

# ՄԿՈՒ որակի ապահովման ETF ֆորում – գործընկերային այց Հայաստան



Quality Assurance Forum

Երևան, Հայաստան, մայիսի 21-23, 2024թ.

*Սույն տեքստը անգլերեն զեկույցի թարգմանությունն է:*

*Սույն զեկույցը ներառում է գործընկերային այցի մասնակիցների կարծիքները և կարող է չհամընկնել Եվրոպական կրթական հիմնադրամի (ETF) կամ Եվրոպական միության (ԵՄ) կառույցների տեսակետներին:*

## ԱՄՓՈՓՈՒՄ

Սույն թվականի մայիսի 21-23-ը Երևանում կայացած մասնագիտական կրթության և ուսուցման որակի ապահովման ETF ֆորումը նվիրված է եղել գործատուների մասնակցությամբ ձևավորող գնահատման որակի ապահովմանը: Գործընկերային այցը հյուրընկալել է Հայաստանի Հանրապետության «Մասնագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն» հիմնադրամը (ՈԱԱԿ):

ՄԿՈԻ որակի ապահովման ֆորումը գործարկվել է 2017թ.: Ֆորումը միջազգային համագործակցության նախաձեռնություն է ՄԿՈԻ հաստատությունների որակի ապահովման գործընթացներ իրականացնող ETF անդամ ազգային կառույցների միջև, որոնք ներկայացնում են Հարավային և Արևելյան Միջերկրածովյան երկրները, Հարավարևելյան Եվրոպան, Թուրքիան, Արևելյան գործընկերության երկրները: ETF ֆորումի անդամները համագործակցում են մասնագիտական կրթության և ուսուցման (ՄԿՈԻ) որակի ապահովման բարելավման ուղղությամբ՝ հավաքելով գիտելիք և փորձ, դիտարկելով ազգային մակարդակով որակի ապահովման (ՈԱ) զարգացումները և կազմելով համապատասխան զեկույցներ: Մասնակցում են նաև համատեղ ծրագրերի, այդ թվում՝ գործընկերային այցերի, զարգացնում ու տարածում են լավագույն փորձը:

Ֆորումի շրջանակում տեղի ունեցող գործընկերային այցերն առաջնորդվում են ՄԿՈԻ որակի ապահովման ETF ֆորումի մեթոդաբանությամբ: Համաձայն դրա՝ հյուրընկալող երկիրը դիմում է արտաքին գործընկերներին՝ ՄԿՈԻ քաղաքականության գնահատման համար ընտրված ոլորտում ՈԱ արդյունավետության վերաբերյալ հետադարձ կապ ստանալու նպատակով:

Հայաստանի կողմից կազմակերպված գործընկերային այցին մասնակցել են որակի ապահովման ETF ֆորումի անդամներ (արտաքին գործընկերներ) Ալբանիայից, Վրաստանից, Իսրայելից, Հորդանանից, Կոսովոյից<sup>1</sup>, Չեռնոգորիայից, Հյուսիսային Մակեդոնիայից և Սերբիայից: ETF-ը համակարգել է ընդհանուր գործընթացը և ապահովել տարվող աշխատանքների ու մեթոդաբանության միջև համապատասխանությունը:

Գործընկերային այցի նախապատրաստական փուլում ՈԱԱԿ-ը գործընկերներին ներկայացրել է մանրամասն համատեքստային տեղեկատվություն հայաստանյան ՄԿՈԻ և որակի ապահովման համակարգերի վերաբերյալ: Որպես որակի ապահովման մարմին՝ ՈԱԱԿ-ը շեշտադրել է որակի արտաքին ապահովման ազդեցությունը ՄԿՈԻ հաստատություններում իրականացվող զբաղվածությանը միտված ձևավորող գնահատման վրա: ՈԱԱԿ-ն ընդգծել է այս գործընթացների կարևորությունը ՄԿՈԻ շրջանավարտների կարողությունների արդիականացման և զբաղվածության ապահովման տեսանկյունից:

Միջոցառման առաջին երկու օրերի ընթացքում գործընկերները հանդիպում-քննարկումներ են ունեցել ՀՀ-ում ՄԿՈԻ ոլորտի բոլոր հիմնական դերակատարների հետ: Նրանց թվում են Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարությունը (ԿԳՄՄՆ), Մասնագիտական կրթության և ուսուցման զարգացման ազգային կենտրոնը (ՄԿՈԻԶԱԿ), Աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարությունը, Էկոնոմիկայի նախարարությունը, գործատուների ներկայացուցիչները, ՄԿՈԻ հաստատությունների արտաքին գնահատմամբ զբաղվող փորձագետները, դասախոսները, գործատու-դասախոսները, ՄԿՈԻ հաստատությունների տնօրենները, փոխտնօրենները և ուսանողները: Այս շփումները հնարավորություն են տվել ավելի խորը հասկանալ ձևավորող գնահատման և դրանց որակի ապահովման գործընթացները:

Միջոցառման երրորդ օրը արտաքին գործընկերներն իրենց բանավոր արձագանքն են ներկայացրել հյուրընկալող կողմին: Գործընկերները նշել են, որ ՈԱԱԿ-ը ՄԿՈԻ հաստատությունների համար ներդրել է համապարփակ որակի ապահովման շրջանակ, որը ներառում է ՈԱ գործընթացների բոլոր հիմնական

<sup>1</sup> Մասնակցությունը չի հակասում կարգավիճակի վերաբերյալ դիրքորոշումներին և համապատասխանում է Կոսովոյի անկախության հռչակման վերաբերյալ ՄԱԿ-ի ԱԽ 1244/1999 և ԱՄՆ կարծիքին:

շահակիցներին և ուղղված է որակի շարունակական բարելավմանը: Գործընկերները նաև նշել են, որ ձևավորող գնահատման բաղադրիչը հաստատությունների ներքին և արտաքին գնահատման շրջանակի մաս է կազմում: Բարելավման ենթակա ոլորտների համատեքստում խորհուրդ է տրվել տարածել ձևավորող գնահատման որակի ապահովման լավագույն փորձը: Այս նպատակով առաջարկվում է մշակել ուղեցույցներ, կազմակերպել դասախոսների վերապատրաստումներ և խթանել ՄԿՈԻ հաստատությունների միջև լավագույն փորձի փոխանակումը: Գործընկերները նաև առաջարկել են մասնավոր հատվածի կարիքները ներկայացնել ՄԿՈԻ ոլորտի բոլոր դերակատարներին՝ ուսումնառության արդյունքներն ու գնահատման չափանիշները դրանց համապատասխանեցնելու նպատակով:

## ՆԱԽԱԲԱՆ

Մույն զեկույցն ամփոփում է ՄԿՈՒ որակի ապահովման ETF ֆորումի եռօրյա գործընկերային այցը Հայաստան և ներկայացնում գործատուների ներգրավվածությամբ ձևավորող գնահատման որակի ապահովումը Հայաստանում ու ETF անդամ այլ երկրներում: Ձեկույցը տրամադրում է դիտարկումներ, թե ինչպես կարող են որակի ապահովման միջոցառումները, մասնավորապես՝ արտաքին գնահատումը, նպաստել ՄԿՈՒ հաստատություններում արդյունավետ ձևավորող գնահատման իրականացմանը:

Թեմատիկ ուղղվածությունից գատ՝ զեկույցը տրամադրում է համապարփակ տեղեկատվություն որակի ապահովման ETF ֆորումի գործընկերային այցերին համակարգային կերպով կիրառվող մեթոդաբանության վերաբերյալ: Թեպետ գործընկերային այցերի մեթոդաբանությունը հատուկ մշակվել է որակի ապահովման ETF ֆորումի համար, այն կարող է կիրառվել ֆորումի համատեքստից դուրս: Մեթոդաբանությունը կարող է խրախուսել նաև կրթության ոլորտի այլ մասնագետների և գործատուների ակտիվ ու արդյունավետ փորձի փոխանակմանը: Ձեկույցը հետևում է ETF ֆորումի գործընկերային այցերի չորս փուլից բաղկացած մեթոդաբանության երեք փուլերին՝ պլանավորում, իրականացում, հետադարձ կապ:



Լուսանկար. բացման արարողություն, 21.05.2024: Չախից աջ՝ ՈԱԱԿ տնօրեն Ռուբեն Թովիչյան, Հայաստանում Եվրոպական միության պատվիրակության ներկայացուցիչ Դավիթ Ավագյան, Երևանի պետական բժշկական համալսարանի պրոռեկտոր Լարիսա Ավետիսյան, ՈԱԱԿ հավատարմագրման հանձնաժողովի անդամ Լուիզա Միլիտոսյան, Աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարության աշխատանքի և զբաղվածության վարչության պետ Ժորա Մարգարյան

## ՆԱԽԱՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Եվրոպական կրթական հիմնադրամի հայաստանյան ներկայացուցչի՝ «Մասնագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն» հիմնադրամի (ՈԱԱԿ) հրավերով 2024թ. մայիսի 21-23-ը Երևանում տեղի է ունեցել Մասնագիտական կրթության և ուսուցման որակի ապահովման ETF ֆորումի հինգերեդ գործընկերային այցը: Կազմակերպության պատվիրակության կազմում են եղել տնօրեն Ռուբեն Թովիչյանը, Ինստիտուցիոնալ և ծրագրային փորձաքննության բաժնի ղեկավար Վարդուհի Գյուլազյանը և նույն բաժնի մասնագետ Անահիտ Տերտերյանը:



Խմբային լուսանկար. ֆորումի բացման արարողությունը Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանում (ԵՊԲՀ), 21.05.2024

Գործընկերային այցը հնարավորություն է տալիս ստանալու արտաքին արձագանք, որի նպատակն է հյուրընկալող երկրին աջակցել որակի ապահովման համակարգի զարգացման գործում: ՈԱԱԿ-ը ֆորումի անդամ այլ երկրների արտաքին գործընկերներին առաջարկել է արձագանք տրամադրել՝ պարզելու, թե արդյոք որակի արտաքին ապահովման միջոցառումներն արդյունավետորեն են ազդում ձևավորող գնահատման որակի վրա: Առանձնահատուկ կարևորություն է տրվել ձևավորող գնահատման գործընթացում գործատուների ներգրավվածությանը: ՈԱԱԿ-ը գործընկերներին առաջարկել է նաև տրամադրել խորհրդատվություններ՝ ուղղված ՄԿՈԻ համակարգում ձևավորող գնահատման լավագույն փորձերի արդյունավետ տեղայնացմանը:

Որակի ապահովման ETF ֆորումի անդամների հիմնական գործառույթներից է ընդհանուր մարտահրավերներին լուծումներ գտնելու ուղղությամբ համագործակցությունը: Հենց այս համատեքստում է աշխատանքի հիմնական մեթոդ ընտրվել գործընկերային այցը:

Գործընկերային այցերը հնարավորություն են ստեղծում հետևյալ միջոցառումների իրականացման համար.

