайди. Шунингдек бунга касбий компетентликни шакллантиришнинг дидактик моделини тузиш учун назарий-методологик асос сифатида олинган ўз-ўзини ривожлантириш назарияси ҳам тўла-тўкис мос келади.

Ушбу парадигмада янги стратегик мақсад сифатида, кўп қиррали билим, кўникма ва малакаларнинг миқдор жиҳатидан ортиб борадиган муайян бир тўпламини эгаллаш эмас, балки, шахснинг интегратив сифати ҳисобланадиган касбий компетентликни шакллантириш, шу билан бирга, талабаларни уларнинг бевосита касбий фаолиятида ҳам, умуман бутун ҳаётй фаолиятлари давомида ҳам зарур бўладиган касбий компетентликни доимий равишда ривожлантириб боришга, унинг чегараларини тобора кенгайтириб боришга йўналтириш ҳисобланади.

Касбий компетентликни ривожлантиришнинг узлуксизлигига ҳар бир инсоннинг имкониятларига, унинг иштиёқлари ва мойилликларига мос равишда касбий маданият бойликларини тўлақонли эгаллаб бориш орқали, ушбу жараённинг узилиб қолишига йўл қўймайдиган ички эҳтиёжлари ва имкониятларини шакллантириш учун пойдевор яратишга хизмат қиласидиган шарт-шароитларни таъминлаш орқали эришилади. Ички эҳтиёжлар, фаолиятга мойиллик ва уни амалга ошириш механизmlарини эгаллаганлик даражаси таълимнинг мақбул натижасини белгилайди.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигини шакллантиришни учта асосий омилни интеграциялаш орқали таъминлаш мумкин:

- муайян йўналиш бўйича мутахассис касбий фаолиятининг ўзига хос хусусиятларини акс эттирадиган таянч компетенцияларга мос равишда тузилган ва дидактик жиҳатдан мослаштирилган билимлар концепциясига асосланган таълим мазмунини ташкил этишининг мақсадга мувофиқ бўлишини таъминлайдиган модуллилик;
- таълимнинг мақсадига мос келадиган ўқитиш шаклларини танлашни белгилаб берадиган – таълимни фаолиятга кўра ташкил этиш;
- таълим олиш - ривожланишнинг узлуксиз жараёнини ташкил этиш йўли билан инсон камолотининг тўла-тўкис бўлишини таъминлашга қаратилган – таълимни технологиялаштириш.

Э.Ф.Зеер таъкидлаганидек, касбий таълимда компетентлик ёндошуви мос амалга оширишда ўз-ўзини йўналтирувчи ва ривожлантирувчи таълим технологиялари муҳим ўринни эгаллайди, уларга қуидагиларни киритиш мумкин:

- когнитивликка йўналтирилган технологиялар: ўқитишнинг диалогли методлари, семинар-мунозаралар, муаммоли ўқитиш, когнитив йўриқномалар, когнитив хариталар, воситали-мантиқий тренинглар, тренинг-рефлексиялар ва ҳоказо;

- фаолиятга йўналтирилган технологиялар: лойиҳалар методлари, йўналтирувчи матнлар, контекстли таълим, ташкилий-фаолиятли ўйинлар, мажмуавий (дидактика) топшириқлар, технологик хариталар, технологик жараёнларни тақлидий-ўйинлар орқали моделлаштириш ва ҳоказо;

- шахсга йўналтирилган технологиялар: интерактив ва тақлидий ўйинлар, ривожлантириш тренинглари, ривожлантирувчи психодиагностика ва ҳоказо.

Таълимнинг мақсадга муқофиқ равишда мослаштирилган мазмуни ва шакллари ўқитиш воситаларини танлашни белгилаб беради, улар эса, ўз навбатида, технологиялар тизимини самарали қўллаш учун шарт-шароитларни таъминлаб беради.

Компетентликка йўналтирилган таълим шундай ташкил этилиши керакки, талаба аудиториядаги таълим вақтида ҳам, аудиториядан ташқаридаги вақтларда ҳам ижодий иш билан машғул бўлиши ва қуидагиларни бажара олиши лозим:

- муаммоли вазиятларнинг ечимини топа билиш;
- ўз фикрини ҳимоя қила олиш ва ностандарт ҳаётий ва ўкув вазифаларни ҳал этишда ўзининг нуқтаи-назарига эга бўлиш;
- ўқиш-ўрганиш ва амалий фаолиятида ўзини намоён қилишнинг ноанъанавий усусларини доимий равишда эгаллаб бориши.

Ҳар бири ўзининг мақсадли йўналишига эга бўлган ва таълим жараёни қатнашчиларининг барчаси учун ривожлантирувчи муҳитни мақбуллаштиришда муҳим бўғин бўлиб ҳисобланадиган бешта технологиянинг баравар ишга туширилиши орқали таълим муассасаси фаолиятининг барча жабҳалари қамраб олинади:

- *Бошқарув технологияси* таълим муассасасининг тизимли, мақсадли фаолиятини ва ушбу муассасада фаолият юритувчиларнинг узлуксиз ривожланиши ва ўз-ўзини ривожлантиришини таъминлайди;

- *Педагогик технология* талабаларнинг мақсадли йўналтирилган ўз-ўзини ривожлантириш жараёнининг узлуксизлигини таъминлайди;

- *Тарбиявий жараён технологияси* таълим олувчиларнинг ижтимоий фаолликларини мақсадли равишда ривожлантиришнинг узлуксизлигини таъминлайди;

- *Касбий технология* таълим олувчиларнинг ҳаётий-ишлиб чиқариш амалиётига мос тушадиган касбий эҳтиёжлари – қобилиятлари – онглилигини мақсадли равишда узлуксиз ривожлантиришни таъминлайди;

- *Ахборот технологияси* ахборотни тезкор қабул қилиш ва қўллашни, таълим муассасаси жамоасининг фаолиятини жадаллаштиришни таъминлайди.

Олий таълим муасасасида таълим жараёнида инновацион технологиялардан фойдаланиш бевосита таълим жараёнини амалга оширувчи ўқитувчиларга алоҳида талаблар қўяди. Моделни реал амалиётга ижодкорона татбиқ этишнинг асосий таянч нуқталари ҳисобланган, ўз-ўзини такомиллаштириш технологиясининг концептуал асосларини, асосий қоидаларининг моҳиятини ўзлаштирган педагог талабаларга таълим ва тарбия

беришда инновацион ғояларнинг етакчиси бўла олиши мумкин. Бу эса қуидагиларни тақозо этади:

а) у талабани тинглай билади ва уни эшита олади, шахсий фикрларини ифодалашига, очикдан-очик қарши чиқишига бағрикенглик муносабатида бўла олади, ўзаро тенглик ва ишончга асосланган муносабатларни ўрната билади, вазиятдан муносиб равишда чиқа олади;

б) педагог янги ғояларни ҳамиша қўллаб-қувватлайди, ғоя ва фикрларини bemalol, эркин ифодалаш мумкин бўлган муҳитни яратади;

в) қийин ёки низоли вазиятларда айборни эмас, кескинлик ва ихтилофларнинг келиб чиқиш сабабларини излайди;

г) талабалар жамоасида мўътадил психологик муҳитни яратади, уларнинг муваффақиятлари ва хизматларини тан ола билади.

Компетентли ижодкор педагог ўз қасбининг етук устаси – устоз педагог, маълум педагогик маҳоратга эга шахс ҳисобланади. Педагог барча вазиятларда ҳам ўз фаолиятини муваффақиятли олиб бориши учун доимий равишида ўз билим ва маҳоратини ошириб, замонавий педагогик ва ахборот технологияларни, илгор педагогик тажрибаларни, метод ва усулларни мунтазам ўрганиб, қасбий-педагогик ижодкорлигини ва қасбий компетенцияларини ривожлантириб боради. Шундай шахсий сифатларга эга бўлган ўқитувчининг қасбий фаолияти давомида зарур компетенциялари ва ижодкорлиги шаклланади. Бунда меҳнат қилиш маданиятигагина эмас, балки юксак умуминсоний маданиятлар, яъни одоб-ахлоқ, қадриятлар ва обру-эътибор эгаси бўлиши ҳам ўз-ўзидан аён бўлади.

Таҳлиллар шуни кўрсатадики, ҳар қандай тадқиқотни амалга оширишнинг методологик асоси сифатида танлаб олинадиган ғоялар, ҳолатлар, назария ва ёндашувлар асосида ўрганиладиган ҳодиса моҳияти талқин қилинадиган назарий ғоя акс эттирилади, объект тўғрисидаги тасаввурлар моделлаштирилади, уни самарали ривожлантиришнинг механизмлари, восита ва педагогик шарт-шароитлари аниқланади. Бунда, тадқиқот жараёнида у ёки бу ғояни ифода этишида унга асос бўлган талқинларни қайд этиб ўтиш лозим. Мазкур тадқиқот ишимизда “тизим” тушунчасининг моҳияти очиб беришга ҳаракат қилдик.

Тизим –ўзаро боғлиқликда бўлган ва тартибли равишида жойлашган қисмлар бирлигини ифодаловчи яхлитликдир. Тизим ҳақида гапирилганда “тизим” ҳамда “муҳит” тушунчаларининг ўзаро нисбатини қараб чиқиши мақсадга мувофиқ бўлади.

Муҳит барча тизимларнинг мужассамлашуви бўлиб, у тадқиқ қилинаётган, ажратиб олинган ва айни вақтда атрофимизни ўраб турган оламнинг бизни қизиқтираётган қисмидан ташқарида ётади. Бундан холоса чиқариш мумкинки: тизим – бу қандайдир йўл билан муҳитдан ажратиб олинган объектлар тўпламидир.

Тизим ва муҳит ўртасида ўзаро алоқалар мавжуд бўлиб, улар ёрдамида муҳит ва тизимнинг ўзаро таъсиrlашуви амалга ошади. Тизим ва муҳит ўртасидаги ўзаро муносабатни қуидагича тасаввур этилади.

Тизим ва ташқи муҳит ўртасидаги ўзаро алоқаларни берилган вазиятдаги ахамиятига кўра битта киравчи ва битта чиқувчи алоқа сифатида тасаввур қилиш мумкин. Бунда тизим ва муҳит ўртасидаги киравчи ва чиқувчи алоқа давомида таълим олувчи, талаба ресурс сифатида муайян педагогик тизимга кириб, тизимнинг якуний маҳсули мутахассис сифатида шаклланиб, маданий ва ижтимоий муҳитда фаолият кўрсатиш учун сафарбар этилади.

Тизим ва муҳит ўртасидаги алоқадорликни ўрганиш кўрсатди, муҳит тизимга ресурсларни етказиб беради, тизимдан эса фаолиятнинг якуний натижасини қабул қилиб олади ва истеъмол қиласи. Шуниси эътиборлики, тизимнинг фаолият натижалари принципиал жиҳатдан муҳитда яратила олмайди, яъни тизим муҳитга ўз эҳтиёжларини қондириш манбаи сифатида керак бўлади.

Педагогик тизимларни таҳлил қилиш икки категорияда амалга оширилади: субъектлар, яъни улар ўзаро таъсирилашиб, тизимнинг мавжудлигига асос бўлувчи мақсадга эришиш учун хизмат қиласи ва обьектлар, яъни улар билан таъсирилашув натижасида субъектлар шахсий функцияларини амалга оширади. Бунда таълим олувчи, яъни талabalар педагогик тизимнинг субъектлари, таълим мазмуни эса унинг обьектлари бўлиб ҳисобланади. Таълим мазмуни таълим олувчи онги ёрдамида ўзлаштирилади ва ўзгартирилади, шахс томонидан ўкув фаолияти жараённида дунёқарашга, қадриятлар ва моҳиятлар, эътиқодлар, тасаввурлар, билим ва кўниммалар тизимиға айлантирилади.

Юқорида кўрсатилган тизимнинг шаклланиш босқичларининг муаммоли вазиятда қўлланилиши: тизимнинг мақсади, меҳнат фаолияти, меҳнат функциялари ва тузилмасини аниқлаш ташқи муҳит томонидан чегараланган шароитда фаолият кўрсатувчи реал тизимларнинг эталони бўлиб хизмат қила оладиган ташкилий-методик тизимни яратиш имконини беради. Бунда тизим – мақсадга мувофиқ фаолият кўрсатувчи тузилма бўлиб, у муайян ташқи муҳитда муаммоли вазият ҳал этиш имконига эга бўлади. Тизим бу - маълум бир ташқи шарт-шароитда муаммоли вазиятларни ечиш мақсадига қаратилган меҳнат фаолияти, функцияси ва тузилмаси эканлигини айтиш жоиз бўлади.

Олий таълим муассасасида касбий педагогик тайёргарлик тизимининг формал тузилмаси ўқитувчилар, таълим воситалари, талabalар ҳамда ўқитиши технологиялари мажмуасидан иборат бўлади. Қараб чиқилаётган тизимлар бир хил мақсадга эга деган фаразга асослансан, бу маънода тавсия этилаётган формал тузилма тизим мақсадидан келиб чиқиб белгиланиши тўғрисидаги хulosага келамиз.

Масалан, олий таълим муассасасида ўқитувчиларни касбий педагогик компетентлигини шакллантириш ва касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириш қўйидаги жараёнларни ўз ичига олади:

1. Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлигини шакллантириш ва касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришнинг асосий мақсади

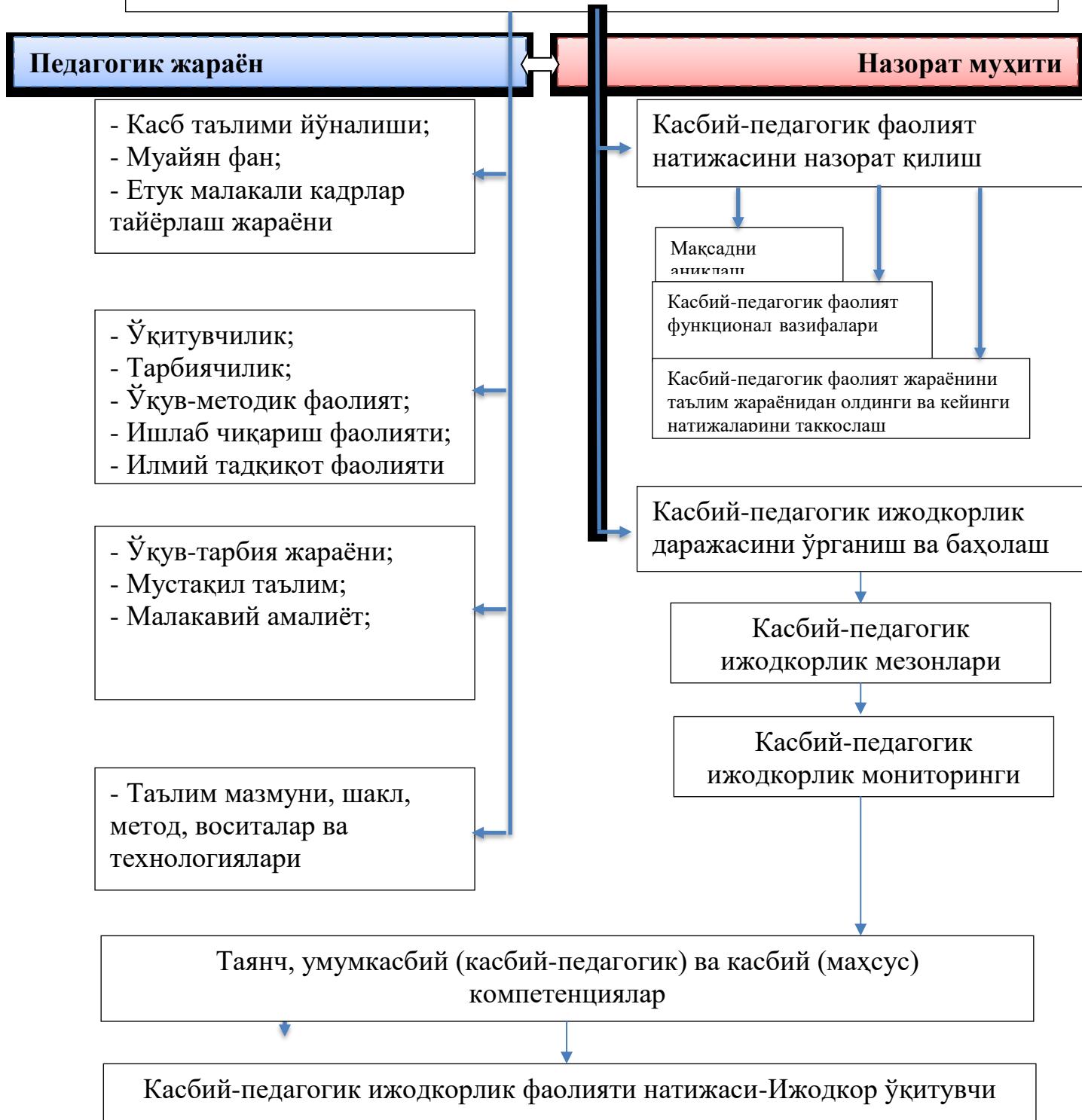
“Кадрлар тайёрлаш миллий дастури”га ҳамда давлат таълим стандартлариға мувофиқ касб таълим йўналишларида таҳсил олаётган талабалардан муайян фан ғояларига кўра етук, малакали кадрларни тайёрлашдир.

2. **ДТС**да битирувчи ўзининг касбий-педагогик фаолиятида ўқитувчилик, тарбиячилик, ўқув-методик, ишлаб чиқариш, илмий-тадқиқот вазифаларида фаолият олиб бориши кўзда тутилган.

3. Малакали мутахассисни тайёрлашда, яъни таянч, умумкасбий ва касбий компетенцияларни шакллантиришда ва касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришда таълим мазмуни: **ДТС** ва ўқув режа, дастурлар; таълим шакли, метод, воситалари: дарсликлар, электрон ахборот таълим ресурслари ва бошқа дидактик материаллар, ўқув ва методик кўлланмалар, лаборатория жиҳозлари; таълим технологиялари, яъни таълим методлари, ташкилий шакллари ва бошқаларидан фойдаланиб ўқув-тарбия жараёни ташкил этилади ҳамда касбий-педагогик фаолиятни амалга ошириш ва аудиторияда идеал шароитда олинган назарий билимлар ҳамда амалий кўникмаларни реал шароитда тажрибадан ўтказиш мақсадида малакавий амалиёт ташкил этилади. Бунда таълим жараёнида эгалланган таянч, умумкасбий ва касбий билим, кўникма, малакаларини меҳнат фаолияти амалиётига татбиқ этадилар.

4. Касбий-педагогик фаолият натижасида - бой дунёқарашга, мустақил, фаол, ташкилотчи, қобилиятли, ижодкорлик руҳида, ўзини-ўзи назорат қила олиш тартибида фаолият олиб борадиган, маълум компетентлик даражасига эга, етук малакали кадрларнинг тайёрланганлигини текшириш ва таҳлил қилиб бориш учун фаолият мониторинги олиб борилади. Натижада етук, малакали кадрларнинг мустақил ва режали асосда ўз устида ишлаши, касбий билим, кўникма ва малакаларини изчил ривожлантириб боришини таъминланиши кузатилади.

Компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликни ривожлантиришда педагогик жараён ва назорат муҳитининг таъсирлашуви



1-шакл. Педагогик жараён ва назорат муҳитининг ўзаро таъсирлашуви тузилмаси.

Юқорида санаб ўтилган касбий-педагогик фаолиятлар тизим ичиде кечади, лекин бу тизим фаолиятини самарали бўлиши учун уни ўраб турган муҳит, яъни ижтимоий, маданий, педагогик муҳит талаб даражасида бўлиши зарур.

Яхлит тизимнинг асосий белгиларини аниқлаб оламиз. Яхлит тизимнинг асосий белгиси айнан тизимли интеграл ва уни ташкил қилувчи таркибий қисмлар сифатларининг йиғиндиси (ёки сифатлари)нинг мавжудлигидир. Яхлит тизимнинг ажралмас аломати унинг таркибий қисмлари, зеро, тизим улардан таркиб топади ҳамда усиз мавжуд бўла олмайди. Бироқ таркибий қисмлар тасодифий объектларнинг йиғмаси эмас. Улар тизим билан интеграциялашган, айнан ушбу тизимнинг таркиби ҳисобланади. Тизимнинг мақсадга мувофиқ фаолият қўрсатишини таъминлаш борасида уни тадқиқ қилиш, лойиҳалаш, таркибий қисмларини аниқлашга тизимли-тузилмавий ёндашув деб аталади. Тизимли-тузилмавий (амалий, асосли) ёндашув объектнинг тузилиш хусусиятларини яхлит, таркибий қисмларга берилган вақт оралиғи бўйича бўлакланган ҳолатда қараб чиқишни кўзда тутади. Яхлит тизим – мақсадли тизим, у муайян мақсадни амалга оширишга интилади. Мақсад тизимда уни ҳосил қилувчи муҳим омиллардан бири сифатида юзага келади. Бироқ, мақсад унга эришиш учун муайян ҳаракатларни амалга оширишни тақозо қилади. Тизимнинг муҳитда мақсадга эришиш учун амалга оширадиган ҳаракатлари айнан унинг фаолият ва функцияларини ташкил қилади. Фаолият ва функциялар мақсадга нисбатан унга эришиш усули сифатида юзага чиқади. Тизимнинг мақсадга эришиши учун муҳитдаги ўзини тутиши нуқтаи назаридан тадқиқ қилиш ва лойиҳалашга тизимли-функционал ёндашув дейилади.

Хар қандай тизим ўзгармас, барча даврлар учун бир хил бўлиб қолмайди. У абсолют, абадий эмас, чунки қарама-қаршиликлар мавжудлиги унга ҳам хосдир. Хар бир тизим нафақат фаолият қўрсатади, балки, шу билан бирга ривожланади; у ўз ибтиносига эга, у яралиш даврини ўтайди, таркиб топади ва ривожланади. Тизимлар назариясида тизимнинг яшаш вақти унинг асосий тавсифий белгиларидан бири ҳисобланади. Тизимни унинг вақт бўйича ривожланиши нуқтаи назаридан тадқиқ қилиш ва лойиҳалаш тизимли ёндашув деб аталади.