- ազգային շահակիցների ներգրավում ՄԿՈԻ որակի ապահովման միջազգային գործընկերային գնահատման գործընթացներին,
- որակի ապահովման գնահատման ենթակա թեմաների վերաբերյալ արտաքին, քննադատական, բայց աջակցությանը միտված դիտարկումների և արձագանքների ստացում,
- հյուրընկալող երկրին տրվող աջակցություն՝ ուղղված ՄԿՈԻ որակի ապահովման մոտեցումների ու գործընթացների վերլուծությանը և ինքնագնահատման իրականացմանը,
- ՄԿՈԻ որակի ապահովման արդյունավետ բարեփոխումների իրականացման համար արտաքին գործընկերներից ստացված տվյալների հավաքագրում,
- Մասնագիտական կրթության և ուսուցման որակի ապահովման ETF ֆորումի Գործընկերային այցի ձեռնարկը մշակվել է ARQA-VET-ի (Österreichische Referenzstelle für Qualität in der Berufsbildung) և ETF-ի որակի ապահովման թիմի համագործակցության արդյունքում: Ձեռնարկն իրենից ներկայացնում է

ուղեցույց, վերապատրաստման հայեցակարգ և տրամադրում է անհրաժեշտ գործիքակազմ գործընկերային այցերի իրականացման համար:

## Գործընկերային այց – փուլ առաջին, պլանավորում.

- ինքնագնահատման բովանդակությունը հստակեցնելու նպատակով Zoom հանդիպում ՈԱԱԿ-ի հետ
- SWOT վերլուծության իրականացում ՈԱԱԿ-ի կողմից
- ազգային փորձի ներկայացում գործընկերների կողմից:

Նախապատրաստական փուլում հյուրընկալող հաստատությունը համապատասխան շահակիցների հետ պլանավորում և կազմակերպում է գործընկերային այցը: Գործընկերները պետք է ունենան իրենց դերերի ու պարտականությունների կատարման համար անհրաժեշտ գիտելիքներ և պատրաստվածություն:

### Գործընկերային այցի մեթոդաբանություն – փուլ 1 - պլանավորում

#### Ներգրավված դերակատարների համար կարևորությունը

##### Հյուրընկալող կողմ.

- իխթանել գնահատման ենթակա թեմայի վերլուծությունն ազգային մակարդակով՝ ապահովելով համապատասխան շահակիցների լայն շրջանակի ներգրավվածությունը,
- բարձրացնել ազգային համակարգի նկատմամբ միջազգային վստահությունը և թափանցիկությունը:

##### Գործընկերային այց իրականացնողներ.

- ՄԿՈԻ որակի ապահովման ազգային և միջազգային զարգացումների համատեքստում խթանել վերլուծական և քննադատական մտածողության կարողությունները,
- իխթանել սեփական երկրի գործընթացների ինքնավերլուծությունը գնահատման ենթակա թեմայի շրջանակում:

Որակի ապահովման ETF ֆորումի այլ անդամ երկրների ներկայացուցիչները հրավիրվել են մանրամասն ծանոթանալու Հայաստանի ՄԿՈԻ համակարգին: Այդ նպատակով ՈԱԱԿ-ը կազմել է անհրաժեշտ փաստաթղթերի փաթեթ, որը ներառում է Ազգային համատեքստը ներկայացնող գեկույց (հատուկ մշակված գործընկերային այցի համար), SWOT վերլուծություն և մի շարք իրավական ու ընթացակարգային փաստաթղթեր:

**Գնահատման ենթակա թեմայի շրջանակը գործընկերային այցի ուշադրության կենտրոնում.** ձևավորող գնահատման որակի ապահովում գործատուների ներգրավմամբ

#### Գործընկերային այցի համատեքստ

ՀՀ ՄԿՈԻ ոլորտում իրականացվում են բարեփոխումներ, որոնք նպատակ ունեն մեծացնել կրթության համապատասխանությունը աշխատաշուկայի արդի պահանջներին և բարձրացնել շրջանավարտների զբաղվածության մակարդակը՝ մինչև 2030թ. այն հասցնելով 90%-ի: Գործընկերային այցի ընթացքում Ազգային ժողովի կողմից ընդունման փուլում էր «Մասնագիտական կրթության և ուսուցման մասին» նոր օրենքը: Վերջինս ուղղված է լինելու դուրս կրթական ծրագրերի իրականացմանը, պետական կրթական չափորոշիչների մշակման ընթացակարգի վերանայմանը, կրթական ծրագրերի և ինստիտուցիոնալ ու

ծրագրային նախահավատարմագրմանը և հավատարմագրմանը: ՄԿՈԻ արդյունավետության գնահատման որակի ապահովման հիմնական գործիքը ՄԿՈԻ հաստատությունների ինստիտուցիոնալ հավատարմագրումն է: Փորձնական հավատարմագրումից հետո, ՈԱԱԿ վերահսկողությամբ գործընթացն աստիճանաբար ներդրվում է բոլոր ՄԿՈԻ հաստատություններում (նպատակը բոլոր հաստատությունների հավատարմագրումն է մինչև 2025թ. ): ՈԱԱԿ տվյալները ցույց են տալիս, որ ՄԿՈԻ հաստատություններում աշխատանքին միտված ձևավորող գնահատման արդյունավետ իրականացումն ապահովում է ինչպես զբաղվածության բարձր մակարդակ, այնպես էլ գործատուների կարիքներին համապատասխան հմտությունների և կարողությունների ձեռքբերում: ՈԱԱԿ-ը նախաձեռնել է ՄԿՈԻ հաստատությունների ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում՝ շեշտը դնելով հաստատությունների կողմից ձևավորող գնահատման փորձը բարելավելու և այն աշխատանքին միտված դարձնելու վրա, քանի որ որոշ ոլորտներում կրթությունը շարունակում է մնալ առավել տեսական:

### **ՈԱԱԿ-ի՝ հյուրընկալող հաստատության հետաքրքրության շրջանակը**

Ստանալ անհատական, համապարփակ արձագանք հետևյալի վերաբերյալ.

- արդյո՞ք որակի արտաքին ապահովման միջոցառումներն արդյունավետորեն են ազդում ձևավորող գնահատման որակի վրա, և ինչպե՞ս կարող են բարելավվել ՈԱԱԿ միջոցառումները,
- ինչպե՞ս կարելի է խթանել ձևավորող գնահատման արդյունավետ փորձերի ինտեգրումը ՄԿՈԻ համակարգում, ի՞նչ տարրերի պետք է առաջնահերթություն տալ այս նպատակով,
- տրամադրել ընդհանուր վերլուծություն Հայաստանում որակի ապահովման համակարգի վերաբերյալ:

ՈԱԱԿ-ի նպատակն է եղել նաև ծանոթանալ Ֆորումի անդամ երկրների ձևավորող գնահատման լավագույն փորձերին:

Համակարգն արտաքին գործընկերներին ներկայացնելու համար շատ կարևոր է, որ հյուրընկալող երկիրը գործընթացի սկզբից ընտրի և ներգրավի համապատասխան շահակիցների: Վերջիններս պետք է մասնակցեն արտաքին գնահատման ենթակա տիրույթի ուժեղ և թույլ կողմերի վերլուծությանը (SWOT վերլուծություն), արտաքին գործընկերներին ուղղված հարցերի սահմանմանը և ստացված արձագանքների հիման վրա իրականացնեն օգտակար հետևություններ: Շահակիցների այդպիսի ներգրավվածությունը թույլ կտա պատշաճ կերպով հետևել արտաքին գործընկերների տրամադրած արձագանքին և խորհրդատվություններին:

ՈԱԱԿ-ը տրամադրել է ազգային մակարդակով իրականացված ՄԿՈԻ համակարգի որակի ապահովման SWOT վերլուծությունը:

**ՄԿՈՒ համակարգում որակի ապահովման SWOT վերլուծություն**

**Ընտրված որակի ապահովման թեմա: Ձևավորող գնահատման որակի ապահովում**

Ուժեղ կողմեր (ներքին)	Թույլ կողմեր (ներքին)
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Համապատասխանեցում գործատուի կարիքներին</b> – Հավատարմագրման գործընթացն ընդգծում է ՄԿՈՒ կրթական ծրագրերը գործատուների կարիքներին համապատասխանեցնելու կարևորությունը:</li> <li><b>Որակի արտաքին ապահովման շրջանակը խթանում է գործատուների ներգրավվածությունը</b> – ՈԱՍԿ-ի ՄԿՈՒ հավատարմագրման շրջանակը նպաստում է գործատուների ներգրավվածությանը ուսանողների գնահատման գործընթացում:</li> <li><b>Որակի արտաքին ապահովումը մեծ նշանակություն է տալիս ձևավորող գնահատմանը</b> – Փորձագետները մեծ ուշադրություն են դարձնում ձևավորող գնահատման փորձի վրա՝ նպատակ ունենալով խրախուսել ՄԿՈՒ հաստատություններին պատշաճ կերպով խթանել հետադարձ կապի ապահովումը հանձնարարականների միջոցով:</li> <li><b>Փորձագետների առաջարկությունները խթանում են ՈՆԱ մշակույթի զարգացումը ՄԿՈՒ ոլորտում</b> – Փորձագիտական խմբի խորհրդատվություններն ուղղված են ՄԿՈՒ ոլորտում ձևավորող գնահատման բարելավմանը, գործատու-ՄԿՈՒ հաստատություն հաղորդակցության բարելավմանը, ինչպես նաև ՄԿՈՒ ոլորտում ՈՆԱ մշակույթի զարգացման ամրապնդմանը:</li> <li><b>Որակի արտաքին ապահովումը շեշտադրում է գործատուի արձագանքի վրա հիմնված գնահատումը</b> – Փորձագիտական խումբը կարևորում է, թե որքանով են առաջադրանքները և գնահատման չափանիշները արդիական և հիմնված գործատուի արձագանքի վրա:</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Ոլորտային մասնագետների սահմանափակ առկայություն փորձագիտական խմբերում</b> – Գործատուի բացակայությունը փորձագիտական խմբում հանգեցնում է ընդհանրական խորհրդատվությունների:</li> <li><b>Որակի արտաքին ապահովման կողմից բացահայտված տեսական գնահատում</b> – ՄԿՈՒ հաստատություններում գնահատման փորձը հաճախ առաջնահերթություն է տալիս տեսական մոտեցումներին՝ անտեսելով գործնական կիրառությունը և համապատասխանությունը իրական կյանքի պահանջներին:</li> <li><b>Գործատուների սահմանափակ համագործակցություն</b> – Գործատուները միշտ չէ, որ պատրաստակամություն են հայտնում համագործակցելու ՄԿՈՒ հաստատությունների հետ կամ ժամանակ հատկացնում իրենց կարիքներն արտահայտելու համար, ինչը խոչընդոտում է կրթության համապատասխանությունը ոլորտի պահանջներին:</li> <li><b>Գործատուների հետ համագործակցության փորձի բացակայություն</b> – ՄԿՈՒ հաստատությունները կարող են չունենալ անհրաժեշտ փորձ և մեխանիզմներ գործատուներին ներգրավելու և արդյունավետ համագործակցություն հաստատելու համար, ինչը սահմանափակում է ոլորտին համապատասխան կրթության տրամադրման հնարավորությունները:</li> <li><b>Ձևավորող գնահատման արդյունավետության գնահատման ոչ բավարար մեխանիզմներ</b> – ՄԿՈՒ որակի ներքին ապահովման պատասխանատուները երբեմն չեն ունենում մշակույթի զարգացման բավարար գործիքներ և մեխանիզմներ՝ ձևավորող գնահատման արդյունավետությունը գնահատելու համար, ինչը բերում է կրթական</li> </ol>