Хар бир тизим ўз навбатида ўзидан юқори даражада турувчи механизмнинг таркибий қисми саналади, шу каби у ўзидан қуи даражада турувчи таркибий қисмлардан иборат. Бошқача қилиб айтганда, ҳеч бир тизим бошқаларидан изоляцияланмаган, балки кўплаб алоқалар билан бошқа турли тизимиш ва нотизимиш уюшмалар билан таъсирлашиб туради. Тизим ўзига нисбатан ташки бўлган муҳитда ҳаракатда бўлади, ривожланади, у билан кўплаб коммуникациялар орқали боғланади. Тизимни унга нисбатан мавжуд бўлган бошқа тизимиш ва нотизимиш уюшмалар нуқтаи назаридан ўрганишга тизимли-коммуникатив ёндашиш деб аталади.

Тизимга доимий равишда ўзида унинг турғунлигини бузишга қаратилган таъсирлар қўрсатиб турилади. Ушбу таъсири аввало ҳар қандай тизимнинг

ичида мавжуд бўлган қарама-қаршиликлар оқибатида юзага келади. Шу билан бирга ресурслар етишмаслиги, қаттиқ чеклашлар каби ташқи салбий таъсиrlар ҳам мавжуд. Бунга қарамасдан тизим яшайди ва ривожланиб боради. Тизимларни унинг турғунлигини бузишга қаратилган ички ва ташқи таъсиrlар шароитида мақсадга мувофиқ фаолият кўrsatiши нуқтаи назаридан тадқиқ қилиш ва лойиҳалашга тизимли-ташкилий ёндашув деб аталади.

Тизимларни унинг ичида ҳамда ташқи муҳит билан ахборотларни узатиш, қабул қилиш, саклаш ҳамда қайта ишлаш нуқтаи назаридан тадқиқ қилиш ҳамда лойиҳалашга тизим-ахборотли ёндашув деб аталади.

Юқорида ўрганилган тизимли ёндашувнинг асосий тушунча ҳамда илмий хulosалари, тизимларни анализ ва синтез қилишдаги мантиқий ҳаракатларнинг келтирилган кетма-кетлиги, тизимли ёндашувнинг биринчи методологик вазифасини ташкил қиласди, яъни тизим сифатида тадқиқ қилинадиган ҳамда лойиҳаланадиган объектларни тасаввур қилиш учун воситаларни таъминлаб беради.

Мониторинг таълим-тарбия соҳасида ўкув жараёни ва уни бошқаришнинг узлуксиз кузатувини олиб бориш жараёни бўлиб, маълум бир ҳодиса ёки жараённи кузатиш, баҳолаш демакдир. Касбий-педагогик фаолият мониторинги – етук, малакали кадрларнинг мустақил ва режали асосда ўз устида ишлашини, касбий компетентлигини ва касбий-педагогик ижодкорлигини изчил ривожлантириб боришини кузатишдан иборат. Бунда таълим олувчиларнинг ўқитилиш даражасини билиш учун тестлар, ёзма ёки оғзаки шаклда назоратлар, эссе, ўз-ўзини баҳолаш, имитацион ва муаммоливазиятли топшириқлар асосида маълумотларни йиғиш усули, таълим натижаларининг даражасини таққослаш учун керак бўладиган маълумотлар мажмуидан иборатдир.

Демак, тизимли ёндашувнинг бошлангич асосларини ва асосий тушунчаларини ўрганишимиз натижасида реал борлиқнинг муҳим белгиларидан бири – унинг объектларининг ўзаро таъсиrlашуви натижасида бошлангич давридаги объектларга хос бўлмаган янги сифатларни юзага келиши тўғрисидаги тасаввур ҳосил бўлди. У сифат жиҳатидан янги маҳсул – яхлитликнинг вужудга келишидир.

Ҳар қандай тизим нафақат фаолият кўrsатади, балки, шу билан бирга ривожланади; у ўз ибтидосига эга, у яралиш даврини ўтайди, таркиб топади ва ривожланади. Тизимлар назариясида тизимнинг яшаш вақти унинг асосий тавсифий белгиларидан бири ҳисобланади.

Биз юқорида кўриб ўтганимиздек, бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлигини замонавий илмий-техник билиmlар негизида шаклланган психологик-педагогик ва умуммуҳандислик ҳамда маҳсус тайёргарлиги белгилайди. Бўлажак касб таълим ўқитувчисини муҳандис-технолог сифатида тайёрлашдан кўзланган мақсад олий педагогик таълим тизимида ушбу мутахассисларнинг психологик-педагогик ва техник-технологик тайёргарлигини таъминлашдан, яъни якуний мақсад бўлажак касб таълими

ўқитувчиларини тайёрлашнинг муҳандис-педагоглик фаолияти соҳасида касбий маҳорат, мутахассислик ва психологик-педагогик билимлари тизимини эгаллаган касбий компетентли ва касбий-педагогик ижодкор ўқитувчи шахсини шакллантиришдан иборатdir.

Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлигини шакллантириш ва касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришнинг якуний мақсади сифатида қўйидагиларга эътибор қаратилади:

- бўлажак касб таълими ўқитувчисини компетентлиги ва касбий-педагогик ижодкорлигини шакллантиришда асосий эътибор ўқув фани воситалари, педагогик фаолият мазмуни ва талабанинг шахсий имкониятлари асосида шакллантиришга қаратилади;

- касбий-педагогик фаолиятнинг мазмуни, вазифалари, ушбу жараёнда ҳал этилувчи муаммолар ва юзага келиш эҳтимоли бўлган қийинчиликлар хусусида яхлит тасаввурга эга бўлган ҳолда шахсий фаолликка эриша олишига асосланади;

- бўлажак касб таълими ўқитувчисини психопедагогик тайёрлаш аниқ мақсад, яъни педагогик ва психологик билимларнинг таълим муассасасида ташкил этилувчи касбий таълимнинг ўзига хослиги билан белгиланадиган тузилмаси ва мазмунига йўналтирилган;

- бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий-педагогик фаолиятидан кутиладиган ва эришиш мумкин бўлган натижалар талаба шахси, унинг йўналганлиги, яъни талаблари, қизиқиши, қадриятли йўналиши, иши, онги; маълумот даражаси, яъни билим, малака, кўникмалари, билимларини доимий равишда бойитишга интилиши ва маҳорати; маънавий, эстетик, жисмоний, меҳнат жиҳатдан тарбияланганлик ҳолати; ижтимоийлашуви, яъни фаол касбий ва ижтимоий фаолиятни ташкил этишга тайёрлиги, билим олишни давом эттириши, ижтимоий ва қадриятли қоидаларни қабул қилиши; маданиятлилиги, бунда ижтимоий-маданий қадриятларини қабул қила олиши, ақлий ва жисмоний меҳнат маданияти, интеллектуал, иқтисодий, экологик, маданият, муносабатлари мазмуни ва ҳулқ каби ҳолат билан белгиланади. Кутилаётган натижаларнинг энг юқори даражаси ўқитувчининг касбий компетентлиги ва унинг ижодкорлиги ҳисобланади.

Юқорида келтирилган фаолият асослари маълум мутахассис учунгина эмас, балки барча мутахассислар вакиллари учун ҳам зарур бўлган компетентлик ва ижодкорликни ўз ичига олади. Масалан, билим олишга мойиллик, ташкилотчилик, жамоани бошқара олиш, ижтимоий фаолиятни ташкил этишга тайёрлик ва бу жараёнда амалга ошириладиган вазифаларга ижодий ёндошиш.

Бўлажак ўқитувчилар томонидан ташкил этилувчи фаолият турларига кўра барча талабларни, яъни уларнинг компетентлик, ижодкорлик даражасини қўйидаги учта гурухга бирлаштириш мумкин:

1) умуммуҳандислик ва ихтисослик фанлари бўйича назарий ва амалий масалаларни ҳал этишда зарур бўладиган маҳсус компетентлик ва бу масалаларга ижодий ёндошиш;

2) тадқиқотчилик фаолиятини олиб боришга имкон берувчи компетентлик;

3) таълим олувчиларни педагогик ва методик фаолиятга тайёрлашни таъминловчи педагогик-методик ижодкорлик ва компетентлик.

Бўлажак ўқитувчи аввало таълим мазмунини лойиҳалаштириш билан боғлиқ қўйидаги маҳоратлар тизимини эгаллаб олиши керак:

– ўқитиш мақсадларини, яъни таълимий, тарбиявий ва ривожлантиришни конструктив тасвиrlаш;

– таълим олувчиларда маълум касб фаолияти бўйича билим, кўникмаларнинг шаклланганлик даражасини акс эттирувчи кўrsatkiчlarни аниқлаш;

– бу кўrsatkiчlarning акс этишига имкон берувчи чизмалар, схемалар, лойиҳалар, техник-технологик ҳамда ташкилий-иқтисодий машқлар ва таълим методлари, шаклини тўғри танлаш;

– уларнинг кетма-кетлигини аниқлаш;

– таълим олувчилар томонидан назарий ва амалий билим ва кўникмаларнинг шакллантирилиши ва ҳоказолар борасидаги зарур маълумотларга эга бўлишни таъминловчи кўrsatkiчlarни аниқлаш.

Тузилиши нуқтаи назаридан мутахассис модели уни ўзгартириш ва тузатиш имконини берувчи, фаолият самарадорлигига таъсир кўrsatuvchi ва осон ташҳис қилинадиган таркибий қисмларни ўз ичига олиши зарур. Икки қисмли тузилмага эга бўлган мутахассис модели – бу ишлаб чиқариш соҳасида юзага келадиган муаммоли вазиятларни муваффақиятли ҳал этилишини таъминловчи, маълум сифатларни таърифловчи ҳамда касб эгасининг мустақил билим олиши ва ўзини ривожлантиришини акс эттирувчи андоза ҳисобланади.

Компетентли ёндашув асосидаги модулли таълим, кейс-стади методи, муаммоли таълим технологиялари, педагогик, техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар касб таълими ўқитувчисини тайёрлашда касбий, ихтисослик, педагогик-психологик туркум фанлари ва касбий фаолият уйғунлигини таъминлаб, касбий компетентли ижодкор мутахассис тайёргарлигини юқори сифат даражасига кўтаради.

Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий компетентлигининг шаклланиши ҳамда касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириши муайян индивидуал ва шахсий сифатларнинг ўзаро боғлиқлиги ва шахснинг ижтимоий-маданий фаоллик даражасига боғлиқ бўлади. Тадқиқотимиз натижаларига кўра ушбу сифатлар мотивацион, мустақиллик, ташкилотчилик, қобилият, креативлик, предметли фаолиятли, ҳиссий-иродавий, ўз-ўзини бошқара олиш лаёқати кабилардан таркиб топиши аниқланди.

Юқорида келтирилган фаолият асослари маълум мутахассис учунгина эмас, балки барча мутахассисликлар вакиллари учун ҳам зарур бўлган компетентликни ўз ичига олади. Масалан, билим олишга мойиллик,

ташкилотчилик, жамоани бошқара олиш, ижтимоий фаолиятни ташкил этишга тайёрлик.

Олий маълумотли мутахассислар томонидан ташкил этилувчи фаолият турларига кўра барча талабларни қўйидаги учта гуруҳга бирлаштириш мумкин: 1) тадқиқотчилик фаолиятини олиб боришга имкон берувчи компетентлик; 2) умуммуҳандислик ва ихтисосослик фанлари бўйича назарий ва амалий масалаларни ҳал этишда зарур бўладиган маҳсус компетентлик; 3) таълим олувчиларни педагогик ва методик фаолиятга тайёрлашни таъминловчи педагогик-методик компетентлик.

Касб таълими ўқитувчиларининг маданий-генетик жараён маҳсули сифатида компетентли ёндашувли таълим асосида тайёрланиши уларда зарурий шахсий, касбий ва индивидуал сифатлар, касбий педагогик ижодкорлик ҳамда компетенцияларни таркиб топтириш учун асос вазифасини ўтайди. Бу эса бўлажак ўқитувчи шахсининг давлат таълим стандартлари ва ижтимоий буюртмачи талабларига тўла жавоб берувчи касбий компетентли, ижодкор етук мутахассис сифатида касбий шаклланишини таъминлайди.

Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий компетентлигининг шаклланиши муайян индивидуал ва шахсий сифатларнинг ўзаро боғлиқлиги ва шахснинг ижтимоий-маданий фаоллик даражасига боғлиқ бўлади. Тадқиқотларимиз натижаларига кўра ушбу сифатлар мотивацион, ташкилотчилик, мустақиллик, қобилият, ҳиссий-иродавий, предметли фаолиятли, креативлик, ўз-ўзини бошқара олиш лаёқати кабилардан таркиб топиши аниқланди.

Касбий компетентли мутахассиснинг фаолиятли моделида таълим мазмуни уч даражада: таянч компетентлик (ўқув режасидаги барча блок фанлари учун); умумкасбий компетентлик (ўқув режасидаги педагогик-психологик ҳамда умуммуҳандислик фанлари тўплами учун); маҳсус компетентлик (ўқув режасидаги касбий ва ихтисослик фанлари учун) шаклида келтирилган.

Шундай қилиб, таянч компетентлик олий педагогик таълимнинг ҳар бир босқичи учун таълим блоклари ва ўқув фанлари даражасида аниқланади. Таянч компетентлик тартибини белгилашда касбий педагогик таълимнинг асосий мақсадларига мувофиқ ижтимоий ва шахсий тажрибанинг моҳияти, ижтимоий жамиятда касбий фаолиятни ташкил этиш жараёнида ҳаётий кўнинмаларни эгаллашга имкон берувчи асосий турлар муҳим аҳамият касб этади.

Моделда келтирилган касб таълими ўқитувчиларини касбий компетентлигини шакллантиришда давлат таълим стандартлари ва ижтимоий буюртмачи талаблари асосида мутахассисларни тайёрлаш ва сифатини назорат қилиш механизми вазифасини ўтайди.

Касбий компетентли ўқитувчини шакллантириш модели – таълим ва ишлаб чиқариш жараёнида юзага келадиган педагогик ҳамда техник-технologик муаммоли вазиятларни муваффақиятли ҳал этилишини

таъминловчи, мотивацион хислатлар, интеллектуал салоҳият, ҳиссий-иродавий сифатлар, предметли-фаолиятли кўникмалар ҳамда ўз-ўзини бошқара олиш сифатларини таърифловчи, ташкилотчилик коблиятига эга ҳамда креатив фикрловчи, касб эгасининг мустақил билим олиши ва ўзини ривожлантиришини акс эттирувчи андоза ҳисобланади.

Аудиториядаги таълим, малакавий амалиётлар ҳамда мустақил таълим жараённида билим, кўникма ва малакалар, фаолият тажрибасини ўзлаштириш ҳамда шахсий, касбий ва индивидуал сифатларга эга бўлишлик битирувчиларнинг таянч, умумкасбий ва маҳсус компетентликларининг шаклланишини таъминлайди.

Касб таълими ўқитувчиларининг маданий-генетик жараён маҳсули сифатида компетентли ёндашувли таълим асосида тайёрланиши уларда зарурӣ шахсий, касбий ва индивидуал сифатлар ҳамда компетенцияларни таркиб топтириш учун асос вазифасини ўтайди. Бу эса бўлажак ўқитувчи шахсининг давлат таълим стандартлари ва ижтимоий буюртмачи талабларига тўла жавоб берувчи касбий компетентли етук мутахассис сифатида касбий шаклланишини таъминлайди.

2.3 Компетенциявий ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликни ривожлантириш методикаси

Таълим амалиётида компетентли ёндашувни амалга ошириш ушбу жараённинг барча жиҳатларини чукур ва ҳар томонлама илмий ўрганишни талаб этади. Шу билан бирга, таъкидлаш керакки, компетентликни педагогик феномен сифатида талқин қилиш қийин, чунки, компетентлик категорияси педагогикага бошқа фанлардан киритилган бўлиб, у фанларда етарли даражада чукур англаб етилган ва ўзининг мустаҳкам ўрнига эга. Янги ижтимоий-иктисодий жараёнларнинг натижаси сифатида педагогика фанининг тушунчалари таркибиға нисбатан яқинда кириб келган ва ҳозирча педагогик, хусусан дидактик тушунчалар тизимиға тўлақонли тарзда тегишли эмас.

Касбий таълим сифатини айнан бўлажак мутахассиснинг компетентлигини шакллантириш билан таъминлаш мумкин, буни таълим жараённида амалга ошириш технологияларини ишлаб чиқиш касбий таълимни модернизация қилишнинг энг муҳим вазифаларидан бири ҳисобланади.

Касбий таълим мазмунини лойиҳалаштиришда мутахассисларнинг буюртмачилари талабларини таҳлил қилиш зарурдир, чунки бугунги кунда иш берувчилар мутахассисларга замонга мос равишида алоҳида талаблар кўймоқдалар. Бу талаблар касбий маҳорат, меҳнат бозорига мос равишида касбий мослашувчанлик (адаптация), рақобатбардошлилик, ўз мутахассислиги бўйича касбий компетентлилик ҳамда ижтимоий-касбий компетентлик (хукукий, иктиносий, экологик, маданий, касбий ривожланиш, ижодий ва ҳоказо жиҳатлар бўйича) ҳамда иждкорлик фазилатларига эгалиги кабилардан иборат.

Ўқитувчиларнинг касбий компетентлиги педагогик меҳнатнинг барча томонларида: касбий фаолиятда, кундалик муносабатларда, шахсият ривожланишида, меҳнатнинг мажмуйи натижасида намоён бўлади ва унинг барча компонентлари шаклланганлигини талаб этади.

Шундай, касбий компетентликлар борки, улар кўплаб касблар учун асос бўлиб хизмат қиласи ва ишлаб чиқаришда ҳам, ижтиомий амалиётда ҳам қўлланилганда ўз аҳамиятини йўқотмайди. Юқорида санаб ўтилган касбий компетентликларнинг ҳар бир тури шундай касблараро умумий таркибий қисмларни ўз ичига олади. Масалан, маҳсус компетентлик ишлаб чиқариш жараёнларини режалаштириш, техника билан ишлаш кўникмалари, техник хужжатларни ўқий билиш, қўл ишларини бажариш малакаларига; шахсий компетентлик – ўз фаолиятини режалаштириш, назорат қилиш ва бошқариш, мустақил равишда қарорлар қабул қилиш, ностандарт ечимларни топа олиш (креативлик), тез мослашувчан назарий ва амалий фикрлаш, муаммони кўра билиш, янги билим ва кўникмаларни мустақил равишда эгаллай олиш лаёқатига; индивидуал компетентлик – мотивацияга, муваффақият заҳираларига эга бўлиш, бажарадиган ишининг сифатини оширишга интилиш, ўз-ўзини сафарбар қила олиш, ўзига ишонч ва оптимизмга эга бўлишни тақозо этади.

Дж.Равеннинг фикрича, компетентликнинг яна бир тури – “экстремал касбий компетентлик” тўғрисида таъкидлаб ўтиш ўринли бўлади, бунда инсоннинг тўсатдан мураккаблашиб кетган вазиятларда ишлашга тайёрлиги назарда тутилади. Бундай психологик сифатларга эга бўлган одамлар касбини ўзгартиришга ва қайтадан ўқишга бошқаларга нисбатан тайёрроқ бўладилар, ишсизлик муаммоси уларга камроқ таҳдид солади.

Э.Ф.Зеернинг фикрича, касбий компетентлик – касбий билимлар, кўникмалар йиғиндиси, шунингдек, касбий фаолиятни амалга ошириш усуллари бўлиб, улар қўйидаги таркибий қисмлардан иборат:

- ижтиомий-хуқуқий компетентлик – ижтиомий институтлар ва одамларнинг ўзаро фаолиятлари соҳасидаги билим ва кўникмалар, шунингдек, касбий мулоқот йўлларини ва хулқ-атвор қоидаларини пухта эгаллаганлик;

- маҳсус компетентлик – мустақил равишда муайян фаолият турларини амалга оширишга тайёрлик, кўп учрайдиган касбий масалаларни еча билиш ва ўз меҳнати натижаларини баҳолай олиш, ўз мутахассислиги бўйича янги билим ва кўникмаларни мустақил равишда ўзлаштира олишга қодирлик;

- шахсий компетентлик – касбий маҳоратини ва малакаларини доимий равишда ортириб боришга қодирлик, касбий фаолиятида ўзини кўрсата олиш;

- аутокомпетентлик – ўзининг ижтиомий-касбий имкониятлари бўйича ҳаққоний тасаввурга эга бўлиш, касбий қийинчиликларни бартараф эта олиш.

Касбий компетентлик мутахассис шахсининг касбий жиҳатларидан бири бўлиб, қўйидаги жиҳатлар билан билан бир қаторда туради:

– шахснинг касбий жиҳатдан мақсадга йўналтирилганлиги: муваффақиятлар ва ютуқларга интилиш, жамоа билан биргаликдаги фаолиятни амалга ошириш ва жамоа манфаатлари учун жон куидириш, ишончлилик, ўз касбига муносиблик ва б.;

– касбий жиҳатдан муҳим сифатлар: виждонийлик, ўз руҳий ҳолатини таҳлил қила билиш, мустақиллик, маъсулиятлилик, ақлий жиҳатдан етуклик, баҳолаш ва башорат қила билишга лаёқатлилик, коммуникативлик, касбий сафарбарлик, муаммоларни ҳал эта билиш ва б.;

– касбий жиҳатдан муҳим бўлган психофизиологик хислатлар: ишлаш қобилияти, қўл ишларини моҳирона бажара олиш, психомотор қўнималар, кўз билан чамалаш маҳорати ва б.

Модернизациялашган мазмун асосидаги таълим тизимида ҳар бир бўлажак касб таълими ўқитувчисининг таълим йўналиши бўйича олган назарий билимларини амалиётга жорий этиш ва баркамол авлодни тарбиялашга оид касбий компетентлигини шакллантириш имконини берувчи замонавий педагогик технологияларидан самарали фойдаланиш талаб этилади.

Касбий компетентликни ривожлантиришни муаммоли ўқитиши жараёнида амалга ошириш ҳам мақсадга мувофиқ бўлади, бунинг моҳияти касбий фаолиятни яхлит тизим сифатида кўриш, унда тизимли фаолият кўрсата билиш, янги муаммо ва масалаларни ҳал эта билиш тажрибаларини шакллантириш учун замин яратишга хизмат қиласиган касбий фаолият элементларини таълим жараёнига киритишдан иборат.

Компетентли ёндашувнинг моҳияти, юкорида кўрсатиб ўтилганидек, у инсонда мустақил равишда билимларни эгаллаш фаолиятини ташкиллаштириш, рефлексия, ижодкорлик, жисмоний ва руҳий жиҳатдан ўзини бошқара олиш кўнималарини эгаллаш, ўз-ўзини уюштириш ва ривожлантириш каби қобилият ва лаёқатларни шакллантиришни таъминлайди. Шунингдек бунга касбий компетентликни шакллантиришнинг дидактик моделини тузиш учун назарий-методологик асос сифатида олинган ўз-ўзини ривожлантириш назарияси ҳам тўла-тўқис мос келади.

Ушбу парадигмада янги стратегик мақсад сифатида, кўп қиррали билим, қўнимка ва малакаларнинг микдор жиҳатидан ортиб борадиган муайян бир тўпламини эгаллаш эмас, балки, шахснинг интегратив сифати ҳисобланадиган касбий компетентликни шакллантириш, шу билан бирга, талабаларни уларнинг бевосита касбий фаолиятида ҳам, умуман бутун ҳаётий фаолиятлари давомида ҳам зарур бўладиган касбий компетентликни доимий равишда ривожлантириб боришга, унинг чегараларини тобора кенгайтириб боришга йўналтириш ҳисобланади.

Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентлигини шакллантиришни учта асосий омилни интеграциялаш орқали таъминлаш мумкин:

– муайян йўналиш бўйича мутахассис касбий фаолиятининг ўзига хос ҳусусиятларини акс эттирадиган таянч компетенцияларга мос равишда тузилган ва дидактик жиҳатдан мослаштирилган билимлар концепциясига

асосланган таълим мазмунини ташкил этишнинг мақсадга мувофиқ бўлишини таъминлайдиган модуллилик;

– таълимнинг мақсадига мос келадиган ўқитиш шаклларини танлашни белгилаб берадиган – таълимни фаолиятга кўра ташкил этиш;

– таълим олиш - ривожланишнинг узлуксиз жараёнини ташкил этиш йўли билан инсон камолотининг тўла-тўкис бўлишини таъминлашга қаратилган – таълимни технологиялаштириш.

Э.Ф.Зеер таъкидлаганидек, касбий таълимда компетентлик ёндашувини амалга оширишда ўз-ўзини йўналтирувчи ва ривожлантирувчи таълим технологиялари муҳим ўринни эгаллайди, уларга қуидагиларни киритиш мумкин:

- когнитивликка йўналтирилган технологиялар: ўқитишнинг диалогли методлари, семинар-мунозаралар, муаммоли ўқитиш, когнитив йўриқномалар, когнитив хариталар, воситали-мантиқий тренинглар, тренинг-рефлексиялар ва ҳоказо;

- фаолиятга йўналтирилган технологиялар: лойиҳалар методлари, йўналтирувчи матнлар, контекстли таълим, ташкилий-фаолиятли ўйинлар, мажмуавий (дидактик) топшириқлар, технологик хариталар, технологик жараёнларни тақлидий-ўйинлар орқали моделлаштириш ва ҳоказо;

- шахсга йўналтирилган технологиялар: интерактив ва тақлидий ўйинлар, ривожлантириш тренинглари, ривожлантирувчи психодиагностика ва ҳоказо.

Таълимнинг мақсадга мукофиқ равища мослаштирилган мазмуни ва шакллари ўқитиш воситаларини танлашни белгилаб беради, улар эса, ўз навбатида, технологиялар тизимини самарали қўллаш учун шартшароитларни таъминлаб беради.

Демак, олий таълим муасасасида компетентликка йўналтирилган таълим шундай ташкил этилиши керакки, талаба аудиториядаги таълим вақтида ҳам, аудиториядан ташқаридаги вақтларда ҳам ижодий иш билан машғул бўлиши ва қуидагиларни бажара олиши лозим:

- муаммоли вазиятларнинг ечимини топа билиш;

- ўз фикрини ҳимоя қила олиш ва ностандарт ҳаётий ва ўқув вазифаларни ҳал этища ўзининг нуқтаи-назарига эга бўлиш;

- ўқиш-ўрганиш ва амалий фаолиятида ўзини намоён қилишнинг ноанъанавий усулларини доимий равища эгаллаб бориш ва ҳ.

Таълимий учлик - «мақсад - жараён - натижа» нинг ўрта бўғинига ҳозирда эътибор кучайган бўлса-да, бир қатор педагог олимлар ушбу занжирнинг бошидаги ва охиридаги ҳалқаларини чуқур ўрганмоқдалар. Масалан, бу соҳада Чикаго университети профессори Бенжамин Блум томонидан билим олиш соҳасидаги ўқув мақсадлари таксономиясининг яратилиши диққатга сазовордир.

«Таксономия» атамаси юононча *taxis* (тартиб бўйича жойлашуви) ва *nomos* (қонун) сўзларидан иборат бўлиб, объектларни ўзаро алоқадорлик асосида таснифлаш ва тизимлаштириш маъносини англатади.

Блум таксономияси ўқув фаолиятининг турли соҳаларини қамраб олади: когнитив (билиш), аффектив (хиссий - қадриятли), психомотор (харакат).

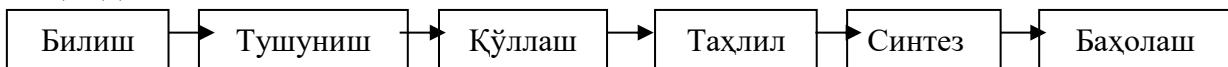
1. Когнитив соҳа. Бу соҳада олинган техник билимларни касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантиришда технологик жиҳатдан қайта такрорлаш, уларни эгалланган компetenциялар билан уйғунлаштириш натижасида янги касбий-методик фаолият юритиш ва техник-технологик машқ бажариш қонун - қоидаларини ўрганиш заруратига тегишли ўқув мақсадлари киритилади.

2. Аффектив соҳа. Касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнида касбий қизиқиш ва мойилликларни ривожлантириш, ички ҳамда ташқи психологик таъсирлар натижасида технологик муносабатни шакллантириш, уни мустақил фаолият давомида тушуниб этиш орқали касбий фаолият амалиётiga татбиқ қилиш мақсадлари киритилади.

3. Психомоторли соҳа. Бунга касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнидаги психологик фаолият, техник ва технологик жараёнларда жисмоний фаолият натижасида, асаб мускулларини марказлаштириш компetenцияларини шакллантириш билан боғлиқ мақсадлар киритилади.

Юқоридаги қоидалар ва Блум таксономияси асосида касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлиги ва ижодкорлигини шакллантириш мақсади, мазмуни, шакллари асосланди.

Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий-методик компетентлигини шакллантиришни ташкил этиш методикаси бевосита Б. Блумнинг билим олиш соҳасидаги ўқув мақсадлари таксономияси асосида қуийдаги олти тоифадаги асосий ўқув мақсадларидан иборат ҳолда қараб чиқилди:



Ўқув мақсадларнинг ушбу олти асосий категорияларини технологик жараёнларда ва техник объектларни қўллашда, методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнидаги кўринишлари тадқиқ қилинди:

1. Билиш - ушбу категория бўлажак мутахассисларнинг методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнида эгалланган техник ҳамда технологик маълумотларни хотирада сақлаб қолиш, мустақил тафаккурлаш натижасида қайта эсга тушириш, ижодий эркин фикрлаш, мустақиллик хусусиятларини намоён этиш каби ўқув мақсадларини ишлаб чиқиши назарда тутади.

2. Тушуниш - таълим олиш турларининг бир турдан иккинчисига ўзгариши, бўлажак мутахассисларнинг мустақил ишларни тушунтириши, натижаларига таъсир қилувчи таклифлар киритиш, техник вазиятларнинг ўзгаришини назарда тутади.

3. Амалиётда қўллаш - таълим жараёнида амалий фаолият билан шуғулланиш, технологик жараён ҳамда техник объектларни амалиётда

қўллаш қўникма ва малакаларини шакллантириш. Ушбу фаолият давомида технологик жараён ва техник объектларни қўллаш қоидалари, усуллари, шакллари назариялари синаб кўрилади.

4. Таҳлил - технологик жараён ҳамда техник объектлар унсурларини таҳлил этиб улар орасидаги муносабатни ўрганиш. Мустақил таълимни ташкил этиш асосларини билиш, тушуниш ва қўллашга қараганда, юқори интеллектуал даражали тавсифланганлиги сабабли мустақил билим олиш мазмунини ҳамда унинг таркибий тузилмасини билишни талаб қиласди.

5. Синтез - таълим натижалари талаба ўқув фаолиятида мустақилликка эришишни, ижодий хусусиятга эга бўлишини, мустақил таълим олишнинг адекват усулларини, шаклларини кўринишларини ва тизимларини вужудга келтиришни назарда тутади.

6. Баҳолаш - талабалар томонидан мустақил таълим олиш жараёнида эгалланган билимлар, методларни қабул қилинган мақсадни ҳисобга олган ҳолда баҳолаш.

Таълим жараёнини бўлажак мутахассисларнинг касбий компетенцияларини шакллантириш ва касбий педагогик ижодкорлигини ривожлантиришга йўналтиришда ўқув жараёнини талабанинг касбий компетентлиги ва педагогик ижодкорлигини шакллантириш, муҳандислик лаёқатларини ва имкониятларини баҳолаш, танлаган касбида ўзини намоён қила олиши учун амалий асос бўлиб ҳисобланадиган реал вазиятлар ҳамда худди реал вазиятларга ўхшатиб сунъий равишда юзага келтирилган педагогик вазиятлар билан максимал даражада тўлдириш талаб этилади.

Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқларни ҳал этиш асосида талаба бўлажак касбий фаолият муаммоларини ҳал этиш усулларини эгаллайди ва бўлажак мутахассисда турли хил педагогик вазиятларни ҳал қилиш борасидаги ижодий қўникмалари шаклланади.

Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар дидактикада мустақил таълим даражасини оширувчи бошқарув, рағбатлантириш, ташкил этиш ва назорат воситалари сифатида қаралади. Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар турли дидактик натижаларнинг қарор топишига олиб келади. Бундай вазиятларни яратиш, таълим жараёнини бошқариш, талабаларнинг ўқув фаолиятларини фаоллаштиришга имкон беради. Масалалар эса билимларни чуқурроқ эгаллаб олиш, креатив малака ва қўникмаларни ривожланишига ёрдам берувчи дидактик восита бўлиб хизмат қиласди.

Талабанинг ўқув фаолиятига нисбатан ўқитувчи томонидан муайян талабларнинг қўйилиши уларнинг мазмунини бойитади. Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқларни берилиш шакли эса олдин ўзлаштирилган намуна бўйича хulosалар чиқаришни кўзда тутувчи бошқарув топшириқлари ва масалаларининг бажарилиши саналади.

Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар мустақил билим олишни амалга оширишга имкон берувчи топшириқлар тўпламини яратиш учун асос бўла олади.

Деярли ҳар бир ўкув муаммоси фикрлаш фаолиятини фаоллаштиришга имкон беради, бироқ уларнинг ҳар бири ҳам илмий даражада педагогик, психологик ва техник-технологик тушунчаларни мустақил шакллантиришга ҳамда ижодий фикрлашга олиб келмайди. Шу боис педагогик, техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқларни ишлаб чиқишида ўкув муаммоларининг дидактик хусусиятларини ҳисобга олиш зарур. Топшириқ тўғри ифода этилса, уларни талаба томонидан қабул қилиниши ва ўкув фаолиятига нисбатан қўйилувчи талаблар тўплами сифатида эътироф этиш мумкин.

Мустақил билим олиш технологиясига мувофиқ педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқларни ишлаб чиқиш қоидалари қўйидагилардан иборат:

- муаммоли вазиятли топшириқлар тушунчалар мазмунида акс эттирилган ҳодисалар ва жараёнлар ўртасидаги муҳим боғлиқликни объектив равишида кўрсатиши керак;
- педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар ҳақиқий педагогик ва ишлаб чиқариш вазиятлари билан боғлиқ муаммоларга эга бўлиши керак;
- муаммоли вазиятли топшириқлар асосини ташкил этувчи муаммони ҳал этиш тушунчаларини юзага келтирувчи ақлий фаолиятни турли усуллар, яъни анализ, синтез, таққослаш, солишишириш, умумлаштириш ёрдамида амалга оширишни кўзда тутади;
- муаммоли вазиятли топшириқларни бажариш жараёнида оддий тушунчалар ёки субъектга маълум бўлмаган тушунчалар билан ёки бир-бири билан таққосланади;
- тушунчаларни таққослашда субъект фикрлашнинг турли: анализ, синтез, солишишириш, таққослаш, техник объектлар орасидаги умумийлик, типиклик ва хусусийликни топиш амалларини бажаради;
- муаммони ҳал этишда яққол бўлмасада, бироқ бошланғич тушунчалар ўртасидаги жуда муҳим боғлиқликлар очиб берилади;
- муаммоли вазиятли топшириқларни бажаришнинг яхлит ифодаланган ёки ифодаси топшириқ шартларини ташкил этувчи бир неча оддий тушунчалардан субъект томонидан ҳали ўзлаштирилмаган янада мураккаброқ тушунчани келтириб чиқариш имконини беради;
- янги тушунчалар шакллантирилади ва унинг таркибига ўзгартирилган оддий тушунчалар киради;
- муаммоли вазиятли топшириқларни бажаришда субъект қўйидаги амалларни бажаради: тушунчаларнинг шакли ва мазмунини ўзгартирмасдан қайта ишлаб чиқади; тушунчалар шаклини ўзгартириб, уларни қайта ишлаб чиқади; илгари ўзлаштирилган тушунчалардан расмий-мантиқий фикрлаш усулларидан фойдаланиб, уларни қайта ўзгартиради; назарий фикрлаш асосида янги тушунчалар шаклланади.

Педагогик ҳамда техник-технологик муаммоли вазиятли топшириқлар талабалар эътиборига дарҳол уни ҳал этиш мумкин бўлган масала

кўринишида ҳавола этилади. Талабаларга масалаларни бундай кўринишида таклиф этиш, ўқув-педагогик ёки ишлаб чиқариш жараёни муаммоли вазиятларда шартларни излаш ёки ифода этиш жараёнида субъектлар томонидан ташкил этилувчи интеллектуал фаолиятни гўёки талабалар ўрнига ўқитувчи амалга оширгандек бўлади. Мустақил ўқишида шартлар олдиндан маълум қилинмайди.

Агарда ўқитувчи томонидан масалага айлантирилган ўқув топшириклиарини бажариш жараёнида талаба ечим йўлини топа олмаса, у ҳолда у аниқ вазиятга дуч келиб, ушбу вазиятни педагогик ва ишлаб чиқариш жараёни муаммосининг ечимини излашга имкон берувчи ҳолатга айлантира олмайди. Масалани ечиш маълум дидактик вазифаларга қатъий амал қилишни тақозо этади. Масала шартлари аввалдан тузувчи томонидан белгилаб қўйилганда, талабадан вазиятни қайта ўзгартириш малакасини намойиш қилиш талаб этилмайди. Шу боис талабалар билимларини бошқа вазиятга кўчириш ва уларни амалда қўллашда қийинчиликлар ҳис этадилар.

Ўқитишининг муаммоли усули талабаларни фикрлаш қобилиятларини ўстиради, дарсни тезроқ тушуниш, яхшироқ эслаб қолишига ёрдам беради. Муаммоли вазиятларни қўллашда ўқитувчи талабаларнинг ёш ва индивидуал хусусиятларини ҳам эътиборга олиши керак. Ўқитувчининг саволлари турли хил талабаларда турли хил жавобларни вужудга келтиради.

Муаммоли вазифани ишлаб чиқиш катта меҳнат ва педагогик маҳоратни талаб этади. Коидага биноан, вазифани бир неча маротаба тажрибадан ўтказгандан сўнг ўқув гурухида мақбул вариантини тузишга эга бўлинади. Шунга қарамай, бундай вазифалар назарияни хақиқий вазият билан боғлаш имконини беради.

Муаммоли ўқитиши усули ўқитувчидан чуқур тайёргарликни талаб этади, ўқув материалини яхшилаб таҳлил қилишни, ундан мақбул бўлган муаммоли вазиятларни ажратиб олишни тақозо этади. Юқорида таклиф этилган машғулотларни ташкил этиш йўллари талабаларда ўрганилаётган фанга нисбатан қизиқиши кучайтиради ҳамда уларнинг ишлари унумлироқ бўлади.

Ихтисослик фанларини ўрганишга ижодий ёндошиш бўлажак мутахассислар учун муҳим касбий сифатдир. Шунинг учун ушбу фанларни ўрганишда талабаларни қўйилган вазифаларни онгли равишда бажаришга, таҳлил қилишга, қўйилган муаммоларни ечишнинг йўллари ва воситаларини излашга, ишни тўғри режалаштиришга, бажариш учун барча имкониятларини сафарбар қилишга ўргатиш керак. Талабаларда ўз ишларига танқидий муносабатда бўлишни, йўл қўйилган хатоларини аниқлаш, уларни тузатиш йўлларини топишни, мустақил равишда билим олишни ва амалда қўллай олишни тарбиялаш керак.

Компетентли ёндошувга асосланган таълим имкониятларини ишга солиш ва самарали қўллашда таълимнинг муаммоли тизимларини жорий қилиш яхши самаралар беради, натижада бўлажак касб таълими ўқитувчисининг маҳсус касбий компетенцияларини муваффақиятли

шакллантириш ва жамият олдига қўйилган мақсадларга мувофиқ равища замонавий рақобатбардош мутахассислар тайёрлаш учун замин яратилади.

Олий таълим муассасасида олган назарий билимларини амалиёт билан яқиндан боғланишини таъминлашга таълим жараёнига ўқитишнинг амалий, муаммоли ва вазиятли усул ва воситаларини жорий этиш орқали эришиш мумкин. Шулар қаторида кейс-технологияси салмоқли ўринни эгалламоқда. Кейс-стади ўрганилган материал бўйича билимларни мустаҳкамлаш, муаммоларни таҳлил қилиш кўникмаларини шакллантириш, мустақил равища муаммони ҳал қилиш бўйича мақбул қарорларни қабул қила билишга тайёрлик ва қодирлик хислатларини ривожлантириш, мъсулиятлилик, мустақиллик ва коммуникативлик қобилияtlарини шакллантиришни таъминлашга хизмат қиласди.

Бугунги кунда кейс-стади методи таълимда етакчи ўринларни эгаллаб олган, талабаларга меҳнат фаолиятида кўп учрайдиган муаммоларни ҳал этиш малакаларини сингдиришда энг самарали усувлардан бири хисобланади.

Касб таълими амалиётига кейс-стади методини жорий этиш ҳозирги куннинг долзарб вазифаларидан ҳисобланади. Бунинг сабабларидан бири таълим соҳаси ривожланишининг умумий йўналишидан келиб чиқади, яъни таълимнинг билим, кўникма ва малакаларни эмас, балки касбий компетенцияларни, шахсий сифатларини шакллантиришга қаратилганлигидадир; иккинчи сабаби, мутахассис тайёргарлиги сифатига қўйиладиган талабларнинг кучайганлиги, асосий касбий талаблардан ташқари, турли кутилмаган вазиятларда ўзини муносиб тута билиш қобилияtlарига эга бўлиш талаб этилмоқда.

Бўлажак касб таълими ўқитувчиларини ўқитишда кейс-стади методидан фойдаланиш ўрганилаётган фанларга нисбатан қизиқиш уйфотиш ҳамда изланиш, ижод қилиш, мустақил равища фаолиятга интилиш каби кўникмаларни ривожлантиришга измат қиласди.

Кейс-стади методининг ўзига хослиги шундан иборатки, реал ҳаётдан олинган мисоллар асосида муаммоли вазиятлар хосил қилинади. Кейс-технологияларга асосланган ўқув жараёни самарали бўлишининг асосий шартлари: яхши тузилган кейс ва ўқув жараёнида ундан фойдаланишининг аниқ методикаси бўлиши керак. Муаммони ҳал этиш давомида таълим олувчилар жамоа бўлиб ишлашни, вазиятни таҳлил қилишни ва мустақил равища қарорлар қабул қилишни ўрганадилар.

Шундай қилиб, “Case-study” ечимларни излаш кўникмаларини олиш учун реал вазиятларга асосланадиган вазиятли таҳлил услубидир.

Уни ечиш босқичлари қўйидагича:

– ташкилий муаммонинг тавсифи билан танишув, яъни кейснинг асосий муаммоларини аниқлаш ва ечиш учун тақдим этилганларнинг қайси бирлари мухимлигини тушуниш; кейснинг вазиятли контекстига кириш, унинг асосий ҳаракатдаги шакллари кимлигини аниқлаш, таҳлил учун зарур далиллар ва тушунчаларни ажратиш, масалани ечиш мобайнида қандай қийинчиликлар

пайдо бўлишини тушуниш;

– вазиятни мустақил таҳлил қилиш, яъни кейсдаги муаммоларни шакллантириш ва таҳлил қилиш, зарур бўлган максимал ҳисобларни амалга ошириш, ахборотларни қайта ишлаш учун таҳлилий услублар танлаш;

– бошқа талабалар билан мунозарада ўзининг аниқлаганларини ва ечимларини тақдим этишдан иборатdir.

“Case-study” услубининг моҳияти:

1. Услуб фанлардан билим олишга мўлжалланган бўлиб, қўйилган саволга ягона жавоб эмас, балки ўзаро ҳақиқатлиги даражаси бўйича рақобатлашишлари мумкин бўлган бир неча жавоб бўлади; бунда ўқитиш вазифаси анъанавий қўринишдан буткул фарқ қиласи ва ягона эмас, балки муаммоли майдонда кўп ҳақиқатларни ҳамда йўналишларни қамраб олишга қаратилгандир.