	վերջնարդյունքների ճշգրիտ չափման մարտահրավերների:
<p><b>Հնարավորություններ (արտաքին)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Լիցենզավորման պահանջների փոփոխություններ</b> – Լիցենզավորման պահանջները, որոնք նվազեցնում են հիմնական անձնակազմի անհրաժեշտությունը 80%-ից մինչև 50%, թույլ են տալիս գործատուներին ավելի մեծ չափով ներգրավվել դասավանդման գործընթացում, ինչը կարող է ուսումնական պլանը հարստացնել ոլորտային առանձնահատկություններով և փորձով:</li> <li><b>Օրենսդրական փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են ՄԿՈՒ հաստատությունների ավելի մեծ ինքնավարությանը</b> – Ներկայիս օրենսդրական փոփոխությունները նպատակ ունեն ՄԿՈՒ հաստատություններին տրամադրել ավելի մեծ ինքնավարություն ֆինանսական ռեսուրսների դիվերսիֆիկացման և կրթական ծրագրերի գնահատման առումով, ինչը թույլ կտա առավել արդյունավետ արձագանքել ուսանողների և աշխատաշուկայի կարիքներին:</li> </ol>	<p><b>Սպառնալիքներ (արտաքին)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Տնտեսական տատանումներ</b> – Տնտեսական ճգնաժամերը կամ անկայունությունը կարող են նվազեցնել գործատուների պատրաստակամությունը կամ կարողությունը ՄԿՈՒ հաստատությունների հետ համագործակցելու, ինչը սահմանափակում է համատեղ ծրագրերի իրականացումը:</li> <li><b>Քաղաքականության և կարգավորող շրջանակի փոփոխություններ</b> – Կառավարության քաղաքականության, կանոնակարգերի կամ առաջնահերթությունների փոփոխությունները կարող են վտանգել ՄԿՈՒ հաստատությունների ինքնավարությունը և մասնավոր հատվածի հետ համագործակցելու նրանց կարողությունը:</li> <li><b>Հասարակական ընկալումներ</b> – Չնայած ՄԿՈՒ ոլորտում բարելավումների և նորարարությունների առկայությանը, հասարակական ընկալումները կարող են անփոփոխ մնալ՝ ՄԿՈՒ կրթությունը դարձնելով պակաս գրավիչ ուսանողների համար, ինչը կարող է խոչընդոտել մասնագիտական կրթության կարգավիճակի բարձրացմանը:</li> </ol>

## Այցն իրականացրած գործընկերներ

Այցին մասնակցել են գործընկերներ (ներկայացնում են որակի ապահովման ETF ֆորումի անդամ հաստատությունները) Ալբանիայից, Վրաստանից, Իսրայելից, Հորդանանից, Կոսովոյից<sup>2</sup>, Չեռնոգորիայից, Հյուսիսային Մակեդոնիայից, Սերբիայից:

Նախապատրաստական փուլում այցն իրականացնող գործընկերների առջև դրված հիմնական խնդիրը եղել է ՈԱԱԿ-ի պատրաստած Ազգային համատեքստը ներկայացնող զեկույցի ու կից փաստաթղթերի ուսումնասիրությունը, առաջադրած հարցերի դիտարկումը:



*Լուսանկար. գործընկերների ժամանում Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի քոլեջ, 21.05.2024*

ՈԱԱԿ-ը գործընկերներին առաջարկել է ներկայացնել հակիրճ տեղեկատվություն իրենց երկրներում ձևավորող գնահատման որակի ապահովման վերաբերյալ՝ շեշտադրելով հետևյալ հիմնական ասպեկտները.

1. ուսումնասրության գնահատման գործիքները,
2. գործատուների ներգրավման մեխանիզմներն առաջադրանքների և գնահատման չափանիշների մշակման գործընթացում՝ ուսանողներին արդյունավետ հետադարձ կապ ապահովելու նպատակով,
3. աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցման շրջանակում ուսումնասրության գնահատման իրականացումը գործատուի միջավայրում, ինչպես նաև այն փուլերը, որոնց ընթացքում կիրառվում է ձևավորող գնահատումը,
4. մեթոդներ և մեխանիզմներ, որոնք օգնում են դասախոսներին և գործատու-դասախոսներին նախապատրաստվել ձևավորող գնահատման գործընթացին:

<sup>2</sup> Մասնակցությունը չի հակասում կարգավիճակի վերաբերյալ դիրքորոշումներին և համապատասխանում է Կոսովոյի անկախության հռչակման վերաբերյալ ՄԱԿ-ի ԱԽ 1244/1999 և ԱՄԴ կարծիքին:

ՈԱԱԿ-ը, գործընկերների ազգային փորձերը դիտարկելուց հետո, առաջարկել է Վրաստանի և Բուրայելի ներկայացուցիչներին առավել մանրամասն ներկայացնել իրենց փորձը:



Լուսանկարներ. Վրաստանի ներկայացուցիչ Կախաբեր Էրաձե, Բուրայելի ներկայացուցիչ դոկտոր Յարոն Դոպելտ

### Վրաստանի և Բուրայելի ձևավորող գնահատման որակի ապահովմանն ուղղված ազգային փորձերի վերլուծություն

Վրաստանում ՄԿՈՒ հաստատությունների ուսումնական պլանը կազմված է մոդուլներից: Յուրաքանչյուր մոդուլ ծրագրի ինքնուրույն բաղադրիչ է, որը կարող է մատուցվել նաև որպես կարճաժամկետ դասընթաց: Մոդուլը բաղկացած է 2-ից 6 ուսումնառության արդյունքի համակցությունից, որոնք անհրաժեշտ են մասնագիտական համապատասխան առաջադրանք կատարելու համար: Ձևավորող գնահատումները լայնորեն կիրառվում են ուսումնառության ընթացքում և չեն ազդում ամփոփիչ գնահատման վրա (դրանց միավորները գնահատականների մաս չեն կազմում կամ հաշվարկվում ուսումնառության ավարտին): Ձևավորող գնահատումը հիմնականում կիրառվում է ուսանողների կարողությունների զարգացմանն աջակցելու և մոդուլային ծրագրի իրականացման գործընթացի մշտադիտարկման նպատակով: Ազգային ուսումնական պլանը սահմանում է ամփոփիչ գնահատման սկզբունքները յուրաքանչյուր ուսումնառության արդյունքի համար: ՄԿՈՒ հաստատությունները պատասխանատու են յուրաքանչյուր ուսումնառության արդյունքի գնահատման գործիքների մշակման համար: Մինչդեռ ժամանակ, նրանք պարտավոր են կիրառել որակի ապահովման մեխանիզմներ ուսանողների գնահատման գործընթացում՝ «վավերացում» իրականացնելու նպատակով: Վավերացման գործընթացը հաստատում է, որ ուսանողների գնահատման համակարգը համապատասխանում է հինգ հիմնարար չափանիշների՝ հավաստիություն, հուսալիություն, թափանցիկություն, օբյեկտիվություն և արդարություն: Ուսանողների գնահատման տվյալները թվային ձևաչափով պահպանվում են ուսման ողջ ժամանակահատվածում (մինչև որակավորում շնորհելը) և ցանկացած պահի պետք է հասանելի լինեն որակի արտաքին ապահովման գործընթացների համար: 2024թ.-ից նոր ընդունված ուսանողների համար կներդրվեն պարտադիր միջանկյալ գնահատումներ, որոնք պետք է իրականացվեն ծրագրի կեսին (երկամյա ծրագրի դեպքում գնահատումն իրականացվում է առաջին կուրսից հետո): Գնահատման արդյունքները որևէ ազդեցություն չեն ունենա ուսանողների վրա և չեն առաջացնի իրավական հետևանքներ (օրինակ՝ կարգավիճակի կասեցում կամ դադարեցում, ֆինանսական աջակցության մերժում և այլն): Կիրառվեն որպես ծրագրի իրականացման որակի ներքին ապահովման մեխանիզմ՝ հնարավորություն տալով հաստատությանը գնահատել ծրագրի արդյունավետությունը և անհրաժեշտության դեպքում կատարել համապատասխան բարելավումներ:

Գործատուները ոլորտային հմտությունների կազմակերպությունների (SSO-ների) միջոցով կարևոր դեր ունեն ուսումնական պլանների ձևավորման գործընթացում: Ազգային ուսումնական պլանները մշակվում են մասնավոր հատվածի ու կրթության ոլորտի հետ սերտ համագործակցության արդյունքում և հաստատվում Ոլորտային հմտություններ տրամադրող կազմակերպությունների կամ մասնավոր հատվածի ներկայացուցիչների կողմից: Հետևաբար գնահատման չափանիշների մշակումը լիովին գործատուի պատասխանատվության շրջանակում է: Եթե ծրագիրն իրականացվում է աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցման միջոցով, հաստատությունը և գործընկեր կազմակերպությունը բաշխում են

մոդուլները/ուսումնառության արդյունքները միմյանց միջև՝ համակարգված կերպով ապահովելով դրանց ձեռքբերումն ու գնահատումը:

Այնուամենայնիվ, ձևավորող գնահատումը մարտահրավերներ է առաջացնում Վրաստանի ՄԿՈԻ համակարգի համար, հատկապես այն տեսանկյունից, թե որքանով են հաստատություններն ու կազմակերպությունները համապատասխանում սահմանված գնահատման չափանիշներին՝ հավաստիություն, հուսալիություն, թափանցիկություն, օբյեկտիվություն և արդարություն: Հաստատություններն այս հարցում, իհարկե, ավելի հարուստ փորձ ունեն և աջակցում են գործընկեր կազմակերպություններին դասավանդման/գնահատման գործընթացներում: «Skills» գործակալությունը և Կրթության որակի բարելավման ազգային կենտրոնը (EQE) յուրաքանչյուր տարի կազմակերպում են բազմաթիվ դասընթացներ գնահատման որակի ապահովման թեմայով: 2024թ. սկսած այսպիսի դասընթացները ինստիտուցիոնալ բնույթ կկրեն և պարտադիր կդառնան:

**Իսրայելում** ձևավորող գնահատումը հիմնականում իրականացվում է ուսուցիչների կողմից, ավագ դպրոցի եռամյա կրթության ծրագրի շրջանակում: Կրթության նախարարությունը յուրաքանչյուր առարկայական ոլորտի համար նշանակում է ազգային կառավարիչներ՝ վերահսկելու ուսումնական պլանների իրականացումը և գնահատման գործընթացը: Կառավարիչների առաքելությունն է մշտադիտարկել ավագ դպրոցները՝ օգնելով բարելավել, արդիականացնել ուսուցման մեթոդները և տարածել ծրագրերը բոլոր ավագ դպրոցներում: Կառավարիչներին աջակցում են ուսուցիչների ղեկավարները, որոնք դպրոցների ուսուցիչներին ուղղորդում են ուսուցման արդյունավետ մեթոդների, այդ թվում՝ ձևավորող գնահատման կիրառման գործում: Ավելին, ուսուցիչները պարտավոր են մասնակցել տարեկան վերապատրաստման ծրագրերին՝ յուրաքանչյուր տարի նվազագույնը 30 ժամ հատկացնելով մասնագիտական զարգացմանը: Այս վերապատրաստման դասընթացները ծանոթացնում են գնահատման տարբեր մեթոդներին՝ առանձնակի շեշտադրելով կոմպետենցիաների գնահատման և նախագծային ուսուցման վերջին տասնամյակում առկա մոտեցումները:

Յուրաքանչյուր տարի ձևավորող և ամփոփիչ գնահատման արդյունքները համեմատվում են: Անհամապատասխանությունների և բացթողումների հայտնաբերման դեպքում կառավարիչը քայլեր է ձեռնարկում դպրոցների աշխատանքի բարելավման ուղղությամբ:

Առաջադրանքները կազմվում են կամ ուսուցիչների մասնագիտական զարգացման ծրագրերի շրջանակում կամ ազգային մակարդակում՝ ուսումնական նյութերի մշակման գործընթացում: Երկու դեպքում էլ գործընթացը վերահսկվում է կառավարչի և ուսուցիչ-ղեկավարների կողմից: Առաջադրանքների պատրաստման հիմք են նաև դպրոցների ավարտական քննությունները: Աշակերտները, ուսուցիչները և ուսուցիչների ղեկավարները հետադարձ կապ են տրամադրում առաջադրանքների բարելավման ուղղությամբ:

Գործատուները հիմնականում չեն ներգրավվում ավագ դպրոցի աշակերտների կամ տեխնոլոգիական քոլեջի ուսանողների համար նախատեսված առաջադրանքների մշակման կամ գնահատման չափանիշների սահմանման գործընթացներում: Աշակերտները և ուսանողներն անցնում են ուսումնական հաստատությունների կողմից իրականացվող ներքին և արտաքին գնահատումներ: Ավագ դպրոցի տեխնոլոգիական մասնագիտություններ ուսումնասիրող աշակերտների ուսումնական պլանի զգալի մասը հատկացվում է մասնագիտական առարկաներին: Աշակերտները թեստավորվում են ինչպես ներքին, այնպես էլ արտաքին գնահատումների միջոցով: Ավարտական հաջող արդյունքներ գրանցած աշակերտներին և ուսանողներին շնորհվում է տեխնոլոգիական կրթությունը հավաստող վկայական, որն ուրվագծում է նրանց ձեռքբերումներն ուսումնասիրած առարկաների շրջանակում:

Գնահատման ավանդական մեթոդներից զատ՝ նկատելի է նաև նախագծային ուսուցման աճող միտում այնպիսի ոլորտներում, ինչպիսին է, օրինակ՝ համակարգային ճարտարագիտությունը: Այս մոտեցումը ներառում է գործնական ուսուցում և համակարգի նախագծման գործընթացի գնահատում՝ հնարավորություն տալով ուսանողներին ձեռք բերել գործնական հմտություններ և գիտելիքներ:

## Գործընկերային այց – փուլ երկրորդ, իրականացում

Այս փուլում է տեղի ունենում գործընկերային այցը: Հյուրընկալող հաստատությունը ներկայացնում է իր ՄԿՈՒ համակարգի որակի ապահովման մոտեցումը՝ շեշտը դնելով գործընկերային այցի համար ընտրված որակի ապահովման թեմայի վրա: Գործընկերներն այցելում են հյուրընկալող հաստատություն և այլ անհրաժեշտ կառույցներ, լսում են մասնագետների ելույթները, մասնակցում տարբեր քննարկումների, դիտարկում գործընթացները և ավելի խորը պատկերացում կազմում որակի ապահովման գնահատման ենթակա թեմայի մասին:

### Գործընկերային այց – փուլ 2 – իրականացում Ներգրավված դերակատարների համար կարևորությունը

#### Հյուրընկալող կողմ

- ձեռք բերել արտաքին դիտարկումներ ազգային փորձի և ընթացակարգերի վերաբերյալ
- գործընկերային գնահատման հիման վրա զարգացնել ազգային համակարգի և ընթացակարգերի ներկայացման, գնահատման բարելավմանն ուղղված կարողությունները
- որպես շահակից՝ գիտակցել ազգային համակարգի գործարկման մեջ սեփական դերի կարևորությունը
- աջակցել շահակիցներին՝ համագործակցության հաստատման և առկա փորձի ու ընթացակարգերի բարելավմանն ուղղությամբ

#### Այցն իրականացնող գործընկերներ

- խորը պատկերացում կազմել գործընկեր կազմակերպությունների կողմից այլ երկրներում կիրառվող փորձի և իրականացվող գործընթացների վերաբերյալ
- խթանել հաղորդակցման համար կարևոր կոմպլեքսայինների և հմտությունների (ուշադիր և արդյունավետ ունկնդրում, դիտարկում, հարցադրումների ներկայացում) զարգացումը
- միջազգային մակարդակով ձևավորել աշխատանքային հարաբերություններ գործընկեր կազմակերպությունների մասնագետների հետ

Գործընկերային այցը մեկնարկել է առցանց հանդիպմամբ, որը վարել են Հայաստանի հյուրընկալող կազմակերպության՝ ՈԱԱԿ-ի ներկայացուցիչները՝ տնօրեն և ազգային կոնտակտային անձ Ռուբեն Թոփչյանը, Ինստիտուցիոնալ և ծրագրային փորձաքննության բաժնի ղեկավար Վարդուհի Գյուլազյանը և մասնագետ, ազգային այլընտրանքային կոնտակտային անձ Անահիտ Տերտերյանը:



Լուսանկարներ. առաջին լուսանկար, ձախից աջ՝ Հայաստանի ազգային կոնտակտային անձ Ռուբեն Թովիյան, Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության նախնական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության վարչության պետ Արմենուհի Պողոսյան, ազգային այլընտրանքային կոնտակտային անձ Անահիտ Տերտերյան: Երկրորդ լուսանկար՝ ՈԱԱԿ ներկայացուցիչ Վարդուհի Գյուլազյան, ETF ՄԿՈՒ քաղաքականությունների մասնագետ Մունիր Բաստի

### Համատեքստի ներկայացում. Մասնագիտական կրթության և ուսուցման (ՄԿՈՒ) համակարգի որակի ապահովումը Հայաստանում

Հայաստանում ՄԿՈՒ համակարգը հիմնականում հիմնված է դպրոցական կրթության վրա և ունի երկու մակարդակ՝ նախնական մասնագիտական (արհեստագործական) կրթություն և միջին մասնագիտական կրթություն: Նախնական մասնագիտական կրթությունն իրականացվում է 23 նախնական (արհեստագործական) ուսումնական հաստատություններում, միջին մասնագիտական ուսումնական հաստատություններում, ուսումնական կենտրոններում, քրեակատարողական հիմնարկներում: Արհեստագործական կրթություն ստացած շրջանավարտներին տրվում է նախնական արհեստագործական կրթության դիպլոմ և «Արհեստագործ» որակավորում: Նախնական (արհեստագործական) կրթական ծրագրի ուսուցման տևողությունը 6 ամսից մինչև 3 տարի է:

Միջին մասնագիտական կրթություն կարելի է ստանալ միջին մասնագիտական 63 պետական և 24 մասնավոր ուսումնական հաստատություններում, ինչպիսիք են՝ քոլեջները, ուսումնական կենտրոնները և այլն: Տևողությունը կախված է կրթության մակարդակից (հիմնական կամ միջնակարգ) և մասնագիտությունից: Տևում է 2-ից 5 տարի: Շրջանավարտներին շնորհվում է միջնակարգ մասնագիտական կրթության դիպլոմ՝ «Մասնագետ» որակավորմամբ:

Միջին մասնագիտական ուսումնական հաստատությունների ծրագրերի ուսանողների թիվը վերջին 4 ուսումնական տարիների ընթացքում աճել է 33%-ով, հատկապես գյուղատնտեսական գիտություններ, կառավարում և բիզնես կառավարում, տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաներ, ճարտարապետություն և շինարարություն, առողջապահություն ոլորտներում:

Ոլորտի կառավարումն իրականացվում է մի շարք կառույցների կողմից: **Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի (ԿԳՄՍ) նախարարությունը** պատասխանատու է քաղաքականության առաջնահերթությունների մշակման և իրականացման համար: ԿԳՄՍՆ-ն ընդունում է պետական կրթական չափորոշիչները և պատասխանատու է կրթական հաստատությունների ու ՄԿՈՒ ծրագրերի լիցենզավորման համար: **ՈԱԱԿ-ն** իրականացնում է որակի ապահովման գործընթացներ ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման միջոցով: **Մասնագիտական կրթության և ուսուցման զարգացման ազգային կենտրոնը (ՄԿՈՒ-ԶԱԿ)** զբաղվում է պետական կրթական չափորոշիչների մշակման և վերանայման գործընթացի կազմակերպմամբ՝ ներգրավելով սոցիալական գործընկերների ներկայացուցիչներին: **Աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարությունը և կից գործող Մասնագիտական կողմնորոշման և կարողությունների զարգացման կենտրոնը մշակում են կարիերայի ուղղորդման քաղաքականություն ու մեթոդաբանություն**, ինչպես նաև համակարգում են ՄԿՈՒ շրջանավարտների զբաղվածության վերաբերյալ հետազոտությունները: **ՄԿՈՒ հաստատություններն** ունեն կարիերայի կենտրոններ, որոնք պատասխանատու են ուսանողների կարիերայի նախապատրաստման և շրջանավարտների զբաղվածության ցուցանիշների վերաբերյալ տվյալների