2. Ўқитиш ургуси тайёр билимларни олишга эмас, балки фаолиятга, талаба ва ўқитувчининг ҳамкорликда ижод қилишига қаратилади. Ана шу ерда “Case-study” услубининг анъанавий услублардан тубдан фарқи-билим олиш жараёнида, талаба бошқа талаба ва ўқитувчи билан муаммони мұхокама қилишда тенг хуқуқлигидадир.

3. Услубнинг технологияси қуйидагидан иборат: аниқ қоидаларга асосан реал ҳаётда намоён бўладиган ва талаба олиши керак бўлган билим ва амалий малакалар мажмуасида акс этадиган аниқ вазиятнинг модели ишлаб чиқилади, яъни бунда ўқитувчи етакчи ролда, саволларни тайёрловчи, жавобларни белгиловчи, мунозарани қўллаб-қувватловчи сифатида, холоса қилиб айтганда жараённинг бошқарувчиси ролида чиқади.

4. Услубни қўллашнинг натижаси нафақат билим олиш, балки касбий фаолият малакаларини эгаллашдир.

5. Вазиятли таҳлилнинг самараси нафақат билим олиш, балки талабани касбий ҳолат, ҳаётий йўл-йўриқ, қадр-қиммат, ўзига хос касбий дунёни сезиш ва дунёни ўзгартириш тизимини ривожлантиришдан иборат.

6. “Case-study” услуби – назарий билимларни, амалий масалаларни ечишга қўллаш имкониятини берувчи қуролдир. Услуб талабаларни мустақил фикрлашга ўргатиб қолмасдан, эшита билиш кўникмасини шакллантириш ва турли-туманлик нуқтаи назарни ҳисобга олиш ҳамда ўз фикрини асослаб беришга, ижодий қобилиятини ўстиришга ўргатади. Ушбу услуг орқали талабалар таҳлилий ва баҳолаш малакаларини такомиллаштириш имкониятига эга бўладилар, жамоада ишлашга ва қўйилган муаммонинг энг рационал ечимини топишга ўрганадилар.

Олий таълим тизимида ўқитишнинг интерфаол услубларидан бўлган “Case-study” услубидан талабалар назарий ҳолатларни ўзлаштириш ва ўқув материалларини амалиётга тадбиқ этиш мақсадида фойдаланмоқдалар; у талабаларни касбга йўналтиришга таъсир этади, уларнинг ақлан улгайишига кўмаклашади, ўқишига нисбатан қизиқиши ва ижобий мотивацияни шакллантиради ҳамда ижодий қобилиятини ривожлантиради. Бир вақтнинг ўзида “Case-study” услуби ўқитувчининг фикрлаш образи сифатида ҳам,

бошқача ўйлаш ва харакат қилиш, ўзининг ижодий салоҳиятини янгиловчи, унинг алоҳида парадигмаси бўлиб чиқади.

Кейслар реал вазиятга яқин бўлган материалларга асосланган бўлади, яъни бунда талабалар турли вазиятларни таҳлил қилишлари, муаммо мөҳиятини тушунишлари, мумкин бўлган ечимларни таклиф этишлари ва уларнинг энг яхшиларини танлашлари керак. “Case-study” услубининг мақсади – талабалар гуруҳининг умумлашган кучи билан ишнинг аниқ ҳолатидан келиб чиқадиган вазиятни, яъни аниқ иш жараёнида намоён бўладиган “Case” таҳлил қилиш, амалий ечимларини ишлаб чиқиш ва уларни тақдимот этишдан иборат. Жараённинг тугаши - таклиф этилган варианtlарни баҳолаш ва уларнинг ичидан энг самаралисими танлашдир.

Жаҳон тажрибасига кўра, агар талабаларнинг кейсни ҳал этиш технологияси икки босқичдан иборат бўлса, таълимий мақсадларга эришишда янада кўпроқ самарага эришиш мумкин:

Биринчи босқич – кейсни ҳал этиш бўйича индивидуал (аудиториядан ташқари) иш. Бунда кейсни ҳал этиш бўйича индивидуал ишни бажаришда талаба мустақил равишда: кейс материаллари билан танишади; тақдим этилган вазиятни ўрганади, изоҳлайди ва асослайди; муаммо ва муаммо ости муаммоларни ажратади, вазиятни тадқиқ ва таҳлил қилиш усусларини танлайди; берилган амалий вазиятни таҳлил қиласди; ажратилган муаммони ҳал этиш усуслари ва воситаларини белгилайди ва асослайди; таклиф этиладиган қарорни амалга ошириш бўйича тадбирларни ишлаб чиқади.

Иккинчи босқич – кейс билан биргалиқда жамоа бўлиб (аудиторияда) ишлаш. Бунда кейс бўйича жамоа бўлиб ишлашда талабалар кичик гуруҳларга бўлинниб, биргалиқда ишлайдилар: гуруҳ аъзоларининг вазият, асосий муаммолар ва уларни ҳал этиш йўллари хақидаги турли тасаввурларини мувофиқлаштиришади; ечимнинг таклиф этилган варианtlарини муҳокама қиласдилар ва баҳолайдилар, қўйилган муаммо нуқтаи назаридан ушбу вазият учун энг мақбул вариантни танлашади; муаммоли вазият ечимиға олиб келадиган танланган харакатлар йўлини амалга оширишнинг аниқ қадамба-қадам дастурини батафсил ишлаб чиқадилар; тақдимотга тайёрланадилар ва намойиш этиладиган материални расмийлаштиришади.

Кейсни ечиш натижаларини кичик гуруҳлар томонидан тақдимотини ўтказиш: реал вазият ечимиға доир ўз вариантларини тақдим этадилар; танланган харакатлар йўлини изоҳлайдилар ва ечимнинг тўғрилигини асослайдилар; бошқа гуруҳ аъзоларининг саволларига жавоб берадилар ва ўз таклифларини асослайдилар.

Жамоа бўлиб кейс устидан ишлаш: гуруҳлар таклиф этган ечимлар вариантларининг муҳокамаси; таклиф этган ечимларнинг ўзаро баҳоланиши; таклиф этилган ечимларнинг ҳаётийлиги ва амалга оширилиши мумкинлигига биргалиқда, яъни талабалар ва ўқитувчи баҳо берилиши ҳам мумкин.

Таълим жараённига татбиқ этилаётган кейс қуйидаги талабларга жавоб

бериши керак:

1. Аниқ белгиланган мақсадга мос бўлиши ва унга мос равища мураккаблик даражасига эга бўлиши;
2. Ишлаб чиқаришдаги реал ҳолатнинг бир нечта жиҳатларини ҳамда ишлаб чиқаришдаги кўп учрайдиган вазиятларни намойиш қилиши;
3. Тез эскириб қолмаслиги ва бугунги кунда долзарб бўлиши;
4. Таҳлилий фикрлашни ривожлантириши ва мунозара га ундаши, натижада бир нечта ечимларга эга бўлиши.

“Case-study” услубини қўллаш натижасида талабаларда нафақат билим ва кўникмалар балки, касбий фаолият малакалари шакллантирилади.

Касбий таълим жараёнида касбий ва ихтисослик фанларини ўқитишида “Case-study” услубидан фойдаланиш қўйидаги ўқув натижалари га эришишга имкон беради: техник ва технологик жараёнларни, ишлаб чиқариш корхонаси имкониятларини таҳлил этиш ва баҳолаш қобилиятини ривожлантириш; мустақил тарзда қарор қабул қилиш малакаларини эгаллаш; корхонада маҳсулот ишлаб чиқариш ва реализация қилиш стратегиясини танлаш ва уни ишлаб чиқиш малакаларини орттириш. Бўлажак мутахассисларда вазиятни таҳлил қилиш, муаммо моҳиятини тушуниш, мумкин бўлган ечимларни таклиф этиш ва уларнинг энг яхшиларини танлаш малакаларига эга бўладилар, касбий компетентликлари шаклланиб касбий педагогик ижодкорликлари ривожланиб боради.

Касбий таълим тизимида тайёрланаётган бўлажак ўқитувчилар томонидан ўзлаштириладиган барча умумкасбий ва мутахассислик фанлари ўзида асосан факат маълумот берувчи, ўргатувчилик функцияси билан чегараланиб қолмасдан талабаларни мустақил креатив фикрни ривожлантирувчи, тарбияловчи функциялари орқали бакалаврларнинг компетентлиги ва ижодкорлигини шакллантиришга хизмат қилиши зарур. Бундан кўриниб турибдики, ҳар бир фан ўқитувчисига таълим олувчиларни нафақат шу фан тузилмасида мавжуд бўлган илмий маълумотлар билан куроллантириш, балки улар эгаллаган илмий тушунчаларни ривожлантириш ва бошқа тушунчалар билан интеграллашувини таъминлаш ҳамда уларни миллий қадриятлар руҳида тарбиялаш вазифалари ҳам қўйилган.

Шунинг учун ҳам ҳар бир ўқитувчи ўз фаолиятида ўқув материалини ва ўқитиши методларини, йўл ва воситаларини юқорида санаб ўтилган талаблар ва тамойилларга риоя қилган ҳолда танлаши ва уни таълим олувчиларнинг эътиборига ҳавола қилишида ўқитишининг замонавий технологияларидан унумли фойдаланиши орқали улардаги касбий компетентлигини шакллантириш ва касбий педагогик ижодкорлигини ривожлантириш мақсадга мувофиқ бўлади.

Мустақил таълим бўлажак мутахассиснинг келгуси фаолияти давомида ўз йўлини белгилашнинг воситаси бўлиб, у ўз имкониятларини баҳолай олишига сабаб бўлади. Бўлажак касб таълими ўқитувчиси ўз билимини мустақил ошириш фаолиятини аниқ бир мақсадга йўналтириши ва бу мақсадга эришиши учун қўйидаги шартларга риоя қилиши керак.

1. Ўз билимини мустақил ошириш мазмунини бўлажак касб таълими ўқитувчиси мутахассислиги бўйича педагогик амалиёт ўтаётган таълим муассасасининг ўкув устахонасидаги аниқ шароитларга, амалиётнинг шароитлари, талабларига мослаштириши керак.

2. Бўлажак мутахассис маълум мақсад асосида ва маълум тартибда ўзида қуидаги сифатларни шакллантириб бориши керак:

- талабалар билан эммоционал алоқа ўрнатиш, уларнинг ахлоқий, ақлий ва амалий фаолияти томонларига фаол таъсир этиш;

- талабаларнинг интилишлари, қизиқишлигини чуқур ҳис қилиш, тушуниш, уларнинг маънавий эҳтиёжларини ҳисобга ола билиш.

3. Бўлажак мутахассис умумий педагогика, психология, меҳнат гигиенаси ва физиологияси, умумкасбий ва ихтисослик фанлари бўйича саволлар рўйхатини мустақил ўрганиб чиқишилари шарт.

4. Бўлажак мутахассис ўзининг педагогик маҳоратини ошириш устида ишлап тизимининг энг самарали усуслари, йўлларини танлаб олиши, технологик жараён ва техник объектларни тўғри танлаб фаолият кўрсатиши керак.

5. Бўлажак мутахассис ўз билимларини оширишни доимий ижодий изланишлар тарзида ташкил этиш ва маълум мақсадга йўналтириш зарур.

6. Бўлажак мутахассис аниқ шароитларни ҳисобга олган ҳолда ва уларга мос тарзда индивидуал ҳолда ёки жамоа билан бирга ўз билимини ошириш шаклларидан фойдаланиши, амалий машқлар бажариши мақсадга мувофиқ.

Бўлажак ўқитувчиларини тайёрлашда мустақил таълимни ташкил этиш яхлит педагогик жараён бўлиб, у қуидаги тартибда амалга оширилади:

- бўлажак ўқитувчиларнинг мустақил таълим ҳақидаги тушунчаларини аниқлаш, назарий ва амалий билим олиш фаолиятини таҳлил қилиш ҳамда уларнинг мустақил таълим олишга бўлган эҳтиёжи ва унга таъсир кўрсатувчи психологик омилларни ўрганиш, мустақил таълим мазмунини ишлаб чиқиши;

- ишлаб чиқилган мустақил таълим мазмуни асосида аудиторияда ва аудиториядан ташқарида мустақил таълим олиш ўкув юкламалари ҳамда вақт меъёрларини аниқлаш ва педагогик жараённи амалга ошириш мақсадида мустақил таълимнинг ташкилий шакллари, самарали методлари ва воситаларини танлаш;

- таълим мақсадини амалга ошириш учун бўлажак ўқитувчиларнинг мустақил таълим олишга қизиқиши ва эҳтиёжларини эътиборга олиб, аниқ мавзулар бўйича топшириқлар, ишланмалар, тавсиялар ишлаб чиқиши, таълим жаранига татбиқ этиш ҳамда уларда мустақил таълим олиш қўнимка ва малакаларининг шаклланганлик даражаларини аниқлаш мезонларини ишлаб чиқиши.

Ўз-ўзини бошқара олишига кўра – ижодий жараённи ташкил эта олиш қобилияти, ўз фикрларини зарур йўналишда бошқара олиш, янги ечимлар, ғоялар топиш имконини берувчи манбаларга интилиш, ўз ижодий фаоллигини таъминлаш учун мустақил равишда шароит яратса олиш, касбий ривожланиш имкониятларини аниқлаш, назорат қилиш ва баҳолаш, мустақил

таълим олишда замонавий техника ҳамда технологиялар имкониятларидан фойдалана олиш кўнинмасини шакллантиришга хизмат қилади.

2- жадвал

Бўлажак ўқитувчиларнинг мустақил методик фаолият юрита олиш компетентлигини ва ижодкорлигини аниқлаш мезонлари

№	Мустақил методик фаолият юрита олиш компетенциялари ва ижодкорликлари	Мустақил методик фаолият юрита олиш даражаси аниқлаш мезонлари		
		Юқори даража	Ўрта даража	Куйи даража
1	Ўқув материалларини ўрганишда ва мустақил методик иш жараёнини ташкил этишда умумийликдан типикликни ва хусусийликни ажратиб олиш компетенцияси ҳамда унга ижодкорони ёндашиш	Ўқув материалининг типик ва хусусий хусусиятини осон ва тез ажратиб олади. Технологик жараёнлар ва техник объектларни танлашда ўз билими, ижодкорлиги ва компетентлигига таянади.	Ўқиган материалдаги типик ва хусусий хусусиятларини ажратишни асосан бажара олади, бир қанча хатоларга йўл кўяди. Технологик жараёнлар ва техник объектларни танлашда ўқитувчидан ёрдам кутади.	Ўқув материалнинг хусусий хусусиятларини одатда гапира олмайди. Технологик жараёнлар ва техник объектларни танлашда қийинчиликларга дуч келади.
2	Мустақил методик иш бажариш жараёнида технологик жараёнларни ва техник объектларни танлаш, ўқиш, ёзиш, чизиш, схемалар тузиш компетенцияси ва ҳар бир босқични ижодий ёндашган ҳолда амалга ошириш	Технологик жараёнларни яхши илғай олади, техник объектларни танлай билади, ўқиши, ёзиши, суръати юқори, иш бажариши жараёнида мустақил ва ижодий равишда танлаш ва таҳлил қилиш компетенциясига эга ҳисобланади.	Технологик жараёнлар ва техник объектларни танлаш ҳамда ўқиш, ёзиш, турли ҳисоблашлар суръати гурухнинг кўпчилик талабалар каби. Уларда ўзаро алоқадорлик асосида фаолият юритиш компетентлиги мавжуд.	Технологик жараёнлар ва техник объектларни танлаш, ўқиш, ёзиш, чизиш, ҳисоблаш, китоб билан ишлаш суръати нисбатан сустроқ. Уларда ижодий фикрлаш компетентлиги яхши ривожланмаган.
3	Аудиторияда, аудиториядан ташқарида, ўқув устахонасида ва уйда мустақил методик ишларни самарали ташкил этиш компетентлиги ва ижодкорлиги	Техник топшириқларни бажариш учун вақтни тўғри тақсимлайди, ҳар бирига ижодий ёндашади, ўқув қуролларидан тўғри фойдаланади, ўқув топшириқларини бажаришга жадал киришади. Керакли асбоб-анжомларни ва технологик жараёнларни танлашда ўқитувчи ёрдамига таянади.	Юқорида айтиб ўтилган талабларни асосан бажаради, лекин кўпроқ вақт сарфлайди, ўқув машқларини бажаришда кичик хатоларга йўл кўяди. Керакли асбоб-анжомларни ва технологик жараёнларни танлашда ўқитувчи ёрдамига таянади.	Вақтни тўғри тақсимлай олмайди, техник топшириқларни бажаришда нуқсонларга йўл кўяди, тайёр кўрсатма асосида ҳам айрим хатоликлар билан ишни бажаради.

		жараёнларни тўғри танлайди.		
4	Мустақил фикрлаш компетентлиги ва ижодкорлиги	Техник масалани ечиш йўлларини ўзи мустақил ҳолда топишни билади. Амалий фаолият жараёнида ижодий ёндашган ҳолда мустақил элементларни киритади, топшириқлар ва машқларни бажаришда ихтирочилик элементларини, амалий иш бажаришда мақбул усулларни мустақил танлайди.	Ўқитувчи берган ўқув масалаларини мустақил бажаришга интилади, масалаларни ечади, муаммоларни ҳал этади, дарҳол натижани кузатмайди, ўхшаш масалаларни тузади ва х. амалий иш бажаришда ўқитувчи кўрсатмасига амал қилишга ҳаракат қиласди.	Тайёр ечимлардан фойдаланишга интилади, қийинчиликка дуч келиши билан ёрдам сўрайди, доимий кузатувга муҳтоҷ, ҳатто ўхшаш бўлган, масалани ҳам туза олмайди
5	Материални ўрганишда ўз-ўзини назорат қилиш компетентлиги	Ўқув ишларида ўзини назорат қилиш, мустақил ўзлаштирганлик даражасини аниқлаш учун ўзини қўшимча саволлар ёрдамида текширади, амалий бажарилган ишларнинг сифат даражаси таҳлил қилинади, қилинган хатолар устида мустақил ҳолда изланишлар олиб боради.	Касбий-амалий талабларнинг асосийларини бажаради, лекин бир оз хатоликларга ва чекланишларга йўл қўяди, булар билиш, кўникма ва малакаларни ўзлаштиришда катта таъсир кўрсатади. Назорат қилишда ўқитувчи йўриқномаларига аҳамият беради	Ўқув фаолиятида деярли ўзини назорат қилиш усулларини қўлламайди. Бажарилган ишни қандай холатда бўлса ўшандай топширишга ёки амалга оширишга ҳаракат қиласди.

Таълим муассасаларидаги ўқитувчиларнинг турли хил иш усулларини ўрганиш натижасида уларнинг фаолият йўналишларини аниқлаш, таҳлил қилиш ва ташкил этиш мумкин. Бўлажак мутахассисларнинг касбий компетентликларини ва ижодкорлигини шакллантириш жараёнида: ўқитувчи мавзуни баён қилаётганда диққат билан тинглаш ва унинг асосий мазмунини аниқлаш; ўқитувчи баён этаётган материал моҳиятини эшлишишга ва керакли жойларини ёзиб олишга, диққатни тўғри тақсимлашга жалб қилмоқ; китоб билан мустақил ишлай олиш, яъни қисқа муддатда адабиётдан керакли маълумот олиш, матн манбаларини таҳлил қилиш, фойдаланиш учун маъқул усулларни ўрганиш, ўқитувчи маслаҳатлари ва методик қўлланмалардан фойдаланиш; маъruzalarни, китобларни, спектаклларни, фильмларни,

телекўрсатувларни, электрон китобларни, таржима матнларни мустақил таҳлил қилиш; ўрганилаётган манбани солишириш, таққослаш ва асосли мантиқий ечимини исботлаш; мустақил таълим олиш жараёнида билим, кўникма ва малакаларни эгаллаш учун ўз-ўзини назорат қилиш; ўрганилаётган манбадан янгиликларни ажратиб олиш; муҳокама қилиш.

Бўлажак мутахассисларда мустақил таълим олиш кўникмаларини ҳамда касбий компетентликларини шакллантириш ва педагогик ижодкорликларини ривожлантириш учун қўйидагиларга этибор бериш мақсадга мувофиқ:

- бўлажак ўқитувчиларда ўз меҳнатини мустақил таҳлил қилиш, хатолар сабабини ва уларни бартараф этиш ҳамда олдини олиш усусларини топиш қобилиятларини ҳамиша ривожлантириб бориш ҳамда ўқув фаолиятининг аниқ мақсадини белгилаш ва улар томонидан уни тушунишларига эришиш;

- ўйл қўйилган хатоларни тузатишга доир тайёр кўрсатмалар бермаслик, бўлажак ўқитувчиларнинг ўзи ушбу хатоларни англаш ва бартараф этиш усусларини топишларига эришиш, шунингдек, уларнинг топшириқларни бажаришларига қараб ижодий ёндошишларини ҳамиша рағбатлантириб туриш;

- бўлажак ўқитувчиларни янги, илфор, юксак унум берадиган иш усусларини қўллашга ундаш, пайдо бўладиган қийинчиликларни тушуниб этишида уларга ёрдам бериш, уларнинг мустақил ишлашлари учун шароит яратиш билан бирга уларнинг таълим жараёнига ижодий ёндошишлари, топшириқларни онгли бажаришларини таъминлашга эришиш;

- яхши ўзлаштира олмаётган бўлажак ўқитувчиларга мунтазам ёрдам бериш, бунинг учун иш усусларини такрор кўрсатиб, уларни ижодий мустақил иш фаолиятини олиб боришга ундаш ҳамда уларнинг ишларини маълум вақтларда назорат қилиб туриш, уларга тегишли кўрсатма ва маслаҳатлар бериш;

- бўлажак ўқитувчиларнинг иш жараёнида ижодий ёндашиб, мустақил бажарган ишларини назорат қилиш ва муносиб баҳолаб бориш.

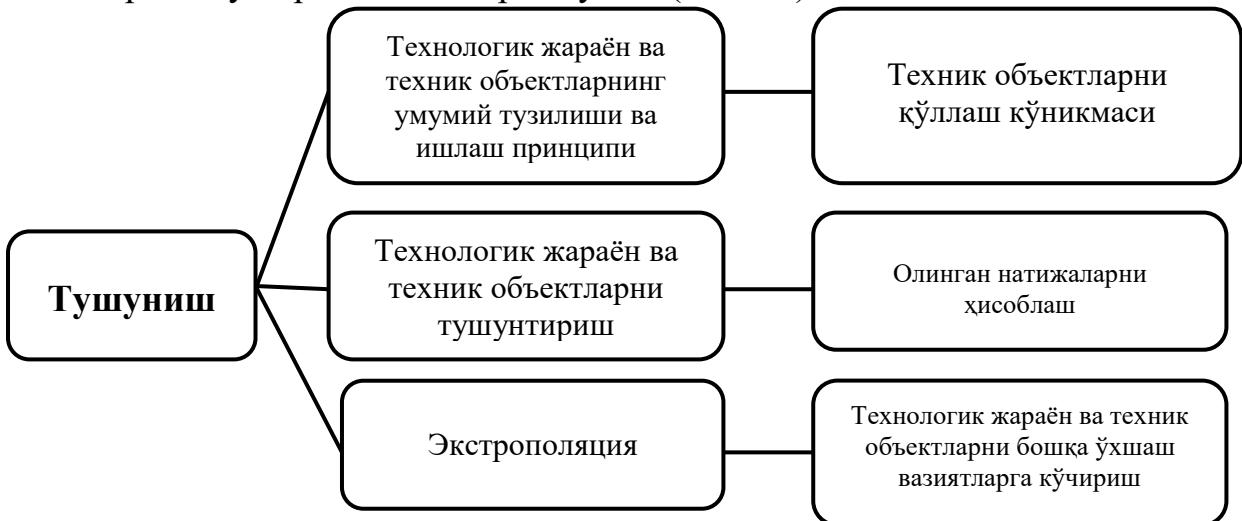
Ўқув мақсадларнинг ушбу олти асосий категорияларини технологик жараёнларда ва техник объектларни қўллашда, методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнидаги кўринишлари очиб берилди.

1. Технологик жараён ва техник объектлар ҳақидаги билимларни эгаллашда методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш - ушбу категория касб таълими йўналиши талабаларининг методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш жараёнида эгалланган техник ҳамда технологик маълумотларни хотирада сақлаб қолиш, мустақил тафаккурлаш натижасида қайта эсга тушириш, ижодий эркин фикрлаш, мустақиллик хусусиятларини намоён этиш каби ўқув мақсадларини ишлаб чиқишини назарда тутади (3-шакл).



3-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объектлар хақидаги мустақил билимлари бўйича компетентлиги

2. Технологик жараён ва техник объектларнинг амалиётга жорий этилишини тушуниш - таълим олиш турларининг бир турдан иккинчисига ўзгариши, қасб таълими йўналиши талабаларининг мустақил ишларни тушунтириши, натижаларига таъсир қилувчи таклифлар киритиш, техник вазиятларнинг ўзгаришини назарда тутади(4-шакл).



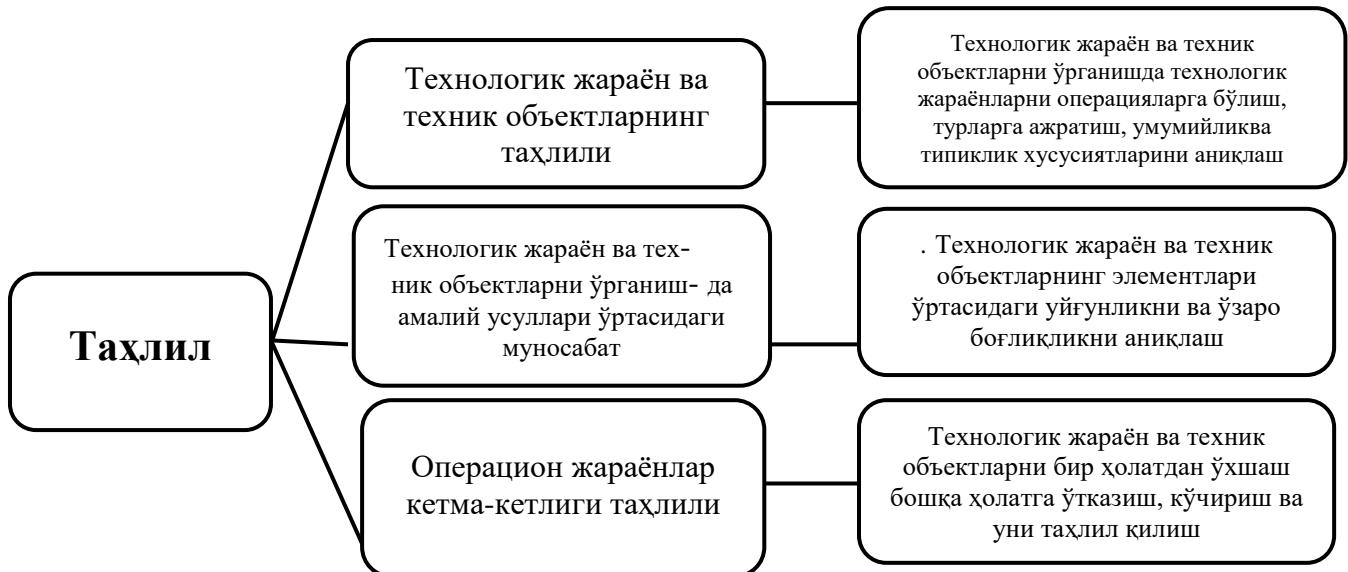
4-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объектларнинг амалиётда жорий этилишини тушуниш бўйича компетентлиги

3. Технологик жараён ва техник объектларни амалиётда қўллаш - таълим жараёнида амалий фаолият билан шугулланиш, технологик жараён ҳамда техник объектларни амалиётда қўллаш кўнимма ва малакаларини шакллантириш. Ушбу фаолият давомида технологик жараён ва техник объектларни қўллаш қоидалари, усуулари, шакллари назариялари синаб кўрилади (5-шакл).



5-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объектларни амалиётта қўллаш бўйича компетентлиги

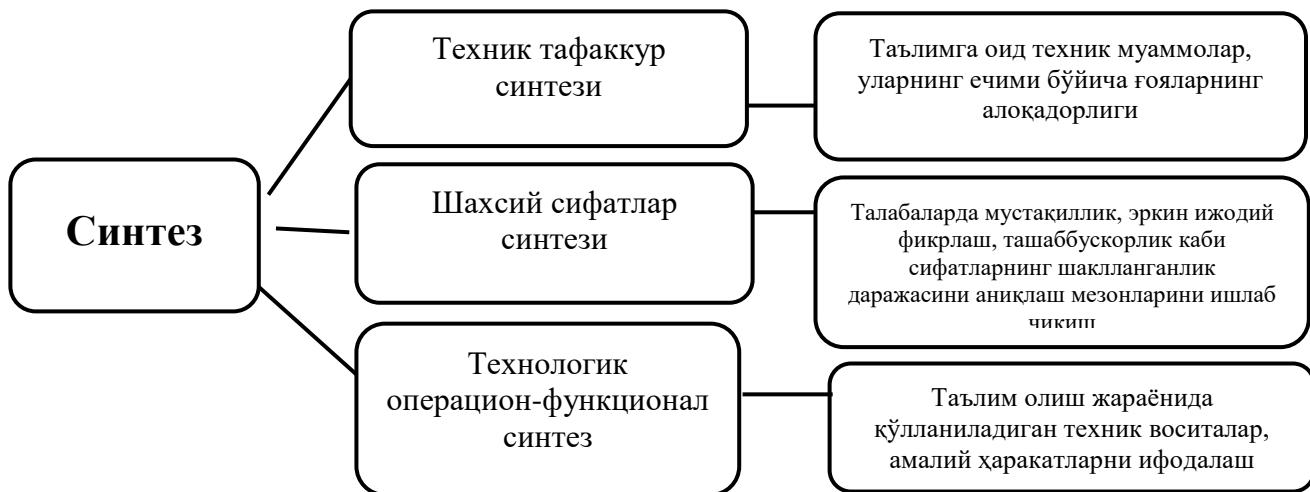
4. Технологик жараён ва техник объектларнинг таҳлили - технологик жараён ҳамда техник объектлар унсурларини таҳлил этиб улар орасидаги муносабатни ўрганиш. Мустақил таълимни ташкил этиш асосларини билиш. Таълим натижалари, тушуниш ва қўллашга қараганда, юқори интеллектуал даражали тавсифланганлиги сабабли мустақил билим олиш мазмунини ҳамда унинг таркибий тузилмасини билишни талаб қиласди(6-шакл).



6-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объектларнинг таҳлили бўйича компетентлиги

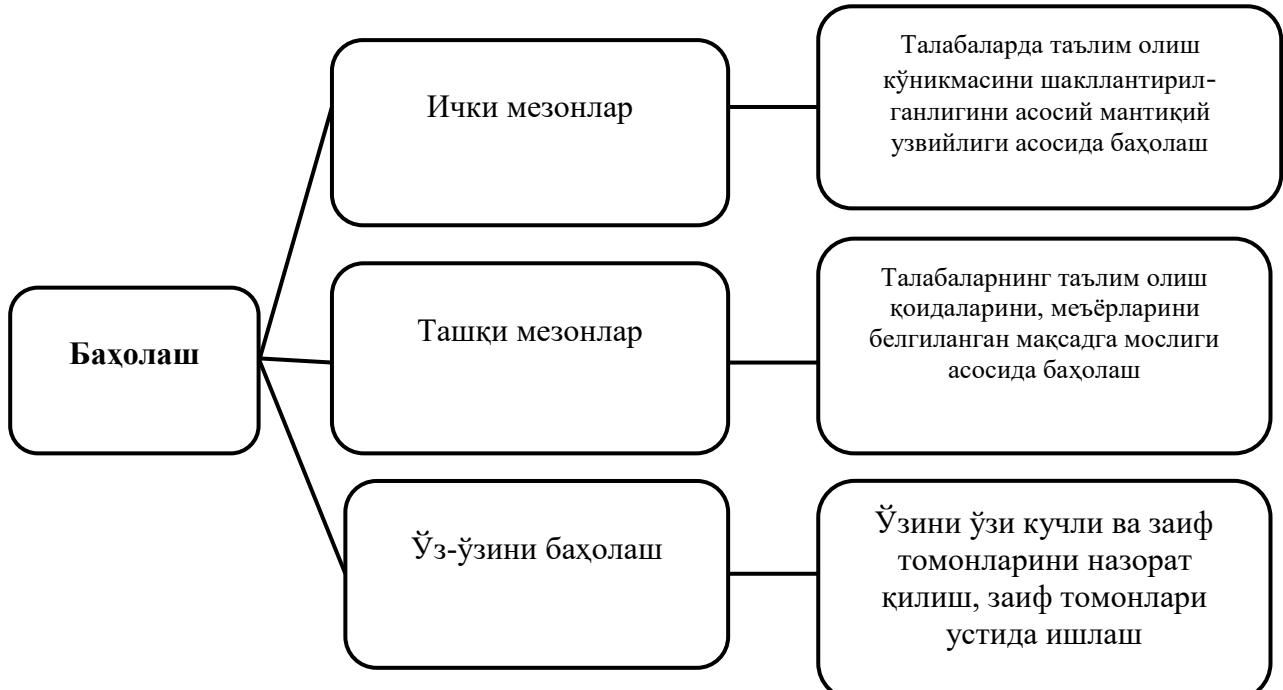
2. Технологик жараён ва техник объектларнинг синтези - таълим натижалари талаба ўқув фаолиятида мустақилликка эришишни, ижодий хусусиятга эга бўлишини, мустақил таълим олишнинг адекват усулларини,

шаклларини кўринишларини ва тизимларини вужудга келтиришни назарда тутади (7-шакл).



7-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объексларнинг синтези бўйича компетентлиги

6. Технологик жараён ва техник объексларни таълим жараёнида баҳолаш - талабалар томонидан мустақил таълим олиш жараёнида эгалланган билимлар, методларни қабул қилинган мақсадни ҳисобга олган ҳолда баҳолаш (8-шакл).



8-шакл. Талабаларни технологик жараён ва техник объексларни баҳолаш бўйича компетентлиги

Касб таълими йўналиши бўйича бакалавр-ўқитувчиларини тайёрлашда касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантиришнинг методлари ва воситаларига тўхталиб ўтдик. Касб таълими йўналиши бўйича таълим олаётган бўлажак бакалавр ўқитувчиларнинг касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантириш таълим олишнинг ҳамкорликдаги ва индивидуал тарздаги шакллар, мустақил таълим олишнинг адекват методлари, ўқув мақсадига кўра технологик жараёнларда ва техник объектларни қўллашда, мустақил таълим жараёнидаги кўринишларини илмий асосланди. Касбий-методик фаолият юрита олиш компетентлигини шакллантиришнинг асосий омили бўлиб, мустақил таълимни ташкил этиш методлари ҳисобланади.

Талабалар мустақил таълим олишга қизиқиш уйғотувчи куч, мотив сабабларга боғлиқ ҳолда улар ўз олдиларига мустақил таълим мазмунини ташкил этувчи мақсад ва вазифаларни белгилаб оладилар. Буни қуйидагича ифодалаш мумкин:

1. Мустақил фаолият олиб борища мухим ҳисобланган умумий мустақил таълим, замонавий воқелик ва уларга бўлган муносабат;
2. Танлаган йўналиши бўйича фаолият олиб бориш, талабанинг мустақил таълим олишларини ўзлаштиришга йўналтирилган тайёргарлик давридаги касбий мустақил таълим;
3. Ўқув фанларини янада чуқурроқ ўрганишга, шахсий – ҳаётий режалари, шахсий қизиқиш асосида йўналтирилган мустақил таълим;
4. Ўз истеъдодини ва севимли машғулотларини ривожлантириш билан боғлиқ бўлган мустақил таълим.
5. Ўз характеристини тарбиялашга қаратилган мустақил таълим.

Касбий мустақил таълим шахснинг ривожланишида асосий омил бўлиб, унинг келгуси фаолиятида мустақил ишлай олиш хусусиятларини тавсифловчи ҳамда касбий компетентлигини шакллантирувчи бўлиб хизмат қиласи. Мустақил таълим мазмuni меҳнат характеристига бевосита эмас, балки билvosита таъсир этиб, мустақил таълим учун имконият топа олишига боғлиқ бўлади. Мустақил таълим талабанинг келгуси фаолияти давомида ўз йўлини белгилашнинг воситаси бўлиб, талаба ўз имкониятларини баҳолай олишига сабаб бўлади. Талабада аниқ ифодаланган эҳтиёж сезилмасада, бироқ ҳар бир инсонда албатта, ўзини қониқтиришга, намоён этишига, ўзининг мавжудлигини намоён қилишга бўлган нобиологик эҳтиёж бўлади.

ІІІ БОБ. БҮЛАЖАК ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ-ПЕДАГОГИК ИЖОДКОРЛИГИНИНГ РИВОЖЛАНГАНЛИГИНИ БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ

3.1. Бўлажак ўқитувчиларининг касбий-педагогик ижодкорлигини баҳолаш жараёнини ташкил этиш

Касб таълими ўқитувчисининг ижтимоий борлиқни ҳис эта билиши ва тушуниш қобилияти, мустақил ҳаёт йўлини топа олиши, ўзининг ижтимоий жамиятдаги роли ва ўрнини англаб этиши, ҳаракатларни ташкил этишда аниқ мақсадни белгилаш ҳамда қарор қабул қилиш малакаси глобал компетентликда, оилавий ва ижтимоий анъаналарнинг маданий асослари, инсон ҳаётида фан ва диннинг роли, турмуш ва дам олиш борасидаги билимлар мажмуаси ижтимоий-маданий компетентликда, ижтимоий-меҳнат соҳаси (истеъмолчи, харидор, мижоз, ишлаб чиқарувчи хуқуқлари), оилавий муносабатлар ва мажбуриятлар, иқтисод ва хуқуқ масалалари, касбий, шунингдек, шахсий мавқеини аниқлаш борасидаги билим ва тажрибаларни эгаллаш ижтимоий фаолиятга оид компетентликда, ахборот технологиялари (интернет, интранет ва бошқалар) ёрдамида мустақил изланиш, таҳлил қилиш ва зарур ахборотларни танлаб олиш, уларни таҳлил этиш, ўзгартириш, сақлаш ва узатиш маҳорати ахборот олишга компетентликда, мулоқот жараёнида устувор ўрин тутувчи тилни ўзлаштириш, гуруҳларда ишлаш кўникмалари, жамоада тури хил маънавий-маърифий тадбирларни ташкил қилиш ва ўтказиши билиш коммуникатив компетентликда, мақсадни кўра билиш, фаолиятни режалаштириш, унинг мазмунини таҳлил қилиш, рефлексия, фаолиятга шахсий баҳо бериш борасидаги билим ва малакалар мажмуаси ўқув-билишга оид компетентликда ва бир ҳаракат ҳолатидан иккинчи ҳаракат ҳолатига кўчира олиш, ҳаракат ва амалларни янги вазиятларда қўллай олиш, янги ахборотлар ичида тез йўналиш олиш кўникмалари касбий фаолиятга оид компетентликда кўринади.

Юқоридаги бобларда кўриб чиқилган таҳлиллардан келиб чиқиб, қуйидаги мулоҳазаларни билдириш мумкин, яъни бўлажак мутахассис ўзининг касбий фаолияти доирасидаги компетенцияларни эгаллаши зарур. Улар Давлат таълим стандартларида ҳам белгилаб қўйилган, яъни бўлажак мутахассис — умумий малакавий компетенциялар, касбий компетенциялар, жумладан: назарияни амалиётга татбиқ этиш бўйича, метод ва технологияларни ўқув жараёнига татбиқ этиш бўйича, илмий-методик ишларни амалга ошириш бўйича, маънавий-маърифий ишлар бўйича, ўқув жараёнини ташкил этиш ва бошқариш бўйича, шунингдек, касбий маҳорат бўйича компетенцияларга эга бўлиши жуда зарурдир, яъни бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий компетентлигини шаклланишида ҳам процессуал, ҳам шахснинг ижодий фазилатлари ривожланиб бориши лозим.

Бакалаврлар тайёрлаши сифатини баҳолаши. ДТСларда белгиланганига кўра, олий таълим муассасаси тайёргарлик даражаси сифатини кафолатли таъминлаш қўйидаги йўллар билан амалга оширилади:

- иш берувчилар вакилларини жалб қилган ҳолда битирувчиларнинг тайёргарлик даражаси сифатини таъминлаш бўйича стратегияни ишлаб чиқиш;
- таълим дастурлари мониторингини ўтказиш, уларни даврий тақриз килдириш;
- талабалар билими ва амалий кўникмалари даражасини, битирувчилар компетенцияларини объектив баҳолаш жараёнларини ишлаб чиқиш;
- ўқитувчилар таркибининг компетентлигини таъминлаш;
- иш берувчилар вакилларини жалб қилган ҳолда фаолият (стратегия)ни баҳолаш ва бошқа таълим муассасалари билан таққослаш учун мувофиқлаштирилган мезонлар бўйича мунтазам равишда таҳлил қилишни ўтказиш.

Компетентликни баҳолашда алоҳида олинган бирор бир лаёқатлилик даражасини эмас, балки, инсон томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган мақсадларга эришиш учун сарф қилинадиган узоқ вақт давомида, турли хилдаги вазиятларда намоён қилинадиган компетентликларнинг тўлиқ тўпламини назарда тутиш керак бўлади. Бунда инсон дуч келиб қолган муайян вазият унинг ривожланишига, қадриятларининг шаклланишига ва янги компетентликларни эгаллашига бевосита таъсир этади.

Компетентликнинг мавжудлиги тўғрисида инсон меҳнатининг натижасига қараб баҳо берилади. Ҳар бир мутахассиснинг компетентлилик даражаси унинг бажарган иши шу касбий фаолиятнинг якуний натижасига ўйиладиган талабларга қай даражада жавоб беришига қараб белгиланади.

Компетентлик тўғрисида инсоннинг меҳнат фаолияти давомида қилган ҳаракатларининг миқдорига қараб эмас, балки фаолиятнинг натижасига қараб баҳо бериш тўғри бўлади.

Компетентлик – касбий тайёргарликнинг умуман янги сифати бўлиб, унинг ўзига хос томонлари шуки, компетентли мутахассиснинг билимлари амалий тезкор ва ҳаракатчан, улар доимо янгиланиб туради. Муаммонинг мазмунини тушунишнинг ўзи етарли бўлмай, уни амалий жиҳатдан мақбул усуслар билан еча билиш керак, шу билан бирга компетентлик мақбул ечимларни танлай билиш, қарорни асослаб бера олиш, нотўғри йўлларни чиқариб ташлаш, яъни танқидий фикрлай олишни тақозо этади.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда, таълим жараёнининг ҳам мазмунини, ҳам шаклларини бараварига ўзgartириш зарур. Бунда ўзgartирилган шакллар таълим олувчиларга маълум бир компетенциялар бўйича билим бермасдан, балки, бутун таълим жараёни давомида улар асосида фаолият олиб боришларини таъминлаши керак. Яъни, таълим олувчи навбатдаги кўникмалар тўпламини шакллантириш йўли билан бўлажак касбий фаолиятига тайёрланиши эмас, балки, компетенцияларни шу ерда ва

хозир сингдириб бориши керак. Шунинг учун компетентлик таълими натижасида қуидагилар таъминланиши керак:

- ўз-ўзини ҳаракатга келтириш манбаи сифатида таълим олишга ички мотивациянинг мавжуд бўлиши;
- яхлит фаолиятни эгаллаш шарти сифатида ўқув фаолияти жараёнида ўз-ўзини ташкиллаштириш қобилияти;
- ҳар бир одамга ўзининг у ёки бу ўқув материалини ўзлаштира олиш даражасини аниқлаш имконини берувчи ўз-ўзини дифференциациялаш (ўз даражасини аниқлай билиш) қобилияти;
- таълим оловчи томонидан шахсий аҳамиятга эга бўлган натижаларга эришишлик;
- таълим жараёнининг барча субъектлари орасидаги ўзаро боғланган самарали фаолиятнинг мавжудлиги.