հավաքագրման համար: **Էկոնոմիկայի նախարարությունն** աշխատանքներ է տանում ինչպես ընդհանուր արդյունաբերության քաղաքականության, այնպես էլ առանձին ոլորտային քաղաքականությունների մշակման և իրականացման ուղղությամբ: Նախարարությունն ուսումնասիրում է ոլորտների պահանջարկը և մշակում պահանջված մասնագիտությունների ցանկը:

### ***Աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցում***

Աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցումը (ԱՀՈՒ), որն ապահովում է ընկերությունների ներգրավվածությունը կրթական գործընթացներում, ներդրման փուլում է: Այն վերջին տարիների ընթացքում փորձարկվել է մի շարք ՄԿՈՒ հաստատություններում: 2019թ. հունիսին ՄԿՈՒԶԱԽ-ը հաստատել է 2019-2025թթ. աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցման հայեցակարգը և ճանապարհային քարտեզը: Հայեցակարգը նախատեսում է ՄԿՈՒ համակարգում աշխատանքի վրա հիմնված ուսուցման տարբեր ձևերի աստիճանական բարելավում, ինտեգրում և զարգացում: Դրանք ներառում են պրակտիկայի ծրագրերի բարելավում (ԱՀՈՒ ձև 1), նախնական և միջին ՄԿՈՒ հաստատություններին կից «իրական» ձեռնարկությունների ստեղծում (ԱՀՈՒ ձև 2) և աշկերտության/դուալ կրթության ներդրում (ԱՀՈՒ ձև 3):

Թեև Հայաստանի ՄԿՈՒ համակարգում ավանդական կրթությունը առավել լայն տարածում ունի և աջակցվում է «Մասնագիտական կրթության և ուսուցման մասին» օրենքով, վերջին տարիներին ԱՀՈՒ փորձարարական ծրագրերի թիվն աճել է:

ԱՀՈՒ ծրագրերը ներդրվել են Հայաստանի 7 մարզերի 20 ՄԿՈՒ հաստատություններում: ԱՀՈՒ ծրագրերն իրականացվում են զբոսաշրջության, ճշգրիտ ճարտարագիտության, ՏՏ և գինեգործության ոլորտներում: Դուալ կրթական ծրագրերը մշակվում են պետական կրթական չափորոշիչներին համապատասխան: Դուալ կրթական ծրագրերի ուսանողները մասնագիտական մոդուլային ժամերի 50%-ն անցկացնում են գործատուի միջավայրում:

Կարիերայի կենտրոնների տվյալները ցույց են տալիս, որ դուալ կրթական ծրագրերում ընդգրկված շրջանավարտները գրանցում են զբաղվածության ավելի բարձր ցուցանիշ, քան ավանդական կրթական ծրագրերում ներգրավված շրջանավարտները:

### ***Առաջնահերթություններ և մարտահրավերներ***

ՄԿՈՒ համակարգի զարգացման նպատակներն ու խնդիրները նախանշված են «ՀՀ կրթության մինչև 2030 թվականի զարգացման պետական ծրագրում»: ՄԿՈՒ ոլորտում առանձնահատուկ կարևորություն ունեն ՄԿՈՒ ծրագրերի մատուցումը և որակի ապահովումը, ՄԿՈՒ հաստատությունների որակի ապահովման համակարգի, ինստիտուցիոնալ և մարդկային կարողությունների հզորացումը: Ի թիվս այլ խնդիրների՝ ծրագրով սահմանված հիմնական նպատակը մինչև 2030թ. շրջանավարտների մասնագիտական զբաղվածության մակարդակը 90%-ի հասցնելն է:

Չնայած կառավարության նպատակին՝ բարձրացնել շրջանավարտների զբաղվածության մակարդակը, ՄԿՈՒ հաստատությունները ներկայումս բախվում են բոլոր մասնագիտությունների և ոլորտների ուսանողներին համապատասխան գործնական հմտություններով զինելու մարտահրավերներին: Ներկայումս գործատուների մասնակցությունը ՄԿՈՒ կրթության կազմակերպմանը սահմանափակվում է պրակտիկաներով, որոնք շատ դեպքերում իրականացվում են կրթական ծրագրի ավարտից առաջ, հիմնականում երկու ամիս տևողությամբ և ՄԿՈՒ հաստատությունների կառավարման խորհրդում ներգրավվածությամբ: Դասախոսների և գործատուների միջև համագործակցությունը սահմանափակ է: Գործատուները հիմնականում անմիջականորեն չեն ներգրավվում ուսանողների դասավանդման և գնահատման գործընթացներում: Բացի այդ, ՄԿՈՒ հաստատություններում բավարար ռեսուրսներ չկան գնահատման առաջադրանքները գործատուների համատեքստին համապատասխանեցնելու համար:

ՄԿՈՒ հաստատությունների և գործատուների միջև երկխոսությունը սովորաբար կենտրոնանում է ուսումնական պլանին առնչվող հետադարձ կապի, ոչ թե գնահատման առաջադրանքների վերաբերյալ խորը քննարկումների շուրջ: Այնուամենայնիվ, առկա է ՄԿՈՒ հաստատությունների և գործատուների համագործակցության լավագույն փորձը, որտեղ գործատուները ձևավորող գնահատման մաս են կազմում և դասախոսների հետ սերտորեն համագործակցում են ուսանողների առաջադրանքները կազմելու հարցում: Այս լավագույն փորձերը գերակա են խոհարարական գործի, առողջապահության, ՏՏ, արվեստի, զբոսաշրջության, գինեգործության, այլընտրանքային էներգիայի ոլորտներում և, մասնավորապես, այն դուրս ծրագրերում, որոնք համատեղում են և՛ գործնական, և՛ տեսական ուսուցումը:



Լուսանկարներ. Երևանի տարածաշրջանային N 1 պետական քոլեջի ուսանողներ, 22.05.2024

### ՄԿՈՒ որակի ապահովման համակարգը Հայաստանում

Հայաստանում որակի ապահովման մշակույթը խթանվում է երկու հիմնական սկզբունքների հիման վրա՝ հաշվետվողականություն և շարունակական բարելավում: Որակի արտաքին ապահովման նպատակն է նախնական մասնագիտական և միջին մասնագիտական կրթությունը համապատասխանեցնել շահակիցների և հասարակության կարիքներին:

ՄԿՈՒ ոլորտում որակի արտաքին ապահովումն իրականացվում է հավատարմագրման միջոցով: Որակի արտաքին ապահովումը ներառում է երկու տեսակի հավատարմագրումներ՝ ինստիտուցիոնալ և ծրագրային: Աս գործընթացը հիմնված է «համապատասխանություն հայտարարված նպատակներին» սկզբունքի վրա և իրականացվում է ՈԱԱԿ-ի կողմից:

Որակի արտաքին ապահովումն առաջին հերթին կարևորում է ուսումնական հաստատությունների սահմանած նպատակների իրականացումը և որոշում դրանց համապատասխանությունը ՀՀ կառավարության կողմից սահմանված որակի ապահովման չափանիշներին և չափորոշիչներին:

### Ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում

Ինստիտուցիոնալ հավատարմագրումը կենտրոնանում է ՄԿՈՒ հաստատությունների ու կրթական ծրագրերի կառավարման, ինչպես նաև ուսուցման, ուսումնառության և գնահատման գործընթացների արդյունավետ իրականացման վրա: Ինստիտուցիոնալ հավատարմագրումը պարտադիր է բոլոր ՄԿՈՒ հաստատությունների համար:

Ինստիտուցիոնալ հավատարմագրումն իրականացվում է՝ ըստ 10 ոլորտների.

1. Առաքելությունը և նպատակները,
2. Կառավարումն ու վարչարարությունը,
3. Մասնագիտության կրթական ծրագրերը,



4. Ուսանողները,
5. Պրոֆեսորադասախոսական եվ ուսումնաօժանդակ կազմը,
6. Հետազոտությունը և զարգացումը,
7. Ենթակառուցվածքը և ռեսուրսները,
8. Հասարակական պատասխանատվությունը,
9. Արտաքին կապերը և միջազգայնացումը,
10. Որակի ներքին ապահովման համակարգը:

Չափանիշները ներառում են 56 չափորոշիչներ:

ՄԿՈԻ հաստատություններում ներկայումս իրականացվում է միայն ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում: Հավատարմագրման գործընթացը նկարագրված է «ՀՀ մասնագիտական կրթության փորձաքննության անցկացման ձեռնարկ»-ում:

Հավատարմագրման գործընթացի ինստիտուցիոնալացմանը և լայն տարածմանը նախորդել է դրա փորձնական փուլը:

2018թ. ՈԱԱԿ-ը մեկնարկել է ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման գործընթացներ 4 գյուղատնտեսական քոլեջներում, ինչը ԵՄ բյուջետային աջակցության «Ավելի լավ հմտություններ՝ ավելի լավ աշխատանքի համար» ծրագրի պայմանն էր: 2019թ.-ից ՄԿՈԻ պետական հաստատություններին ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման գործընթացների իրականացման նպատակով պետական ֆինանսավորում է հատկացվել: Տարեցտարի ՄԿՈԻ հաստատությունների հավատարմագրման համար հատկացվող պետական ֆինանսավորումն աճում է (2020թ.՝ 5, 2021թ.-ին՝ 5, 2022թ.-ին՝ 5, 2023թ.-ին՝ 15, 2024թ.-ին՝ 20): ՀՀ կառավարության ռազմավարությամբ նախատեսված է, որ մինչև 2025թ. պետական բոլոր ՄԿՈԻ հաստատություններն անցնեն ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում:

Մասնավոր ՄԿՈԻ հաստատությունները նույնպես մոտիվացված են ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում անցնելու գործընթացով և դիմում են ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման համար՝ սեփական ֆինանսական միջոցներով:



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ ՄԿՈԻ քաղաքականությունների մասնագետ Մունիր Բաստի, ՈԱԱԿ տնօրեն Ռուբեն Թովչյան, Վրաստանի կրթության որակի զարգացման ազգային կենտրոնի ներկայացուցիչ Քեթեվան Չիշխելի և Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնի ներկայացուցիչ Էլենա Մարտիրոսյան*

### ***Ծրագրային հավատարմագրում***

Ծրագրային հավատարմագրումը պետության կողմից մասնագիտական կրթական ծրագրի (ՄԿԾ), մասնագետների պատրաստման որակի՝ պետական կրթական չափորոշիչներին և ծրագրային հավատարմագրման չափանիշներին համապատասխանության ճանաչումն է: Ծրագրային հավատարմագրման թիրախն առանձին մասնագիտական կրթական ծրագիրն է: Այս գործընթացը թույլ է տալիս պարբերաբար գնահատել մասնագիտական կրթական ծրագրի արդյունավետությունը, ինչպես նաև ստուգել, թե արդյոք այն ապահովում է ուսանողների կողմից ակնկալվող ուսումնառության արդյունքների ձեռքբերումն ամբողջ ծավալով: Ծրագրային հավատարմագրումն իրականացվում է ՄՈՒՀ-ի նախաձեռնությամբ, կամավորության սկզբունքով՝ բացառությամբ բժշկական մասնագիտական կրթական ծրագրերի, որոնք պետք է պարտադիր անցնեն ծրագրային հավատարմագրում:

Ծրագրային հավատարմագրումն իրականացվում է յոթ չափանիշների հիման վրա, որոնք ներառում են հետևյալ ոլորտները.