Компетентлик ёндошуви таълим сифатини баҳолаш учун жуда муҳимдир, чунки, таълим оловчи томонидан эришилайдиган асосий таълимий натижа – компетентлик ҳисобланади, унинг асосий кўрсаткичлари эса, бир томондан таълим стандартларининг меъёрий талабларига мувофиқлиги, иккинчи томондан, шахснинг ва турли ижтимоий гурухларнинг эҳтиёжларига мослигидир. Шундай қилиб, компетентликнинг биринчи таркибий қисми меъёрий хужжатларда (Ўзбекистон Республикаси қонунлари, давлат таълим стандартлари ва б.) белгилаб қўйилган таълим натижаларидан иборат. Иккинчи таркибий қисмини ижтимоий талаблар ва эҳтиёжлар белгилайди, бу қисм жамиятнинг ривожланишига мутаносиб равишда универсал, ўзгарувчан бўлиб, ўзgartиришлар ва тузатишлар киритилиб турилади.

Бўлажак мутахассис касбий компетентлигининг шаклланганлигини қуидаги талабларга мос келиши билан аниқлаш мумкин:

- а) аник, равшан фактларни фикр-мулоҳазалардан, реал нарсани туюладигандан, ҳақиқийни кўнгилдагидан ажратади;
- б) ташқи таъсирга берилмасдан – янги, ноанъанавий муаммоларни ҳал этишда мавжуд тажрибаси ва билимлари оригинал, ностандарт қарорлар қабул қилишига тўсқинлик қила олмайди;
- в) узвий равишда – яъни муайян кетма-кетликда, мақсаддан четланмаган ҳолда, таълимий, бошқарувга оид ва педагогик-психологик вазиятларнинг моҳиятини англаган ҳолда;
- г) конструктив равишда – камчиликларнинг сабабларини аниқлаш билан чекланиб қолмасдан, уларни бартараф этишининг энг самарали йўллари ва усусларини топа билиш;
- д) чаққонлик билан – тўпланган тажрибаларни янги билимлар соҳасига, уларнинг ўзига хосликларини, шарт-шароитларини, ўрни ва вақтини ҳисобга олган ҳолда, сафарбар эта олиш;
- е) доминантга оид – асосийини ажратиб ола билади ва майдачуйдаларига уринмайди.

Мутахассис касбий компетентлигининг шаклланганлигини баҳолаш мезонларини ишлаб чиқиш учун таълим сифатини баҳолаш тизимини ташкил

этувчи омилларни аниқлаб олиш зарур бўлади, ушбу омилларни қуидагиларга ажратиш мумкин:

- таълимнинг мақсадлари (нима учун ўқитиш?);
- таълимнинг мазмуни (нимага ўқитиш?);
- таълим олувчилар моделлари (кимни ва қаерда ўқитиш?);
- таълимнинг таълим-тарбия мақсадлари таксономияси қўринишидаги моделлари (қабул қилинган модель доирасида таълим олингандикнинг қайси даражасигача ўқитиш?);
- таълим технологиялари (қандай ўқитиш?);
- психология-физиологик мониторинг (таълим куч етадиганми?);
- дидактик назорат - ташхис (нимани ўргатилди?);
- дидактик башпорат (билимлар мустаҳкамми? Қандай билимлар сақланиб қолди?);
- дидактик мониторинг (таълимни қандай назорат қилиш керак? Таълимни қандай бошқариш керак?).

Ўқитувчиларнинг касбий фаолиятга тайёрлигини тадқиқот қилиш натижалари шуни кўрсатадики, педагогларнинг касбий компетентлигини қуидаги омиллар сусайтиради:

- анъанавий таълим моделидан фойдаланиш;
- замонавий ўқитиш технологияларини яхши билмаслик;
- методик таъминот мажмуасининг йўқлиги;
- касбий алоқалар ва муносабатларнинг етарли даражада йўлга қўйилмаганлиги.

3-жадвал

Талабаларнинг касбий жихатдан ривожланишларини тезлаштирадиган ва тўсқинлик қиласидиган омиллар

Тезлаштирадиган омиллар	Тўсқинлик қиласидиган омиллар
Мақсадга интилевчанлик Маъсулиятлилик Ижодга мойиллик Муваффақиятларининг педагог ва гуруҳ аъзолари томонидан баҳоланиши	Вақтнинг етишмаслиги Педагог ва таълим олувчиларнинг тушунмасликлари Шахсий инерция (беихтиёр харакатланиш)
Гурухда ўз ўрнига эгалик Педагогнинг эътибори Ўртоқларининг намунаси	Манфаатдор бўлмаслик Юкламанинг кўплиги Атрофдагиларнинг хайриҳоҳмаслиги

Касбий компетенцияларни баҳолаш мақсадлари. Касбий компетенцияларни баҳолаш мезонларини ишлаб чиқишидан мақсад муайян касбий фаолият учун зарур ҳисобланадиган компетенцияларни муҳимлик даражасига кўра белгилаб олиш, реал ҳолатларни баҳолай олиш ва компетенцияларни мавжуд бўлган даражасидан талаб этиладиган даражага

олиб чиқишидир. Таълим олувчиларнинг касбий компетенцияларини баҳолаш таълим сифатини назорат қилиш ва бошқаришнинг асосий – таянч бўғини ҳисобланади ва унинг мақсади:

- касбий компетенцияларнинг мавжуд бўлган даражасини стандарт талабларида белгиланган даражага мослигини аниқлаш;
- битирувчининг компетенциялари иш берувчи муассасалар талабларига мослигини аниқлаш;
- битирувчиларнинг мустақил равишда касбий фаолият юрита олиш имкониятларини аниқлашдан иборат.

Касбий компетенцияларни баҳолаш сифатини ошириши принциплари. Касбий компетенцияларни баҳолаш методикаларига қўра баҳолаш қўйидаги принципларга мавофиқ бўлиши керак:

Ишончлилик - баҳолаш бевосита баҳолаш обьектига, яъни баҳоланаётган компетенция элементига тегишли бўлиши керак;

Етарлилик - баҳолашда компетенциянинг баҳоланаётган элементлари намоён бўладиган фаолиятнинг муҳим жиҳатларини қўрсатиш учун етарли микдордаги далиллардан фойдаланиш зарур.

Баҳолашда қўйидаги параметрларга мувофиқ равишда амалга оширилиши керак:

- баҳолаш аниқ ва тушунарли мезонларга асосланган бўлиши керак;
- баҳолаш мезонлари касбий вазифаларни ҳал этиш натижаларини ифодалайдиган атамалар орқали ифодаланиши керак;
- компетенцияларнинг сифатини баҳолаш уларнинг ўзлаштирилганлигини билдирувчи аниқ хулосаларга асосланиши керак.

Таълим олувчиларнинг касбий компетенцияларини баҳолашда асосий эътиборни компетенцияларнинг алоҳида элементлари мавжудлигига эмас, касбий вазифаларни ҳал эта олиш лаёқатларини намоён қила билишга қаратиш лозим. Баҳолаш учун бериладиган топшириқларни реал касбий вазифаларнинг имитацияси қўринишида шакллантириш мақсадга мувофиқ бўлади, бунда касбий масалаларни ҳал этиш жараёнида намоён бўладиган компетенцияларнинг турли элементларининг ривожланганлик даражаси баҳоланади. Бундан ташқари, баҳолаш натижалари бўйича хулосалар бўлажак мутахассиснинг аниқланланган малакалари касбий вазифаларини бажара олиш учун етарли даражадами, йўқми деган саволга жавоб бериши зарур. Агар етарли бўлмаса, қандай ривожлантирувчи чора-тадбирларни амалга ошириш орқали касбий компетенцияларни талаб даражасига кўтариш мумкинлиги тўғрисида аниқ тасаввурга эга бўлиш лозим.

Касбий компетенцияларни баҳолашнинг асосий шакллари умумий компетенцияларни баҳолаш шаклларидан фарқ қиласди. Бу касбий компетенциялар элементларини баҳолаш қўрсаткичларининг ўзига хослигидан келиб чиқади.

Юқорида таъкидланганидек, таълим олувчиларнинг касбий масалаларни мувваффақиятли ҳал эта олиш қобилиятларини ривожлантириш учун реал касбий вазиятларга ўхшаш топшириқлар ишлаб чиқиш зарур. Таълимни

ташкил этиш нүктаи-назаридан бундай методлар умумий компетенцияларни шакллантиришда ҳам, касбий компетенцияларни шакллантиришда бир хил бўлиши мумкин, касбий компетенцияларни баҳолаш шакллари баҳолаш методлари билан фарқланади.

Тестлар ва назоратлар. Таълим олувчиларнинг касбий компетенцияларини баҳолашда ўтказиладиган назоратларнинг анъанавий таълим тизимидағи назоратлардан асосий фарқи шуки, касбий компетенцияларни баҳолашда билим ва кўникмаларнинг мавжудлиги эмас, балки, ўзлаштирилган билим ва кўникмаларни амалий вазиятларда қўллай олиш лаёқатлари баҳоланади. Шу сабабли тестлар фақат амалий топшириқларга қўшимча сифатида ишлатилади.

Назоратлар қўйидагича ўтказилиши мумкин:

- оғзаки мулоқат лаёқатларини аниқлаш мақсадида оғзаки шаклда;
- таълим натижаларига баҳо бериш учун оғзаки саволлар орқали интервью шаклида;
- аудит шаклида (([лот](#), *audit* — тингламоқ) таълим олувчини тинглаш ва нутқини талқин қилиш орқали компетенцияларига баҳо бериш);
- назарий билимларни тушунгандиги ва уларни амалда қўллай олишини баҳолаш мақсадида ёзма (ёки тест) шаклда.

Назоратлар турли хил саволларни ўз ичига олиши мумкин, яъни саволлар орқали қўйидаги талаблар қўйилиши мумкин:

- қисқа жавоблар бериш;
- бир нечта жавобдан тўғрисини танлаш ва асослаб беришни;
- эссе типидаги муфассал жавобларни талаб этувчи тузилмали саволлар.

Тузилмали саволлар бирор-бир масала бўйича чуқурлаштирилган билимларни аниқлашни кўзда тутади.

Эссе типидаги муфассал жавобларни талаб этувчи саволлар ҳам бирор-бир масала бўйича чуқурлаштирилган билимларни баҳолашни ҳамда мухокама қилиш, таққослаш, таҳлил қилиш, баҳолаш ёки муаммонинг ечимини излаб топиш каби когнитив компетенцияларни аниқлашни кўзда тутади. Улар тузилмали саволлардан жавобнинг кенгроқ бўлиши билан фарқланади. Назоратлар компетенцияларни намойиш қиласидиган амалий машғулотларга қўшимча тарзда ўтказилиши мумкин.

Афсуски, бугунги кунда кўп қўлланиладиган тест усули асосан таълим олувчиларнинг ахборотни эслаб қолиш даражасини баҳолаш учун ишлатилади. Тест усулининг самарадорлигини ошириш учун саволларни шундай тарзда тузиш керакки, уларни фақатгина билимларни қўллаган ҳолдагина ечиш мумкин бўлсин. Бу ҳолда эслаб қолинган ахборот миқдори эмас, масалани тушунгандик ва билимларни амалда қўллай олиш даражаси текширилади.

Назоратларни ўтказиши алгоритми. Назоратни ташкил этиш учун бир мунча вазифаларни бажариш керак бўлади:

1. Таълим олувчилар тайёргарлик кўришлари учун бериладиган ўқув материаллар тайёрланади, уларга ўқув қўлланмалар, электрон маъruzалар тўплами, амалий ва лаборатория машғулотлари бўйича услугубий қўлланмалар, қўшимча адабиётлар киради.

2. Назорат саволлари рўйхати тузилади.

3. Назорат комиссиясининг таркиби тайинланади. Унга назорат олувчи профессорлар-ўқитувчи, кафедра раҳбарлари, эксперталар киритилади.

4. Назоратни ўтказиш санаси белгиланади.

5. Талабаларга назорат саволлари ва назоратни ўтказиш тартиб-қоидалари маълум қилинади.

6. Низомда белгилаб қўйилган тартибда назорат ўтказилади.

7. Назорат натижалари бўйича талабаларнинг баҳолари эълон қилинади.

Ўз-ўзини таърифлаш. Талабалар ўз қасбий компетенцияларини ўзлари таърифлаб берадилар, бу таърифлар гурухнинг бошқа талабалари ва ўқитувчи томонидан тасдиқланиши керак.

Ўз-ўзини таърифлаш методи — бу баҳоланувчи талабанинг ўз қасбий компетенциялари даражасини ёзма равища ўзи баҳолашидир. Таърифда келтирилган барча маълумотлар ўқитувчи томонидан текширилади ва тасдиқланади.

Таърифда одатда қўйидаги маълумотлар акс эттирилади:

1. Талабанинг исми шарифи, таълим босқичи, академик гурӯҳи;

2. Талабанинг мазкур фан бўйича бажарган илмий ёки ижодий ишлари рўйхати;

3. Талаба томонидан ўз қасбий компетенцияларининг баҳоланиши;

4. Келажакда қасбий жиҳатдан ўзини такомиллаштириш ва ўсиш бўйича режалари;

5. Ўқув ютидаги таълим жараёни тўғрисидаги фикрлари ва таклифлари ва ҳ.

Ўз-ўзини таърифлаш методи педагогиканинг бошқа таълим йўналишлари орасида қасб таълими йўналишига янада қўпроқ мос келади, чунки ушбу йўналишда қасбий компетенциялар компонентларининг турлари кўп ва хилма-хил бўлиб, компетенция элементларини ривожлантириш ва баҳолаш шакллари ҳам турли-туман. Бундай ёндашув бўлажак муҳандис-педагогларнинг қасбий ва шахсий компетенцияларини шакллантириш ва ривожлантиришга хизмат қиласи.

Имитацион топшириқлар. Имитацион (таклидга оид) топшириқлар бўлажак қасбий фаолиятга максимал даражада яқинлаштирилган вазиятларни ҳал этишга қаратилган топшириқлардан иборат. Ушбу методнинг моҳияти талабаларга қўйилган қасбий вазифаларни мустақил равища амалга оширишлари учун шарт-шароитларни яратиш, қасбий фаолият муҳитга олиб кириш орқали уларнинг қасбий компетенцияларининг шаклланиб боришини назорат қилишдан иборат.

Мазкур методнинг моҳияти талабада қасбий компетенциялар мавжудлигининг далилларини намойиш қилишдан иборат. Ушбу далиллар

бевосита касбий фаолиятга тегишли бўлган вазифаларни талаба томонидан ечиш жараёнини кузатиш натижасида тўплаб борилади. Кузатувни ўқитувчи амалга оширади.

Баҳолаш йўллари жиҳатидан бу метод имитацион вазиятларда амалий фаолиятга доир топшириқларни бажариш жараёнини баҳолаш методига ўхшаб кетади

Имитация шуни билдирадики, баҳоланаётган талаба ўзининг касбий компетенцияларини касбий фаолиятга доир муайян топшириқни бажариш жараёнида эмас, балки, касбий вазифанинг шароитлари ва мақсадини тўлиқ имитация қиласиган вазифаларни амалга ошириш жараёнида намойиш қилиши керак.

Компетенцияларни баҳолашда албатта қарама-қарши алоқа бўлиши керак, яъни, талабага унинг бажарган иши бўйича кучли ва заиф томонларини кўрсатиб ўтган ҳолда батафсил изоҳ берилади, шунингдек, тавсиялар берилади. Ўринли ташкиллаштирилган қарама-қарши алоқа талабанинг танлаган мутахассислиги бўйича кейинги таълими ва ривожланиши учун мотивацион омил бўлиб хизмат қилиши мумкин.

Баҳолашни амалга оширишининг ўзига хос ҳусусиятлари

1. Баҳолашни амалга ошириш учун маҳсус касбий компетенцияларнинг компонентларини белгилаб олиш зарур.

2. Талабанинг бажарган ишларини баҳолаш мезонлари сифатида давлат таълим стандартларида белгиланган компетенциялар даражасига мослиги белгиланади.

3. Меъёрий кўрсаткичлардан паст бўлган натижалар компетенцияларнинг етарли даражада эмаслигини билдиради.

4. Касбий компетенциялар даражасини баҳолаш касбий вазифаларни бажариш даражаси пастлигининг сабабларини аниқлаш орқали амалга оширилади. Бунинг учун касбий компетенцияларнинг ҳар бир элементи учун баҳолаш кўрсаткичлари ишлаб чиқилган бўлиши керак ва ушбу кўрсаткичлар орқали касбий вазифаларни ҳал этиш жараёнида компетенциялар даражасининг мавжудлиги ҳақида хулоса чиқариш мумкин бўлади.

5. Агар касбий компетенцияларни аниқлаш учун баҳолашнинг қўшимча методлари талаб этиладиган бўлса, албатта уларга мурожаат этиш керак. Бунинг учун касбий компетенциялар элементларини баҳолаш йўлларни бевосита иш ўрнида белгилаб қўйиш зарур (масалан, маҳсус ташкил этиладиган назоратлар ўтказмасдан касбий билимларни экспресс-баҳолаш).

6. Агар касбий компетенцияларнинг барча элементлари талаб даражасида бўлсаю, натижалар унчалик юқори бўлмаса, демак компетенциялар матрицасида талабалар фаолияти натижаларига таъсир этувчи барча омиллар эътиборга олинмаган бўлади.

7. Имитацион топшириқларни шундай тузиш керакки, уларни бажариш жараёнида талабалар касбий компетенцияларининг ҳамма элементларини намойиш эта оладиган бўлсинлар.

8. Компетенция элементининг шаклланганлик даражасини аниқлашнинг асосий усули талабанинг ўз касбий вазифасини ҳал этиш йўллари бўйича оғзаки ҳисоботи ҳисобланади, яъни, талаба вазифани ҳал этгандан сўнг, уни қандай тарзда ечганли, қандай билим ва қўникмалардан фойдаланганлиги ва ҳоказоларни тушунтириб бериши орқали баҳоланади.

9. Талаба ўз ишини қандай мезонларга кўра баҳоланашини илгаридан билиши лозим.

10. Баҳолаш индивидуал тарзда амалга оширилади, лекин бир хил топшириқларни бажарган барча талabalар учун баҳолаш мезонлари ҳам бир хил бўлиши зарур.

Назоратлар ва тестлар касбий компетенцияларни баҳолашнинг асосий методлари, ўз-ўзини таърифлаш, портфолио методлари эса баҳолашнинг объективлигини таъминлаш учун хизмат қиласиган қўшимча методлар ҳисобланади. Касбий компетенциялар шаклланганлик даражасини аниқлашнинг энг ишончли методларидан бири компетенцияларнинг турли элементларини иш ўрнида намойиш этилишини кузатиш методидир. Ушбу методни қўллаш учун анчагина тўсиқлар мавжудлигини ҳисобга олинса, меҳнат вазиятини имитация қилиш методи бунга энг яқин метод ҳисобланади. Бунда имитация иш ўрнидаги вазиятларнинг барча жиҳатларини эътиборга олиши зарур. Баҳолашда кўп миқдордаги ахборотни эслаб қолиш қобилияти эмас, балки, билимларни амалда тўғри қўллай олиш қобилияти эътиборга олинади.

Ишлаб чиқариш амалиёти даврида талabalарнинг маҳсус касбий компетенцияларининг шаклланганлик даражасини аниқлаш учун қулай шароитлар мавжуд бўлади: бу ерда турли низоли вазиятларнинг вужудга келиш эҳтимоли, хужжатлар билан бевосита ишлаш, хизматчилар билан мулоқот, ишлаб чиқариш шароитидаги вазиятларни тушунганликларини намойиш қилиш, турли жихозлар ва асбоб-ускуналардан ўз ўрнида фойдалана олиш, технологик жараёнларда иштирок этиш каби компетенцияларнинг турли элементлари намоён бўлиши учун реал имкониятлар яратилади. Шу билан бирга, бундай сценарий аудиториядаги машғулотларга нисбатан анча узоқ давом этади. Талабанинг ишлаб чиқариш амалиёти давомидаги ҳаракатларини икки томонлама кузатиб борилади: бири корхона томонидан амалиёт раҳбари, иккинчиси таълим муассасаси томонидан. Улар талabalарнинг маҳсус касбий компетенцияларининг шаклланганлигини баҳолашнинг йўл-йўриқларини ишлаб чиқишлиари керак бўлади.

Талabalарнинг маҳсус касбий компетенцияларини баҳолашда таълим муассасаси вакиллари билан бирга ишлаб чиқариш корхонаси вакилларининг ҳам иштирок этиши унинг сифатини ва ишончлилигини оширишга хизмат қиласи.

Амалиёт давомида компетенциялар эгалланишини аниқлашда оралиқ баҳолаш, битирув малакавий ишларни ҳимоя қилишда эса якуний баҳолаш амалга оширилади. Компетенцияларнинг шаклланганлик даражасини

баҳолаш учун ҳар бир таълим йўналиши учун умумкасбий ва маҳсус компетенцияларни аниқлаб олиш, уларни баҳолаш бўйича кўрсаткичлар ва мезонларни ишлаб чиқиши керак бўлади. Бундай тарзда баҳолаш кам меҳнат ва вақт сарфлаган ҳолда баҳолаш сифатини оширишга имкон яратади.

Битирувчилар компетенцияларининг шаклланганилигини якуний баҳолашда рейтинг баллари варақасини қўллаш мумкин. Баҳолашнинг рейтинг тизими олий таълим муассасаларида кўпдан буён муваффақиятли қўлланмоқда, замон талабларига мос равишда ўзгартирилиб, такомиллаштирилиб борилмоқда, шу сабабли рейтинг варақаларини қўллашда қийинчиликлар вужудга келмайди. Функционал хариталарни ва якуний назорат материалларини ишлаб чиқишида иш беиувчилар ҳам фаол иштирок этишлари мақсадга мувофиқ бўлади. Рейтинг варақасига якуний назорат ва битирув малакавий ишларини ҳимояси пайтида баҳоланадиган киритилади. Баҳолаш мезонлари умумкасбий ва маҳсус компетенцияларнинг ўзлаштирилганлик даражасини аниқлашга қаратилган бўлиб, шундай тузилиши керакки, компетенциянинг шаклланганлик даражасини аниқ белгилаш мумкин бўлган тузилмага эга бўлсин. Рейтинг варақасида ва талабага берилган топшириқда компетенцияларнинг намоён бўлиши белгилари ўзаро мос бўлиши керак. Рейтинг варақасига якуний назоратнинг муайян турида баҳоланадиган кўрсаткичлар киритилади.

Компетенцияларни баҳолашнинг бундай усулинин амалга ошириш учун қуйидаги шартлар бажарилиши керак:

- Рейтинг варақаларини тузишга ягона ёндашув бўлиши;
- Компетенцияларнинг белгилари аниқ-равshan ифодаланган бўлиши;
- Талабанинг билимларни ўзлаштириш даражасини эмас, умумкасбий ва маҳсус компетенцияларининг шаклланиш жараёнини кузатиб бориш имконини берувчи таълим технологияларини барча педагоглар ўз фаолиятида самарали қўллашлари.

3.2. Касбий-педагогик ижодкорлигини баҳолаш мезонлари

Олий таълим муассасасида таълим олиш жараёни бўлажак мутахассис индивидуаллигини яъни, айни шароитда ижтимоий таъсир обьекти бўлган психологияк хислат ва сифатларни ривожлантириш учун имконият беради. Бунга биринчи навбатда бўлажак мутахассиснинг мақсадни қўя олиш, билим олиш мотивацияси, эришган ютуқлари ва бошқа мотивациялари, билиш қобилиятлари, ўқув-педагогик вазифаларни ҳал қила олиш усул ва йўлларини эгаллаганлик даражасини қамраб оловчи ўқув жараёни киради. Шу билан бирга атрофдагилар таъсирида бошқа касбий ва ҳаётий жиҳатдан муҳим жараёнлар (ўзлигини англаш, ўз-ўзини баҳолаш) ҳам ривож топиши мумкин.

Тадқиқотлар натижаси шуни кўрсатадики, талабалик даврида шахснинг қизиқишилари ривожланиб ва мураккаблашиб боради. Бўлажак мутахассиснинг қизиқишиларини, олий таълим тизимидағи таълимтарбия ва ижтимоий шароитларга мослашишларини индивидуал

ўрганиш ва уларнинг барқарорлигига тўла ишонч ҳосил қилиш жуда муҳимдир. Бунинг учун биринчи навбатда ўқитувчи бўлажак мутахассислардаги амалий компетентликни ва ижодий қобилиятини аввалги мазмуни, ҳозирги даражаси ва келгусидаги ривожланиш даражасини тасаввур эта олиши даркор. Шу боис таълим жараёнida бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлигини ва ижодкорлигини унинг бошқа индивидуал психологик сифатлари: қобилият, истеъдод, темперамент ва характер кабилар билан боғлиқ ҳолда ўрганиш мақсадга мувофиқдир.

Бўлажак ўқитувчининг ижодий индивидуаллиги ўз ифодасини ўқув-педагогик фаолиятнинг ностандарт ифодаланиш усулларида, ўз ишини расмийлаштиришдаги ўзига хосликларда, педагогик вазиятларни ҳал қилишда мустақил ечимларни топа билишда, изланувчан фаолиятга лаёқатнинг мавжуд бўлишида, фаолият топшириқлари ҳамда усулларини танлашга эркин ёндашишда, ташаббускорликда, ўз таклиф ва ғояларини эркин ифодалашда намоён бўлади.

Ўқитувчининг ижодий индивидуаллиги унинг индивидуал хусусиятлари (фикрлашнинг илмий таркиб топганлиги, ишга ижодий ёндашиш, ўз имкониятларини рўёбга чиқаришга интилиш ва ҳоказолар)нинг ривожланиш даражаси билан белгиланади. Бундай ўқитувчининг касбий фаолияти унинг ҳамкаслариникидан янги ёндашув ҳамда воситаларни топиш борасида тинмай изланиш олиб боришида намоён бўлади. Педагоглар орасидаги ижодкор индивидуалликнинг ёрқин намунаси сифатида ташаббускор ўқитувчиларни кўрсатиш мумкин (31).

Бўлажак касб таълими ўқитувчисининг касбий тайёргарлиги тизими қўйидагилардан иборат:

- психологик (рухий) тайёргарлик – ўқитувчи касбига турли даражада шаклланган йўналтирилганлик, ишга қизиқиш даражаси, малакасини ошириб боришига интилиш, билимларни узлуксиз равищда бойитиш, касбий фикрлаш қобилиятини такомиллаштириш;
- илмий-назарий тайёргарлик – ўз ичига олган зарур даражада психологик-педагогик билимлар ва маҳсус билимларни эгаллаш;
- амалий тайёргарлик – талаб қилинган даражада касбий маҳорат ва қўникмаларнинг шаклланганлиги;
- психологик-физиологик ва жисмоний тайёргарлик – унинг таркибида педагогик фаолият талаблариiga жавоб берадиган фазилатлар йиғиндиси, шаклланганлик, касбий, касбкорлик қўникмаси, унга тўғри келадиган саломатлик ва педагогик фаолият юритиш учун етарли даражадаги жисмоний лаёқатга эга бўлиши демакдир.

Бундан қўйидаги фикрни билдириш мумкин, яъни “касбий тайёргарлик” ва “касбий компетентлик” бир-бирига яқин тушунчалардир. Тайёрлик, муносиблик, тайёргарлик шахс имкониятларини сифатловчи ҳолатдир, у ўқитувчи учун ўзининг касбий маҳоратини узлуксиз ўстириб боришига хизмат қиласи. Компетентлик эса маълум бир фаолият жараёнida юзага

чиқади ҳамда шахс ички ҳолатидан ташқари ҳолатига қалқиб чиқади. Компетентлик — баҳолаш мезони, мутахассиснинг маълум бир фаолият субъекти сифатида, унинг ўз ишининг билимдони, устаси сифатида қатъий қобилияти борлигини акс эттиради. Бундан келиб чиқсан ҳолда, қобилият тушунчаси шахснинг индивидуал-психологик ўзига хослиги бўлиб, маълум бир фаолият тури бўйича ўз вазифаларини муваффақиятли бажариш шароитлари эканлигини инобатга олсак, касбий компетенцияни аниқ фаолият давомида ўз олдига қўйилган вазифаларни муваффақият билан адо этиш қобилияти деб тушуниш мумкин.

Давлат таълим стандартларида бўлажак мутахассисларни тайёрлашга қўйилган талаблардан ўқитувчиларни тайёрлаш сифат ва самарадорлигини оширишнинг қуидаги асосий босқичларини келтириш мумкин:

- бўлажак мутахассисларда шундай билимлар тизимини таркиб топтириш керакки, у бир вақтнинг ўзида илмий-техник ва педагогик жиҳатдан замон талабларига жавоб берадиган касбий саводхонликни таъминлаш;
- мутахассиснинг истиқболдаги фаолияти учун зарур бўлган билим ва касбий иш-ҳаракат усуллари, шахсий фазилатларни таркиб топтириш;
- илгари номаълум бўлган шарт-шароит ва фавқулоддаги вазиятларда тўғри хуласа чиқариш учун мустақил фикр юритиши ўргатиш;
- талабаларни имкон қадар, мустақил ишларга йўналтирувчи илмий-тадқиқот ишларига жалб этиш. Реферат, курс иши ёзиш асосида битирув малакавий ишларини бажаришга ўргатиш (8).

Бундан касбий компетентлик – бу меҳнат субъектининг (муҳандис-педагогнинг) кундалик фаолиятидаги вазифаларни ва мажбуриятларни бажаришга касбий тайёргарлиги ва ижодий қобилияти эканлиги намоён бўлмоқда.

Л.В. Голишнинг таърифи бўйича: Таълим технологияси – бу ўқитиши моделининг технологик ишлаб чиқиши ва амалга ошириш жараёни бўлиб, бунда аниқ ўқув-тарбия мақсадини амалга ошишини асосий таъминлайдиган, таълим жараёнининг ўзгарувчан шароитида берилган вақт мобайнида олдиндан айтилган натижаларга кафолатли эришишни таъминлайдиган йўл ва воситаларнинг (усуллар, шакллар ва ўқитиши воситалари) тартибли йиғиндисининг ифодасидир. Бу (технологик харита) мақсад ва олдиндан айтилган натижаларга эришиш бўйича педагогик ва ўқув фаолиятини амалга ошириш лойиҳасининг баёнидир (17).

Юқорида баён этилган фикрлардан қуидаги хуласалар келиб чиқади: таълим технологияси ўзида бўлажак мутухассисларнинг амалий ҳаракатларини назарда тутувчи ўқитувчининг тартибли ҳаракатини ифодалайди. Ҳаракат тартиби ҳамда уларнинг таркиби бўлажак мутахассисларнинг ақлий имкониятларини ва фанни ўрганиш хусусиятини ҳисобга олиб умумий психологик-педагогик даражада ишлаб чиқилиши зарур.

Ҳар қандай таълим технологияси баъзи бир методологик талабларга ёки технологик мезонларига жавоб берса олиши керак. Таълим технологияларининг асосий сифатлари қўйидагиларда ифода этилади:

1. Концептуаллилик. Ҳар бир педагогик технологияга таълим мақсадларига эришиш фалсафий, психологик, дидактич ва ижтимоий-педагогик асосларини ичига олувчи маълум илмий концепцияга таянишга хос бўлиши керак.

2. Тизимлилик. Педагогик технология тизимлилик белгиларига эга бўлиши керак: яхлитлиги, ҳамма компонентларнинг (таркибий қисмларнинг) узвийлиги, тизим ва муҳитнинг бир-бирига боғлиқлиги.

3. Бошқарилувчанлик. Ўқитиши жараёни диагностик мақсадни кўзлаш, режалаштириш, лойиҳалаштириш, босқичма-босқич диагностика қилиш, натижаларни тузатиш мақсадида восита ва методларни ўзлаштириш мумкинлигини кўзда тутади.

4. Самаралилик. Замонавий педагогик технологиялар аниқ шароитларда мавжуд ва натижалар бўйича самарали, ҳаражатлар бўйича мақбул бўлиши, ўқитишининг маълум стандартига эришишни кафолатлаши керак (яъни, 70% дан ортиқ талabalар “яхши” баҳога ва “аъло” баҳога ўқишилари керак).

5. Қайта янгиланиш. Педагогик технологияни бошқа бир турдаги таълим муассасаларида, бошқа субъектлар билан қўлланилишини (такрорланишини, қайта тикланишини) назарда тутади.

Таълим тизими жараёнини касбий компетентликни шакллантириш ва педагогик ижодкорликни ривожлантириш даражасини кетма-кет, босқичли тарзда амалга ошганлиги ёки касбий фаолиятга тайёрлиги тарзида тасаввур қилиш мумкин. Бўлажак мутахассислар томонидан машғулотлар жараёнида бериладиган билимларнинг ўзлаштирилиши даражасига ва уларда амалий кўникумаларни мустаҳкамланишига қараб компетентликни ва педагогик ижодкорликни шаклланишининг сифатли ва миқдорий баҳолаш мезонлари шакллантирилди ва қўйида таъриф берилди:

○ Биринчи даражали мезон – мўлжалланган топшириқларни, яъни билимларни, тушунчаларни, қонунлар ва формулаларни паст даражада тушуниб етганлиги билан белгиланади;

○ Иккинчи даражали мезон – талabalарнинг эгаллаган билимлари асосида ноодатий тошириқларни бажара олиши билан белгиланади;

○ Учинчи даражали мезон – ностандарт вазиятларни ҳал эта олиш кўникумлари эътиборга олинади;

○ Тўртинчи даражали мезон – ижодий топшириқларни бажара олиш кўникумлари эътиборга олинади.

Миқдорий баҳолаш мезонлари бу таълим самарадорлигини сифатли кўрсаткичлари: ўзлаштириш, билимларни ўзлаштириш даражаси, кўникумларнинг шаклланганлик даражаси, таълим олиш даражасининг мотивациялари ҳисобланади.

Юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб шундай хуносага келиш мумкин, яъни касбий компетентликни ва педагогик ижодкорликни шакллантириш

самарадорлигини баҳоланиши таълим технологиялари асосида ўқиш натижасида умумкасбий ва ихтисослик фанларидан билимларни эгаллаб, уларни бўлажак мутахассислар ўз касбий фаолиятини эгаллаш жараёнида ўз ўрнида қўллай олиши, ҳар вазиятларда муаммоларни тўғри ҳал қилиши ва тўғри хуносалар қабул қилиши ва шу кабилар киради.

Касбий компетентлик ва педагогик ижодкорликни баҳолашнинг асосий шакллари умумий компетенцияларни баҳолаш шаклларидан фарқ қиласди. Бу касбий компетенциялар ва педагогик ижодкорлик элементларини баҳолаш кўрсаткичларининг ўзига хослигидан келиб чиқади. Юқорида таъкидланганидек, бўлажак мутахассисларнинг касбий, яъни педагогик масалаларни муваффақиятли ҳал эта олиш қобилиятларини ривожлантириш учун реал касбий вазиятларга ўхшаш топшириклар ишлаб чиқиш зарур. Таълимни ташкил этиш жараёнида бундай методлар умумий компетенцияларни шакллантиришда ҳам, касбий компетенцияларни ва педагогик ижодкорликни шакллантиришда бир хил бўлиши мумкин ва уларни баҳолаш шакллари баҳолаш методлари билан фарқланади.

Умумкасбий ва ихтисослик фанларини ўқитиш жараёнида бўлим ёки боб якунида олинадиган назоратлар турли хил саволларни ўз ичига олиши мумкин, яъни саволлар орқали қўйидаги талаблар қўйилиши мумкин:

- қисқа жавоблар бериш;
- бир нечта жавобдан тўғрисини танлаш ва асослаб беришни;
- эссе типидаги муфассал жавобларни талаб этувчи тузилмали саволлар.

Тузилмали саволлар бирор-бир масала бўйича чукурлаштирилган билимларни аниқлашни қўзда тутади. Эссе типидаги муфассал жавобларни талаб этувчи саволлар ҳам бирор-бир масала бўйича чукурлаштирилган билимларни баҳолашни ҳамда муҳокама қилиш, таққослаш, таҳлил қилиш, баҳолаш ёки муаммонинг ечимини излаб топиш каби когнитив компетенцияларни аниқлашни қўзда тутади. Улар тузилмали саволлардан жавобнинг кенгроқ бўлиши билан фарқланади. Назоратлар компетенцияларни ва педагогик ижодкорликларни намойиш қиласиган амалий машғулотларга қўшимча тарзда ўтказилиши мумкин.

Бугунги кунда кўп қўлланиладиган тест усули асосан бўлажак мутахассисларнинг ахборотни эслаб қолиш даражасини баҳолаш учун ишлатилиб келинмоқда. Тест усулининг самарадорлигини ошириш учун саволларни шундай тарзда тузиш керакки, уларни фақатгина билимларни қўллаган ҳолдагина ечиш мумкин бўлсин. Бу ҳолда эслаб қолинган ахборот миқдори эмас, масалани тушунганлик ва билимларни амалда қўллай олиш даражаси текширилади.

Назоратларни ўтказиш алгоритми. Бўлажак мутахассислар билан олиб бориладиган назоратларни ташкил этишда бир мунча вазифаларни бажариш керак бўлади:

1. Бўлажак мутахассислар тайёргарлик кўришлари учун бериладиган ўқув материаллар тайёрланади, уларга ўқув қўлланмалар, электрон

маърузалар тўплами, амалий ва лаборатория машғулотлари бўйича услубий қўлланмалар, қўшимча адабиётлар киради.

2. Назорат саволлари рўйхати тузилади.

3. Назорат комиссиясининг таркиби тайинланади. Унга назорат олувчи профессорлар - ўқитувчи, кафедра раҳбарлари, эксперtlар киритилади.

4. Назоратни ўтказиш санаси белгиланади.

5. Бўлажак мутахассисларга назорат саволлари ва назоратни ўтказиш тартиб-қоидалари маълум қилинади.

6. Низомда белгилаб қўйилган тартибда назорат ўтказилади.

7. Назорат натижалари бўйича бўлажак мутахассисларнинг баҳолари эълон қилинади ва керак бўлса изоҳлаб берилади.

Ўз-ўзини таърифлаш. Бўлажак мутахассислар ижодий қобилиятларини ва касбий компетенцияларини ўzlари таърифлаб берадилар, бу таърифлар гурухнинг бошқа бўлажак мутахассислари ва ўқитувчи томонидан тасдиқланиши керак.

Ўз-ўзини таърифлаш методи — бу баҳоланувчи бўлажак мутахассиснинг ўз касбий компетенциялари ва педагогик ижодкорлиги даражасини ёзма равишда ўзи баҳолашидир. Таърифда келтирилган барча маълумотлар ўқитувчи томонидан текширилади ва тасдиқланади.

Таърифда одатда қўйидаги маълумотлар акс эттирилади: бўлажак мутахассиснинг исми шарифи, таълим босқичи, академик гурухи; бўлажак мутахассиснинг мазкур фан бўйича бажарган илмий ёки ижодий ишлари рўйхати; бўлажак мутахассис томонидан ўз касбий компетенцияларининг ва педагогик ижодкорлигининг баҳоланиши; келажакда касбий жиҳатдан ўзини такомиллаштириш ва ўсиш бўйича режалари; таълим муассасасидаги жараёнлар тўғрисидаги фикрлари ва таклифлари.

Бўлажак мутахассисни эгаллаган билимларини амалда қўллай олишини баҳолашни амалга оширишнинг ўзига хос хусусиятлари қўйидагicha:

1. Баҳолашни амалга ошириш учун маҳсус касбий компетенциялар ва педагогик ижодкорликнинг компонентларини белгилаб олиш зарур.

2. Бўлажак мутахассиснинг бажарган ишларини баҳолаш мезонлари сифатида давлат таълим стандартларида белгиланган компетенциялар даражасига мослиги белгиланади.

3. Меъёрий кўрсаткичлардан паст бўлган натижалар касбий компетенциялар ва педагогик ижодкорликнинг етарли даражада эмаслигини билдиради.

4. Касбий компетенциялар ва педагогик ижодкорлик даражасини баҳолаш касбий вазифаларни бажариш даражаси пастлигининг сабабларини аниқлаш орқали амалга оширилади. Бунинг учун касбий компетенциялар ва педагогик ижодкорликнинг ҳар бир элементи учун баҳолаш кўрсаткичлари ишлаб чиқилган бўлиши керак ва ушбу кўрсаткичлар орқали касбий вазифаларни ҳал этиш жараённида касбий компетенциялар ва ижодкорлик даражасининг мавжудлиги ҳақида хулоса чиқариш мумкин бўлади.

5. Агар касбий компетенцияларни ва педагогик ижодкорликни аниқлаш учун баҳолашнинг қўшимча методлари талаб этиладиган бўлса, албатта уларга мурожаат этиш керак.

6. Агар касбий компетенцияларнинг ва ижодкорликнинг барча элементлари талаб даражасида бўлсаю, натижалар унчалик юқори бўлмаса, демак, компетенциялар матрицасида бўлажак мутахассислар фаолияти натижаларига таъсир этувчи барча омиллар эътиборга олинмаган бўлади.

7. Компетенция элементининг шаклланганлик даражасини аниқлашнинг асосий усули бўлажак мутахассиснинг ўз касбий вазифасини ҳал этиш йўллари бўйича оғзаки ҳисботи ҳисобланади, яъни, бўлажак мутахассис вазифани ҳал этгандан сўнг, уни қандай тарзда ечганлиги, қандай билим ва кўникмалардан фойдаланганлиги ва ҳоказоларни тушунтириб бериши орқали баҳоланади.

8. Талаба ўз ишини қандай мезонларга кўра баҳоланашини илгаридан билиши лозим. Баҳолаш индивидуал тарзда амалга оширилади, лекин бир хил топшириқларни бажарган барча бўлажак мутахассислар учун баҳолаш мезонлари ҳам бир хил бўлиши зарур.

Ишлаб чиқариш амалиёти даврида бўлажак мутахассисларнинг маҳсус касбий компетенциялари ва педагогик ижодкорликларининг шаклланганлик даражасини аниқлаш учун қулай шароитлар мавжуд бўлади: бу ерда турли низоли вазиятларнинг вужудга келиш эҳтимоли, хужжатлар билан бевосита ишлаш, хизматчилар билан мулоқот, ишлаб чиқариш шароитидаги вазиятларни тушунганликларини намойиш қилиш, турли жиҳозлар ва асбоб—ускуналардан ўз ўрнида фойдалана олиш, технологик жараёнларда иштирок этиш каби компетенцияларнинг турли элементлари намоён бўлиши учун реал имкониятлар яратилади. Шу билан бирга, бундай сценарий аудиториядаги машғулотларга нисбатан анча узоқ давом этади. Бўлажак мутахассиснинг ишлаб чиқариш амалиёти давомидаги ҳаракатларини икки томонлама кузатиб борилади: бири корхона томонидан амалиёт раҳбари, иккинчиси таълим муассасаси томонидан. Улар бўлажак мутахассисларнинг маҳсус касбий компетенцияларининг ва педагогик ижодкорликларининг шаклланганлигини баҳолашнинг йўл-йўриқларини ишлаб чиқишлиари керак бўлади.

Бўлажак мутахассисларнинг маҳсус касбий компетенцияларини ва ижодкорликларини баҳолашда таълим муассасаси вакиллари билан бирга ишлаб чиқариш корхонаси вакилларининг ҳам иштирок этиши унинг сифатини ва ишончлилигини оширишга хизмат қиласди.

Амалиёт давомида касбий компетенциялар ва ижодий қобилиятлар эгалланишини аниқлашда оралиқ баҳолаш, битирув малакавий ишларни ҳимоя қилишда эса якуний баҳолаш амалга оширилади. Компетенциялар ва педагогик ижодкорликнинг шаклланганлик даражасини баҳолаш учун ҳар бир таълим йўналиши учун умумкасбий ва маҳсус компетенцияларни аниқлаб олиш, уларни баҳолаш бўйича кўрсаткичлар ва мезонларни ишлаб

чиқиши керак бўлади. Бундай тарзда баҳолаш кам меҳнат ва вақт сарфлаган ҳолда баҳолаш сифатини оширишга имкон яратади.