1. Մասնագիտության կրթական ծրագիրը,
2. Դասախոսական կազմը,
3. Դասավանդումը և ուսումնառությունը,
4. Ուսանողների գնահատումը,
5. Հետազոտական և ստեղծագործական գործունեությունը,
6. Կրթական միջավայրը,
7. Որակի ապահովումը:

### ***Հավատարմագրման գործընթացը***

Հավատարմագրման գործընթացը տեղի է ունենում 3 փուլով.

1. **Ինքնավերլուծությունը** հաստատության կամ նրա կրթական ծրագրի գնահատման գործընթացն է, որին հաջորդում է գրավոր զեկույց՝ հիմնված ՀՀ կառավարության կողմից ընդունված չափորոշիչների վրա:
2. **Արտաքին գնահատման շրջանակում** փորձագիտական խումբն իրականացնում է նախնական գնահատում, որը ներառում է ինքնավերլուծության զեկույցի և հաստատության կողմից ներկայացված բոլոր կարևոր փաստաթղթերի ուսումնասիրությունը: Այնուհետև տեղի է ունենում փորձագիտական այց, որի ընթացքում փորձագիտական խմբի անդամներն անձամբ են հանդիպում հաստատությունների ներկայացուցիչների՝ վարչական և ուսումնասօժանդակ կազմի, ուսանողների, շրջանավարտների և գործատուների հետ: Արդյունքում՝ խումբը պատրաստում է գրավոր զեկույց, որը ներառում է խորհրդատվություններ բարելավման ենթակա ոլորտների վերաբերյալ:
3. **Հավատարմագրման մասին որոշումների կայացումը** փաստերի դիտարկման և հրատապ լուծումների կարիք ունեցող ոլորտների վերհանման գործընթացն է: Կարող է կայացվել հետևյալ որոշումներից մեկը.
  - շնորհել ինստիտուցիոնալ հավատարմագրում 4 կամ 6 տարի ժամկետով,
  - շնորհել պայմանական հավատարմագրում 2 տարի ժամկետով,
  - մերժել հավատարմագրումը:



*Հուսանկարներ. Ճախից աջ՝ Մերքիայի որակավորման գործակալության ներկայացուցիչ Իվանա Յվորովիչ Պլավգիբ, Ալբանիայի միջին մասնագիտական կրթության և ուսուցման և որակավորումների ազգային գործակալության ներկայացուցիչներ Դիանա Ջելիլի և Էլվիս Գիշտի, ETF ներկայացուցիչ Նադեժդա Սոլոդյանկինա*

ՈԱԱԿ-ը խթանում է ՄԿՈՒ որակի շարունակական բարելավումը ինստիտուցիոնալ և ծրագրային հավատարմագրման միջոցով: Միաժամանակ շարունակաբար ուղղորդում է ՄԿՈՒ հաստատություններին հավատարմագրման արդյունքների ռազմավարական կիրառման և որակի ներքին ապահովման (ՈՆԱ) գործընթացների բարելավման համար: Ներկայումս ՄԿՈՒ հաստատությունների ՈՆԱ համակարգը զարգացման փուլում է: Մեծ թվով հաստատություններ ունեն ՈՆԱ պատասխանատուներ: Որակի ներքին ապահովման գործընթացները հաստատության կրթական գործունեության անբաժանելի մասն են և հիմք են վերջինիս բարելավման և ամրապնդման համար: Որակի ապահովման պատասխանատուների կարողությունների բարելավումը շարունակում է մնալ կարևոր մարտահրավեր: Ներկայումս որակի ներքին ապահովման գործընթացների իրականացման հիմնական մեխանիզմները սահմանափակված են հարցումներով և դասալսումներով: Համակարգի աշխատանքի արդյունավետությունը բարձրացնելու համար անհապաղ անհրաժեշտ է բազմազանեցնել այս մեխանիզմները: ՈԱԱԿ-ի փորձը նաև ցույց է տալիս, որ ՄԿՈՒ ՈՆԱ համակարգը պետք է կարևորի այն ցուցիչները, որոնք միտված են բարելավելու զբաղվածության վրա հիմնված գնահատման գործընթացը:

***ՄԿՈՒ չափորոշիչներ և ուսումնական պլաններ***

ՄԿՈՒԶԱԿ-ը պատասխանատու է ՄԿՈՒ չափորոշիչների և ՄԿՈՒ հաստատությունների մոդուլային ծրագրերի մշակման համար: **Չափորոշիչների** մշակման և վերանայման գործընթացն իրականացվում է ՄԿՈՒԶԱԿ-ի ձևավորած աշխատանքային խմբերի կողմից, որոնցում ընդգրկված են 5-7 ներկայացուցիչներ պետական մարմիններից, կազմակերպություններից, կրթական հաստատություններից, սոցիալական գործընկերներից և գործատուներից: Նախքան հաստատումը կրթական չափորոշիչների նախնական տարբերակը գնահատվում է ՄԿՈՒԶԱԿ-ի և ոլորտային հանձնաժողովների կողմից: ՄԿՈՒԶԱԿ-ն իրականացնում է գնահատում տեխնիկական և ձևաչափային տեսանկյունից, իսկ ոլորտային հանձնաժողովները՝ բովանդակային: Եթե դիտարկման արդյունքները դրական են, չափորոշիչները պաշտոնապես հաստատվում են Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի կողմից:

**ՄԿՈՒ պետական չափորոշիչը սահմանում է.**

- որակավորման ընդհանուր բնութագիրը (ՈԱՇ մակարդակ, ուսուցման ձև և տևողություն, ուսանողների նվազագույն և առավելագույն ծանրաբեռնվածություն),
- մասնագիտական գործունեության նկարագիրը (համապատասխան մասնագիտական պարտականություններ),
- կրթության և ուսուցման կազմակերպման պահանջներ ու օրինակելի ուսումնական պլան,
- դասախոսին ներկայացվող պահանջներ և նյութական ռեսուրսներ:

ՄԿՈՒ հաստատությունները պատասխանատու են կրթական չափորոշիչները տեղի գործատուների կարիքներին համապատասխանեցնելու համար:

**Ուսումնական պլանները** նախանշում են մոդուլների տարեկան բաշխումը, քննությունների տեսակները և ուսանողների պարտադիր ծանրաբեռնվածությունը, որը ներառում է դասախոսություններ, լաբորատոր և գործնական աշխատանքներ:

**Մոդուլային ծրագիրը** սահմանում է դասընթացի նպատակները, տևողությունը, մուտքային պահանջները, ակնկալվող ուսումնառության արդյունքները (ԱՌԻԱ), յուրաքանչյուր ԱՌԻԱ-ի կատարման չափանիշները, գնահատման, դասավանդման մեթոդները և անհրաժեշտ ռեսուրսները:

**Մոդուլների ուսումնառության արդյունքները** սահմանում են այն գիտելիքները, հմտությունները և կարողությունները, որոնք ուսանողը պետք է ձեռք բերի մոդուլի ավարտին: Կախված մոդուլի ծավալից՝ կարող են լինել 3-8 ուսումնառության արդյունքներ:

Յուրաքանչյուր ակնկալվող ուսումնառության արդյունքի համար մոդուլները սահմանում են մի շարք կատարման չափանիշներ: Այս չափանիշները մանրամասն ներկայացնում են, թե ինչ պետք է անեն ուսանողները՝ ակնկալվող ուսումնառության արդյունքներին հասնելու համար: Օրինակ՝ «Քույրական գործ» ՄԿԾ-ի շրջանակներում մոդուլի կատարման չափանիշը սահմանում է. «ուսանողը պետք է կարողանա անհապաղ օգնություն ցուցաբերել ուշաթափվածին»: Կատարման չափանիշների հիման վրա ՄԿՈՒ հաստատություններն առաջադրանքներ և գնահատման թերթիկներ են մշակում ուսանողի ձեռքբերումները գնահատելու համար:



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ Կրաստանի կրթության որակի զարգացման ազգային կենտրոնի ներկայացուցիչներ Քեթևվան Չիշխեյի և Կախարեր Երաձե, ETF ներկայացուցիչ Լիա Գարուպ, Սերբիայի որակավորման գործակալության ներկայացուցիչներ Կալավ Սիտրովիչ և Իվանա Յվորովիբ Պլավզիբ*



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ Կոստովյի ազգային որակավորման գործակալության ներկայացուցիչ Արբեր Սալիհու, Բուրայելի կրթության նախարարություն ներկայացուցիչ Յարոն Դոպելտ*

## Թեմայի առանցքը՝ ձևավորող գնահատում

Թեմատիկ ուղղվածությունը շեշտադրելու և ձևավորող գնահատման լավագույն փորձի մասին իրազեկվածությունը բարձրացնելու նպատակով՝ ETF-ի նորարարական կրթության և ուսուցման փորձագետ Ջոլիեն վան Ուդենը որակի ապահովման ֆորումի անդամներին ներկայացրել նոր առցանց գործիք՝ ETF-ի կողմից մշակված ձևավորող գնահատման մոդել ՄԿՈԻ հաստատությունների համար: Այս մոդելը նախ սահմանում է ձևավորող գնահատումը, որն, իր հիմնական նպատակով պայմանավորված, հաճախ կոչվում է նաև «սովորեցնող գնահատում» և ուղղված է ուսումնառության գործընթացի խթանմանն ու բարելավմանը: Ձևավորող գնահատումն առանձին խնդիր կամ գործողություն չէ. ուսումնառությանը զուգահեռ և դրա շրջանակում իրականացվող գործընթաց է՝ միտված ուսումնառության աջակցմանը և բարելավմանը: Այն շարունակական և պարբերաբար տրվող արձագանք է, որը նպաստում է սովորողների փոփոխվող կարիքների բավարարմանը: Ձևավորող գնահատումն ուսուցման և ուսումնառության անբաժանելի մաս է, ոչ թե առանձին գործընթաց:

Սողելը ներկայացնում է ձևավորող գնահատման բազմակողմանի բնույթը և առանձնացնում 6 հիմնական բաղադրիչներ.

1. կազմակերպչական մշակույթի ձևավորում՝ խթանելու դասախոսների և ուսանողների փոխգործակցությունն ուսումնական գործընթացի բարելավման նպատակով,
2. սովորողների համար գնահատողների դերը ստանձնելու հնարավորություն,
3. համատեղ ուսումնառության/խնդիրների լուծման նպատակների և հաջողության չափանիշների սահմանում,
4. առաջընթացի գնահատում ուսումնառության և գնահատման տարբեր գործընթացների ու արդյունքների հիման վրա,
5. արդյունավետ հետադարձ կապի ապահովում և ստացում,
6. հետադարձ կապի կիրառումը ուսուցման և ուսումնառության բարելավման, թերությունների վերացման և ուսումնառության կարիքների բավարարման նպատակով:

Սողելը հիմնված է քաղաքականություն մշակողներին ու ՄԿՈԻ հաստատություններին ներկայացված մի շարք խորհրդատվությունների վրա և ուղղված է ՄԿՈԻ ոլորտում ձևավորող գնահատման խթանմանը: Ստորև ներկայացված են որակի ապահովման միջոցառումներին առնչվող որոշ խորհրդատվություններ.

- ձևավորող գնահատումը պետք է դառնա ընդհանուր գնահատման համակարգի բաղկացուցիչ մաս, հետևաբար այն անհրաժեշտ է ներառել կրթության հիմնական տեսլականին համահունչ երկարաժամկետ ռազմավարություններում,
- գործատուները պետք է ներգրավվեն գնահատման նոր մոտեցումների հստակեցման և համապատասխանեցման գործընթացին,
- մանկավարժներին պետք է տալ ինքնավարություն, ինչպես նաև տրամադրել ռեսուրսներ ու մասնագիտական ուսուցման հնարավորություններ՝ գնահատման նոր մեթոդներ որդեգրելու համար,
- ՄԿՈԻ հաստատությունները շահակիցների հետ համատեղ պետք է ստեղծեն ձևավորող գնահատման ընդհանուր տեսլական,
- անհրաժեշտ է ապահովել չափորոշիչների, ուսումնական պլանների և գնահատման մեթոդների միջև համապատասխանությունը,

- արդարության և ներառականության սկզբունքներով առաջնորդվող գնահատման գործընթացների վերաբերյալ հետազոտության արդյունքները և լավագույն փորձը (օրինակ՝ աշխատաժողովների և գործընկերային ուսուցման միջոցով) պետք է լայնորեն տարածվեն և հասանելի դառնան,
- մանկավարժներ նախապատրաստող կրթական ծրագրերը պետք է ներառեն գնահատման ավելի բազմազան մեթոդներ:



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ Հյուսիսային Մակեդոնիայի ազգային կոնտակտային անձ Գորան Սպասովսկի, Մերքիայի որակավորման գործակալության ներկայացուցիչ Բվանա Յվորովիչ Պլավզիք, Հորդանանի Տեխնիկական և մասնագիտական հետազոտությունների զարգացման հանձնաժողովի ներկայացուցիչ Մոհամմադ Թահսին Ալի Ալնաուայսե*

**Գործընկերային այցի թիրախը՝ ձևավորող գնահատման որակի ապահովումը**

ՈԱԱԿ-ը խրախուսում է ՄԿՈԻ հաստատություններին գնահատման մոտեցումների բարելավման և զբաղվածությանը միտված դարձնելու հարցում, քանի որ որոշ ոլորտներում կրթությունն առավել տեսական է: ՈԱԱԿ-ն ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման գործընթացն ու շրջանակն օգտագործում է՝ շեշտը դնելով ձևավորող գնահատման վրա: Նպատակն է աստիճանաբար բարելավել առկա գնահատման համակարգերը և վեր հանել օրինակելի փորձեր, որոնք ցույց են տալիս գործատուի ներգրավվածությունն ուսանողների գնահատման գործընթացում:

Այս շրջանակի միջոցով ՈԱԱԿ-ը խրախուսում է արտաքին փորձագետներին խորությամբ ուսումնասիրել ՄԿՈԻ հաստատությունների ձևավորող գնահատման փորձը, ինչը կօգնի հասկանալ նրանց մոտեցումները և փորձի բարելավմանն ուղղված առաջարկություններ ներկայացնել:

ՈԱԱԿ-ը խրախուսում է ՄԿՈԻ հաստատություններին ներկայացնել նաև գնահատման առաջադրանքները և ձևավորող գնահատմանն առնչվող նյութերը՝ հնարավոր բարելավումների վերաբերյալ մանրամասն արձագանքներ ստանալու համար:

Ավելին, ՈԱԱԿ-ն ակտիվորեն խրախուսում է գործատուների մասնակցությունը թե՛ ուսուցման, թե՛ գնահատման գործընթացներին՝ ապահովելու շրջանավարտների կարողությունների համապատասխանությունը գործատուի պահանջներին: Մասնավորապես, ծրագրային հավատարմագրման չափանիշների առանցքում է ուսանողների գնահատման համակարգը: Ծրագրային հավատարմագրման միջոցով դիտարկվում է, թե որքանով է գնահատման համակարգը հուսալի ակնկալվող ուսումնառության արդյունքների ձեռքբերման տեսանկյունից և արդյոք առկա են դասախոսների, ուսանողների համար մշակված գնահատման չափանիշներ կրթական ծրագրի

շրջանակներում: Տրամադրվող կրթության արդյունավետությունը գնահատելու նպատակով՝ ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման շրջանակներում իրականացվում է երեք մասնագիտական կրթական ծրագրերի գնահատում՝ (երկու կրթական ծրագիր առաջարկվում է ՄԿՈԻ հաստատության կողմից, մեկն ընտրում է ՈԱԱԿ-ը՝ հաշվի առնելով երկրի ռազմավարական առաջնահերթությունները):



Արտաքին փորձագետները դիտարկում են կրթական ծրագրի բովանդակությունը և ուսանողներին տրվող առաջադրանքները մասնագիտական մոդուլների շրջանակներում՝ գնահատելով վերջիններիս համապատասխանությունը ծրագրի ակնկալվող ուսումնառության արդյունքներին և արդիականությունը գործնական կիրառելիության տեսանկյունից: Իրականացնում են նաև դասալսումներ, այցելում պրակտիկայի անցկացման վայրեր, մասնակցում ուսանողների ամփոփիչ ատեստավորմանը (կախված ուսումնական պլանից): Այս գործընթացներն օգնում են պարզել, թե հնարավոր է գնահատել ծրագրի ակնկալվող ուսումնառության արդյունքները դասախոսների կողմից իրականացվող աշխատանքի միջոցով, որոշել արդյոք բոլոր ԱՌԻԱ-ներն են գնահատվում և որքանով են ուսանողներին տրվող արձագանքները ժամանակին ու հիմնված կատարման չափանիշների վրա:

Փորձագիտական այցի ընթացքում փորձագետները վարում են մասնագիտական զրույց-քննարկումներ: Նպատակն է կրթական ծրագրերի պատասխանատուների, դասախոսների և ուսանողների հետ քննարկել ներկայացված երեք ՄԿԾ-ների շրջանակներում ուսանողներին տրվող հանձնարարականների դիտարկման արդյունքում դուրս բերված հարցերը:

***Փորձագիտական խմբի ձևավորումը և պատրաստումը***

Փորձագիտական խմբերը բաղկացած են դասախոսական կազմի ներկայացուցիչներից, կրթության կառավարման և/կամ որակի ապահովման մասնագետներից, մասնագիտական կամ տնտեսության տվյալ ոլորտի ներկայացուցիչներից/գործատուներից: Փորձագիտական խմբերում ընդգրկվում է մեկ ուսանող: Փորձագիտական խմբի ղեկավարը պետք է ունենա ՈԱԱԿ հավատարմագրման գործընթացների մասնակցության փորձ: Փորձագետներն ընտրվում են ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման շրջանակներում ընտրված մասնագիտական կրթական ծրագրերի ոլորտներին համապատասխան:

Վերապատրաստումների միջոցով ՈԱԱԿ-ը փորձագետներին պատրաստում է հավատարմագրման համար: Վերապատրաստումների նպատակն է ինստիտուցիոնալ հավատարմագրման փորձաքննության հաջող իրականացումը: Վերապատրաստումների ընթացքում կազմակերպվում են դերախաղեր, որոնց ընթացքում վերապատրաստվողները գնահատում են ուսանողների համար նախատեսված իրական առաջադրանքները (առանց հաստատության անվանման), կազմում հարցեր և անցկացնում փորձագիտական այց ստանձնելով փորձագիտական խմբի դերը և հարցեր ուղղելով ուսանողներին ու դասախոսներին: ՈԱԱԿ անձնակազմը մասնակցում է դերախաղերին: Վերապատրաստվողներին սովորեցնում են քննադատաբար գնահատել, թե որքանով և ինչպես է ՄԿՈԻ հաստատություններում իրականացվում ձևավորվող գնահատում՝ նպաստելով ուսանողներին որպես աշխատուժ պատրաստելուն: Փորձագետները վերապատրաստումների ընթացքում քննարկումներ են ունենում, արձագանքներ ստանում ՈԱԱԿ աշխատակիցների և համակարգողների կողմից:



Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ ՈԱԱԿ ներկայացուցիչներ Անահիտ Տերտերյան, Լիանա Ալավերդյան, Վարդուհի Գյուլազյան

### Գնահատման գործընթացի ըմբռնում. պարզաբանումներ ներգրավված դերակատարներից

Որակի ապահովման իրականացման վերաբերյալ համապարփակ պատկերացում կազմելու և գործընթացն իրականացնողներից ու շահակիցներից տեղեկատվություն ստանալու նպատակով անցկացվել են մի շարք պանելային քննարկումներ, որոնք վարել են ՄԿՈՒ ՈԱ ֆորումի համակարգող, ՄԿՈՒ քաղաքականությունների մասնագետ, ETF ավագ մասնագետ Մունիր Բաստին և կրտսեր մասնագետ տիկին Նադեժդա Սոլոդյանկինան, ինչպես նաև Վրաստանի ներկայացուցիչ Կախաբեր Էրաձեն:

Այցի առաջին և երկրորդ օրերին իրենց փորձով են կիսվել հայաստանյան ներկայացուցիչները.