Таълимнинг вазифаси бўлажак мутахассисларнинг билимини текширишда аниқ қўринади. Янги мавзуни мустаҳкамлаш жараёнида ёки уй вазифаларини текширишда бўлажак мутахассисларнинг ўтилган мавзуни такрорлашга, улар учун тушунарсиз бўлган маълумотларни билиб олишларига имкон туғилади. Чунки гуруҳдаги бошқа бўлажак мутахассислар жавоб берадиган талабанинг фикрларини дикқат билан тинглашади ва аввал эгалланган билимларни мустаҳкамлаб, қўшимча маълумотлар билан бойитишади. Ўртоқларининг жавобларига қўшимча қилишга ёки билмай қолган саволларга жавоб беришга шайланиш орқали ўрганилган мавзуни аниқлаштиришга ҳаракат қиласди.

Назоратнинг тарбиявий аҳамияти шундан иборатки, бўлажак мутахассислар текширишга тайёр бўлиш учун машғулотларни ўз вақтида тайёрлайдилар, бўш вақтларидан унумли фойдаланишга ҳаракат қиласдилар, интизомга ўрганадилар.

Шунингдек, текшириш ва баҳолаш бўлажак мутахассиснинг ўз билимлари ва ижодий қобилиятларини ўзи мустақил аниқлашига ҳам ёрдам беради. Ўзидаги камчиликларни кўра олишшга ва уни тугатиш йўлларини излашга кўмаклашади. Агар назоратнинг ўқитиш ва тарбиялаш вазифалари тўғри амалга оширилса, шахснинг тафаккурини ривожлантириш ҳамда ҳистойғулари ва ахлоқий сифатларини тарбиялашга имкон туғилади. Бу ўз-ўзидан назоратнинг ривожлантирувчи вазифаси саналади.

ХУЛОСАЛАР

1. Бугунги кунда мустақил фикрловчи эркин шахс концепциясини амалга ошириш узлуксиз таълим тизимининг бош вазифаси бўлиб, бунда бўлажак ўқитувчиларнинг компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантириш муҳим омил ҳисобланади. Бўлажак мутахассиснинг касбий компетентлиги билимлар, маҳорат ва шахс сифатини белгиловчи омил ҳисобланиб, улар доимо мутахассисни ҳаракатга келтириб турувчи ўз устида ишлаш, билимларини ошириб бориш, ҳар бир педагогик вазиятга ижодий ёндошиш ҳамда мослашиш каби имкониятлари билан тавсифланади.

2. Таълим тизимида фаолият олиб бораётган таълим берувчилар томонидан ишлаб чиқилаётган ва фойдаланилаётган ўқитиш технологиялари бўлажак мутахассис касбий компетентлигининг қарор топишига, ўз касбини эгаллашнинг аҳамиятли бўлган дастлабки базасини яратишга, келажакда касбий фаолиятни юқори даражада амалга ошириш учун назарий, амалий ва мотивацияли тайёргарликнинг босқичма-босқич шаклланишига ёрдам беради.

3. Психологик тадқиқотларнинг натижалари шуни кўрсатмоқдаки, касбий ва билиш фаолияти мотивларининг ўзаро бирикмаси юқори даражадаги интилиш билан боғланиши ҳамда талабаларнинг касбий-педагогик ижодкорлиги ўқув фаолиятининг муваффақиятли амалга ошиши учун энг қулай шароитни юзага келтиради. Бўлажак мутахассиснинг касбий-педагогик ижодкорлиги шахснинг мураккаб тузилмаси бўлиб, унинг фаолиятини аниқлаб беради ва умуммаданий, касбий билимлар, маҳорат, кўникмалар, касбий ижодий ёндашув, шахснинг ижтимоий йўналтирилганлиги, умуман, касбий вазифалар самараси ечим топишни таъминловчи мажмуудир.

4. Мутахассиснинг касбий компетенцияси тузилиши ва моҳиятини ўрганишга бағишлиган тадқиқотлар таҳлилига кўра, касбий компетентлик доимо ўсиб борувчи динамик ҳодисадир, малака ошириш ва ўз устида ишлаш жараёнининг натижаси ҳисобланади. Ижодкорлик масалалари бўйича ишларни ўрганиш ва таҳлил қилиш ҳозирги замон олимларининг шахс ижодий фаолиятининг фаоллашиши муаммосига чукур қизиқишилари тўғрисида хулоса қилишга имкон беради. Психологларнинг фикрига кўра, касбий компетентликда таълим олувчининг ижодий фаолияти катта роль ўйнайди, чунки ижодий фаолиятда диққат, кузатувчанлик, ҳиссиёт, идрок, хотира, тафаккур, тасаввур, иродада ва бошқа жараёнлар сафарбар қилинади.

5. Ижтимоий-шахсий сифатлар бўлажак мутахассис – касб таълими ўқитувчисининг хусусиятларини ўзида жамлаган бўлиб, улар лойиҳалаш жараёнларидағи индивидуал ва жамоа бўлиб ишлашда, яъни: ижтимоий - ҳамкорлик қила билиши, зиддиятларни ечиш, ташаббускорлик кўрсатиш, ўз зиммасига масъулият олиш, гуруҳ ишини ташкил этиш ҳамда шахсий сифатларни лойиҳалаш фаолиятида - ўзининг фикрини тушунтира олиш ўйларини билиш ва ўз устида ишлаш қабиларда қўл келади.

6. Бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг гуманитар ва ижтимоий-иктисодий, математика ва табиий фанлар ҳамда умумкасбий ва ихтисослик фанларини узвий алоқада ўрганишлари уларнинг бевосита касбий-педагогик ижодкорлигининг шаклланишида муҳим омил бўлиб хизмат қиласди.

7. Бўлажак мутахассисни касбий-педагогик ижодкорлигининг шаклланиши унинг жамиятдаги ўрни, педагогика олий таълим муассасасидаги мажбурияти ва вазифаларига ҳамда индивидуал қобилиятларига: фикрлашнинг илмий таркиб топганлиги, ишга ижодий ёндашиши, ўз имкониятларини рўёбга чиқаришга интилиши ва бошқаларнинг ривожланиш даражаси билан белгиланади. Бўлажак мутахассисларга касбий фанлардан бериладиган билимларнинг ўзига хос синтезини аниқлаш ва бу синтезда қатнашаётган билимларнинг табиати, уларнинг ўзаро алоқадорлиги, тузилиши ва бошқа фанлар билан алоқадорлиги ҳақида маълумотларнинг таълим жараёнида бериб борилиши мақсадга мувофиқдир.

8. Бўлажак мутахассисларда компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликни ривожлантиришнинг муҳим омилларидан бири таълим жараёнини самарали ташкил этишдир, яъни асосий мақсад машғулот жараёнини ижодий тарзда ташкил этиш, турли таълим методларидан оқилона фойдаланишдир. Таълим тизимида шиддат билан кириб келаётган таълим технологияси, таълим методлари деганда, таълимнинг белгиланган мақсади ва бўлажак мутахассиснинг билим даражасига кўра ўқув фаолиятини бошқаришнинг назарий лойиҳаси ва педагогик тизимнинг амалда бўлишини таъминловчи зарур воситалар тизими эканлигини белгилаб олинишидир, яъни таълим технологияси ўзида бўлажак мутахассисларнинг жавобий ҳаракатларини назарда тутувчи ўқитувчининг тартибли ҳаракатини ифодалайди. Таълим технологияларининг асосий сифатлари: концептуаллилиқ, тизимлилиқ, бошқариувчанлик, самаралилик, қайта янгиланишларда ифода этилади.

9. Бўлажак мутахассисларнинг компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорлигини ривожлантиришнинг кластерли модели ишлаб чиқилди, яъни бу моделда касбий компетентликни ва ижодкорликни ривожлантириш самарадорлигини баҳоланиши таълим технологиялари асосида ўқиш натижасида умумкасбий ва ихтисослик фанларидан билимларни эгаллаб, уларни бўлажак мутахассислар ўз касбий фаолиятини эгаллаш жараёнида ўз ўрнида қўллай олиши, ҳар хил вазиятларда муаммоларни тўғри ҳал қилиши ва тўғри хулосалар қабул қилиши каби ҳолатлар назарда тутилади.

10. Бўлажак мутахассисларнинг олган билимлари асосида кўникма ва малакаларини ҳамда касбий компетенцияларини шакллантириш, шунингдек, ижодий фикрлаш доирасининг кенгайиши, хотирасининг ўсиши, тасаввур этиши натижавий омиллар бўлса, унда таълим технологиясини ишлаб чиқишининг асосий мақсади таълим жараёнида бўлажак мутахассислар

билимларини бойитиш ва ижодий қобилиятларини ривожлантиришга қаратилган бўлади. Бунда машғулот жараёнида таълим технологияларидан фойдаланиш ва унинг босқичлари учун вақт меъёрларини тўғри тақсимлаш ҳамда бунга амал қилиш лозим.

11. Ишда тавсия этилаётган таълим технологияси зарур психология-педагогик муолажалар тўплами билан тўлиқ технология таркибий қисмларининг ўзаро боғлиқлигини, бўлажак мутахассисларда маълумотли кўникмаларни ўқув касбий фаолиятнинг аниқ шароитга ўтказишни ифодалайди, яъни технологияда назарий билимларни амалий таълимда кўлланилиши билан таълимнинг узвийлиги таъминланишини кўрсатади.

12. Ихтисослик фанларини олиб боришда таълим методлари ва машғулот шаклларидан оқилона фойдаланиш орқали бўлажак мутахассислардаги технологик компетентлик, лойиҳалаш компетентлиги ва ижод қилиш компетентликлари ривожланиши орқали касбий компетентликни ва педагогик ижодкорликни шаклланганлиги кўринади, яъни мазкур фанни ўқитиш орқали бўлажак мутахассисларда касбий компетентликни ва ижодкорликни ўзида акс эттирувчи мезонлар: технологик компетентлик, лойиҳалаш компетентлик ва ижод қилиш компетентлиги шаклланади.

13. Касб таълими йўналиши бакалавр-ўқитувчиларида компетентли ёндашув асосида касбий-педагогик ижодкорликнинг ривожланганлик даражаларини аниқлаш мезонлари: ўқув материалини ўрганишда ва иш жараёнларини ташкил этишда умумийдан типикликни ва хусусийликни ажратиб олиш малакаси; мустақил ижодий ишларни бажарилиши жараёнида технологик жараёнларни ва техник объектларни танлаш, ўқиши, ёзиш ҳамда схемалар тузиш малакаси; аудиторияда ва аудиториядан ташқарида, ўқув устахонасида ва уйда мустақил ишларни самарали ташкил этиш малакаси; мустақил фикрлаш, ижодий ишлаш малакаси; материални ўрганишда ўз-ўзини назорат қилиш малакаларини шакллантириш тадқиқот ишининг амалий ва назарий қийматини оширишга хизмат қилди.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Ўзбекистон Республикаси «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури»/ Баркамол авлод – Ўзбекистон тараққиётининг пойдевори. – Т.: «Шарқ», 1997. – 31-61 б.
2. Каримов И.А. «Юксак маънавият – енгилмас куч». Т. «Маънавият». 2008.- 63 б
3. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга курамиз. – Т.: Ўзбекистон, 2017. – 488 б.
4. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик – ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак. – Т.: Ўзбекистон, 2017. – 104 б.
5. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргалиқда барпо этамиз. – Т.: Ўзбекистон, 2016. – 56 б.
6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” 20.04.2017 й., ПҚ-2909, Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 18-сон, 313-модда, 19-сон, 335-модда, 24-сон, 490-модда.
7. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармойиши “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича харакатлар стратегияси тўғрисида” 07.02.2017 й., ПФ-4947, Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 6-сон, 70-модда, 20-сон, 354-модда, 23-сон 448-модда.
8. Абдуллаева Қ.М. Махсус фанларни ўқитишида бўлажак ўқитувчиликнинг касбий билим ва кўниммаларини шакллантиришнинг методик асослари: Дис. ... пед. фан.ном. –Т.: 2006. –182 б
9. Антропова Л.В. Формирование профессиональной готовности учителя к педагогической деятельности в адаптивной школе: Дис. ...д-ра педагогических наук / Л.В.Антропова, - М., 2004. – 396 с.
10. Азизхўжаева Н.Н. Педагогик технология ва педмаҳорат. Т.: Низомий номидаги ТДПУ, 2003 – 176 б.
11. Ашуррова С.Ю. Профессиональная компетентность как объект оценки // Молодой ученый. – 2012. - № 4. – С. 414-417.
12. Атуров П.Р., Ложкин В.М. Подготовки преподавателей для профессиональной подготовки учащихся // Сов. Педагогика. – Москва, 1985. – №2. – С.54-57.
13. Бабанский Ю.К. Избранные педагогические труды. – М.: «Педагогика», 1989. – 560 с.
14. Бесспалько В.П. Педагогика и прогрессивные технологии обучения. – М.: «Просвещение», 1995. – 336 с.
15. Батышев С.Я. Подготовка инженеров-педагогов – проблема комплексная / С.Я Батышев // Профессионально-техническое образование. 1996. -№3. – С.52-53.

16. Выготский Л.С. Избранные психологические исследования. – М., Изд-во АПН РСФСР, 1956. – С.438-452.
17. Голиш Л.В., Файзуллаева Д.М. Педагогик технологияларни лойиҳалаштириш ва режалаштириш. Т.: Иқтисодиёт, 2011 – 2086.
18. Гришина И.В. Профессиональная компетентность директора школы. Автореф.: дис. ... докт.пед.наук. – М.: 2004. – 40 с.
19. Джураев Р.Х. Организационно-педагогические основы интенсификации системы профессионального подготовки в учебных заведениях профессионального образования: Автореф. дисс ... док.пед.наук.- Т.:1995.-43с.
20. Зеер Э.Ф. Модернизация профессионального образования: компетентностный подход // Образование и наука. Известия. Урал. отделение РАО. 2004. – № 3. – С. 42-53.
21. Зимняя И.А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования [Текст] / И.А. Зимняя // Высшее образование сегодня. – 2003. № 5. С. 34-42.
22. Исмаилова З.К. Талабаларнинг касбий педагогик малакаларини шакллантириш: Дисс. ... пед. фан. ном. – Т.: 2000. – 186 б.
23. Исмаилова З.К., Химматалиев Д.О. Муаммоли таълим орқали талабанинг илмий-ижодий қобилиятларини шакллантириш. // Ирригация ва мелиорация.- № 1. – Б. 103-105.
24. Исянов Р.Г. ва бошқалар. Олий таълим муассасалари профессор-ўқитувчиларининг малакасини ошириш технологиялари. Монография. –Т.: Фан. 2011
25. Ишмухamedов Р, Абдуқодиров А, Пардаев А. Таълимда инновацион технологиилар.- Т.: Истеъдод, 2008.- 180 б.
26. Қўйсинов О.А., Маматов Д.Н., Турсунов С.К., Маннонов Ж.А., Исянов Р.Г. “Касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантиришда малакавий педагогик амалиётни ташкил этиш ва бошқариш электрон тизими. Ўзбекистон Республикаси интеллектуал мулк агентлиги гувоҳномаси № DGU 02745. 2013 йил. 05 март.
27. Лукъянова М.И. Психолого-педагогическая компетентность учителя // Педагогика. – 2001. – № 10. – с. 56-61.
28. Маркова А.К. Психология профессионализма.–М.:Знание,1996.–308 с.
29. Муслимов Н.А. Бўлажак ўқитувчининг лойиҳалаш фаолияти. 2012 й. Ўқув қўлланма. 6,1 б.т.
30. Муслимов Н.А. ва б. Касб таълими мазмунини модернизациялаш асосида ўқитувчилар касбий компетентлигини шакллантириш технологияси. Монография. Т.: «Фан ва технологиялар» 2013. – 26-28 б.
31. Муслимов Н.А. Касб таълими ўқитувчиларини касбий шакллантиришнинг назарий – методик асослари.: Дис. ... пед. фан. докт. – Т.: 2007. – 275 б

32. Муслимов Н.А., Гаипова Н.С., Абдуллаева Қ.М. Бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантиришда инновацион таълим технологияларидан фойдаланиш. Низомий номидаги ТДПУ Ризографи, Тошкент 2014 йил. 5,0 б.т.
33. Нишоналиев У. Формирование личности учителя трудового обучения: проблемы и перспективы. – Т.: Фан, 1990. – 88 с.
34. Равен Дж. Компетентность в современном обществе: выявление, развитие и реализация / Пер. с англ. – М., 2002. – 396 с.
35. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. – СПб.: Питер, 2006. – 713.
36. Селевко Г. Педагогические технологии на основе дидактического и методического усовершенствования УВП – М.: 2005.
37. Сластенин В.А. Профессионализм учителя как явление педагогической культуры / В.А.Сластенин // Педагогическое образование и наука, 2008, № 12. С. 4-15.
38. Толипов Ў.Қ. Олий педагогик таълим тизимида умуммехнат ва касбий кўнирма ва малакаларни ривожлантиришнинг педагогик технологиялари: Дис. ...пед.фан.докт. – Тошкент: 2004. – 314 б.
39. Ходжабоев А.Р. Учебно-методический комплекс подготовки учителей трудового обучения. Метод.рекомендации. – Т.: УзНИИПИ, 1989.- 93 с.
40. Химматалиев Д.О. Касбий фаолиятга тайёрғанлик диагностика қилишда педагогик ва техник билимлар интеграцияси. Монография. – Тошкент: 2018. – 168 б.
41. Ходиев Б.Ю., Голиш Л.В., Рихсимбоев О.К. Кейс стади – современная технология обучения в экономическом вузе. Т.: SIGMA-PRINT, 176 с.
42. Шарипов Ш.С. Ўқувчилар касбий ижодкорлиги узвийлигини таъминлашнинг назарияси ва амалиёти. Пед. фан. докт. ... дисс.–Т., 2012.–264 б.
43. Шарипов Ш.С. Талабалар ихтирочилигини шакллантиришнинг педагогик шароитлари: Дисс. ... пед.фан.номз. – Т.: 2001. – 140 б.
44. Bloom B.S. (ed) et al. A taxonomy of Educational Objectives: Handbook I: The Cognitive Domain. Harvow, 1956.
45. Radha Mohan. TEACHER EDUCATION. Published by Asoke K.Ghosh, PHI Learning Private limited, Rimjhim House, 111, Printed by Mudrak, 30-A, Delhi-110091/ ISBN-978-81-203-4382-5, India, 2013.

ГЛОССАРИЙ

Ижодкорлик - инсоннинг борлиқни билиш ва ўзгартиришга қаратилган онгли, мақсадга йўналтирилган фаолияти бўлиб, унинг натижасида янги, ўзига хос, илгари мавжуд бўлмаган моддий ва маънавий неъматлар яратилади.

Методология - баркамол–ижодкор шахсини шакллантиришнинг методологияси – бу кадрлар тайёрлаш миллий модели асосий тушунча ва тамойилларини талқин қилиш, уларни амалиётга татбиқ қилиш жараёнларини илмий ўрганиш, ўзгартириш методлари мажмуаси.

Мотивация - шахс хулқининг англашган ҳолда амалга ошириш йўлини ифодаловчи фаолиятининг ўзаро боғланган ва бир-бирига бўйсунган мотивлари тизми.

Интеллект (лот. *Intellectus* - билиш, тушиниш) фикрлаш, рационал билиш қобиляти.

Креативлик - (лот. *creatio* – яратиш) индивиднинг янги тушунчалар ҳосил қилиш ва янги малакаларни шакиллантира олиш билан боғлиқ ижодкорлик қобилятларини акс эттирувчи тушунча.

Шахс – фаолияти ва мулоқот давомида шакиллантирилган индивиднинг сифатлар тизими бўлиб, у ижтимоий муносабатларга киришиш даражаси билан тавсифланади.

Қобилят - шахснинг билим, кўникма ва малакаларни ўзлаштира олиш, шунингдек муайян фаолият турларини муваффакиятли бажара олиш даражасини ифодаловчи индивидуал-психологик хусусияти.

Компетентлик - (ингл. “competence” – “қобилят”) – фаолиятда назарий билимлардан самарали фойдаланиш, юқори даражадаги касбий малака, маҳорат ва иқтидорни намоён эта олиш

Модернизация - (ингл. “modern”–замонавий, илгор, янгиланган) – объектнинг янги талаблар ва меъёrlар, техник кўрсатмалар, сифат кўрсаткичларига мос равишда янгиланиши саналади.

Технология - (юон. “techne” – маҳорат, санъат, “logos” – тушунча, таълимот)–муайян (ишлаб чиқариш, ижтимоий, иқтисодий ва б.) жараёнларнинг юксак маҳорат, санъат даражасида ташкил этилиши.

Компетенция - (лотинча *competence*- мос келиш) – кўзланган натижаларга эришиш учун билим, кўникма ва малакаларни қўллай олиш қобилятини намойиш эта олишни билдиради.

Модел - (*Modele*, лотинча *modulus* - ўлчов, намуна) инновацион педагогик фаолият модели тушунчаси асоси қилиб ўқитувчининг фаолияти жараёни схемасини тушуниши олинади.

Когнитив - (лот. *cognitio* «билим») — шахснинг мустақил фикрлаш жараёни.

Аффектив - (лот. руҳий ҳис-ҳаяжон) — иродавий назоратни йўқотган ҳолда тез ва кучли пайдо бўлиб, шиддат билан ўтадиган қисқа муддатли эмоционал ҳолат.

Иновация - (in-“лик”, *novus*-“янги”) янгилик киритиш, янгилик деган маънони англатади.

Психология - одамнинг объектив борлиқни сезги, идрок, тафаккур, туйғу-хиссиёт ва бошқа психик ҳодисалар орқали акс эттириш жараёнини ўрганадиган фан.

Парадигма - (юнон. *paradigma* – намуна, ўрнак) – турли назарий йўналишлар.