Լուսանկարները. ձախից աջ՝ Մոնտենեգրոյի ՄԿՈՒ ազգային կենտրոնի ներկայացուցիչ Վլադիսլավ Կոպրիվիցա, Ալբանիայի միջին մասնագիտական կրթության և ուսուցման և որակավորումների ազգային գործակալության ներկայացուցիչ Դիանա Ջելիլի



**Մասնագիտական գրույց-քննարկումներ «Ատամնատեխնիկական գործ» ՄԿԾ-ի դասախոս-գործատուների և ուսանողների հետ – Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի քոլեջ**



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ մասնագիտական գրույց-քննարկումներ Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի քոլեջի «Ատամնատեխնիկական գործ» կրթական ծրագրի դասախոս-գործատուների և ուսանողների հետ, 21.05.2024*



*Լուսանկար. Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնի խոհարարական լաբորատորիա, 22.05.2024*

**Պանելային քննարկում ՄԿՈՒ համակարգի քաղաքականություն մշակողների հետ**



*Լուսանկար. Տաթևիկ Գասպարյան, Արմենուհի Պողոսյան, Ռուզաննա Պեպանյան, Մանե Խալաթյան*

**Արմենուհի Պողոսյան** – ՀՀ Կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության նախնական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության վարչության պետ,  
**Տաթևիկ Գասպարյան** - Մասնագիտական կրթության և ուսուցման զարգացման ազգային կենտրոնի տնօրեն,

**Ռուզաննա Պեպանյան** - Աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարության զբաղվածության բաժնի, պետ

**Մանե Խալաթյան** - ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարության գիտելիքահենք տնտեսության վարչության ավագ մասնագետ:

**Պանելային քննարկում արտաքին գնահատում իրականացնող փորձագետների հետ**

**Արմենուհի Միերյան** - Հայաստանի Եվրոպական համալսարանի ֆինանսների ամբիոնի վարիչ,

**Քրիստինե Հակոբյան** - Կոտայքի պետական տարածաշրջանային քոլեջի տնօրենի տեղակալ,

**Ասյա Միմոնյան** - Շիրակի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական համալսարանի դասախոս,

**Ելենա Մարտիրոսյան** - Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնի տնօրենի տեղակալ,

**Մերի Սարգսյան** - Երևանի պետական հենակետային բժշկական քոլեջի տնօրենի տեղակալ,

**Արամ Հակոբյան** - Երևանի պետական հենակետային բժշկական քոլեջի ուսանող:



*Լուսանկար. ձախից աջ՝ Արամ Հակոբյան, Քրիստինե Հակոբյան, Արմենուհի Միերյան, Ասյա Միմոնյան, Ելենա Մարտիրոսյան, Մերի Սարգսյան*

**Պանելային քննարկում գործատուների հետ**

**Ղավիթ Գրիգորյան** - Տեսվան ՏՏ ընկերություն տնօրեն,

**Խաչիկ Մահակյան** - Ֆերտի բարեգործական կենտրոնի տնօրեն,

**Ժորա Մովսիսյան** - «Ալբա Տեքստիլ» ընկերության համահիմնադիր,

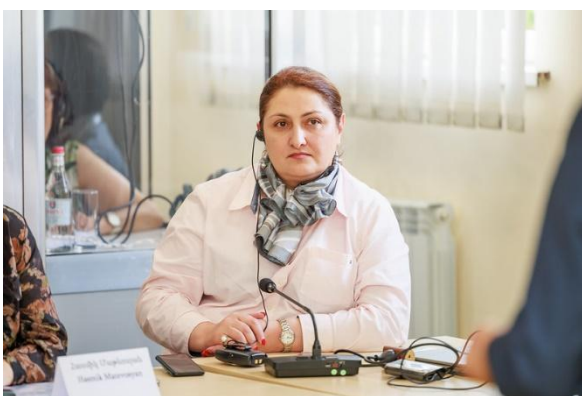
**Գեղանուշ Ստեփանյան** – Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտի ավագ բուժքույր,  
**Սոնա Եղիազարյան** - «Մարի» տուրիստական գործակալության աշխատակից:



*Լուսանկար. ձախից աջ՝ Ճորա Մովսիսյան և տիկին Գեղանուշ Ստեփանյան*

**Պանելային քննարկում ՄԿՈՒ հաստատությունների տնօրենների և փոխտնօրենների հետ**

**Մարինե Հակոբյան** - Երևանի պետական հումանիտար քոլեջ տնօրենի ներկայացուցիչ,  
**Վահե Բաբայան** - Երևանի Մեծի Մանուկյանի անվան բժշկական քոլեջի տնօրեն,  
**Ռոբերտ Աբրահամյան** - Երևանի Ինֆորմատիկայի պետական քոլեջի տնօրեն,  
**Հասմիկ Մաթևոսյան** - Սևանի բազմագործառնության պետական քոլեջի փոխտնօրեն,  
**Անուշ Մկրտչյան** - Գյումրու թիվ 4 արհեստագործական պետական ուսումնարանի փոխտնօրեն:



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ Մարինե Հակոբյան, Ռոբերտ Աբրահամյան, 22.05.2024.*

**Մասնագիտական գուգահեռ զրույց-քննարկումներ «Ատամնատեխնիկական գործ», «Խոհարարական գործ», «Կարի արտադրության տեխնոլոգիա» ՄԿԾ-ների դասախոս-գործատուների և ուսանողների հետ**



*Լուսանկար. Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնի ուսանողները լաբորատորիայում, 22.05.2024*

**Պանելային քննարկում դասախոս-գործատուների և դասախոսների հետ**



*Լուսանկարներ. ձախից աջ՝ Երևանի Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջի տնօրեն Վահե Բաբայանը դասախոսի և ուսանողի հետ*

**Վլադիմիր Բագրատունի** - Գյումրու թիվ 4 արհեստագործական պետական ուսումնարանի դասախոս-գործատու,

**Արմինե Հարությունյան** - Փ. Թերլեմեզյանի անվան գեղարվեստի պետական քոլեջի դասախոս-գործատու,

**Դավիթ Շահվերդյան** - Վանաձորի պետական բժշկական քոլեջի դասախոս-գործատու /բժիշկ/,  
**Սարգիս Կարապետյան** - «Որոգրես» բժշկական համալսարանի քոլեջի դասախոս-գործատու,  
**Քաջիկ Ավետիսյան** - Երևանի Ինֆորմատիկայի պետական քոլեջի դասախոս,  
**Արմինե Մելիքսերյան** - Լոռու տարածաշրջանային պետական քոլեջի դասախոս:

**Պանելային քննարկում ՄԿՈՒ կրթական ծրագրերի ղեկավարների, կարիերայի պատասխանատուների և որակի ներքին ապահովման պատասխանատուների հետ**

**Լիանա Ամիրխանյան** - Երևանի Ն. Աճեմյանի անվան տարածաշրջանային N 2 պետական քոլեջի կարիերայի կենտրոնի պատասխանատու,  
**Լուսիկ Մանուչարյան** - Երևանի հենակետային բժշկական քոլեջի մասնագիտական կողմնորոշման և կարիերայի ուղղորդման պատասխանատու,  
**Լիլիթ Աբեյան** – Կոտայքի տարածաշրջանային պետական քոլեջի որակի ներքին ապահովման պատասխանատու,  
**Մարիամ Հովհաննիսյան** - Էջմիածնի Վարդգես Համազասպյանի անվան պետական քոլեջի որակի ներքին ապահովման պատասխանատու,  
**Աշոտ Ավետիսյան** - Երևանի Ինֆորմատիկայի պետական քոլեջի կրթական ծրագրի ղեկավար,  
**Լուսինե Գալոյան** - Մարտունու պետական բժշկական քոլեջի կրթական ծրագրի ղեկավար:



*ՄԿՈՒ կրթական ծրագրերի ղեկավարներ, կարիերայի և որակի ներքին ապահովման պատասխանատուներ՝ Աշոտ Ավետիսյան, Լուսիկ Մանուչարյան, Լիանա Ամիրխանյան, Լիլիթ Աբեյան, Մարիամ Հովհաննիսյան, Լուսինե Գալոյան*



*Լուսանկար. արտաքին գործընկերները և ուսանողները Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնի կարի արտադրության տեխնոլոգիայի լաբորատորիայում, 22.05.2024*

**Մասնագիտական զուգահեռ գրույց քննարկումներ «Խոհարարական գործ», «Դերասանական արվեստ» ՄԿԾ–ների գործատու-դասախոսների և ուսանողների հետ, Երևանի տարածաշրջանային N1 պետական քոլեջ**



*Լուսանկար. արտաքին գործընկերները Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոնում, 22.05.2024*



Լուսանկար. Երևանի տարածաշրջանային N1 պետական քոլեջի ուսանողները լաբորատորիայում, 22.05.2024

## Գործընկերային այց – փուլ երրորդ, արտաքին գործընկերների արձագանք

Երրորդ փուլում արտաքին գործընկերներին ժամանակ է տրվում գործընկերային այցի վերաբերյալ արձագանք պատրաստելու և հյուրընկալող հաստատությանը տրամադրելու համար:

### Գործընկերային այցի մեթոդաբանություն – փուլ 3 – արտաքին գործընկերների արձագանք

#### Ներգրավված դերակատարների համար կարևորությունը

##### Հյուրընկալող կողմ

- ստանալ գործընկերային գնահատում՝ ազգային մակարդակով իրականացվող որոշակի գործընթացների վերաբերյալ:

##### Այցն իրականացրած գործընկերներ

- ծանոթանալ որակի ապահովման գնահատման ենթակա թեմաների վերաբերյալ գործընկերների ներկայացրած տարբեր դիտարկումներին և վերլուծություններին,
- միջազգային փորձագիտական խմբի մաս դառնալ և ակտիվորեն մասնակցել որակի ապահովման գնահատման ենթակա թեմաների քննարկումներին:

### Անհատական գործընկերային արձագանքի պատրաստում

Փաստերի և ապացույցների հիման վրա գործընկերները բացահայտել են **ուժեղ կողմերն ու բարելավման ոլորտները**, առանցքում ունենալով հյուրընկալող հաստատությանը առավել վերլուծական,

կառուցողական և մոտիվացնող արձագանքներ տրամադրելու անհրաժեշտությունը: Գործընկերները հրավիրվել են նաև ներկայացնելու բարելավմանը միտված խորհրդատվություններ՝ հաշվի առնելով հյուրընկալող երկրի կողմից սահմանված գնահատման երեք հարցերը.

- Արդյո՞ք որակի արտաքին ապահովման միջոցառումներն արդյունավետորեն են ազդում ձևավորող գնահատման որակի վրա և ինչպե՞ս կարող են բարելավվել ՈԱԱԿ միջոցառումները:
- Ինչպե՞ս կարելի է խթանել ձևավորող գնահատման արդյունավետ փորձերի ինտեգրումը ՄԿՈԻ համակարգում: Ի՞նչ տարրերի պետք է առաջնահերթություն տալ այս նպատակով:
- Տրամադրել ընդհանուր վերլուծություն Հայաստանում որակի ապահովման համակարգի վերաբերյալ:

Գործընկերների տրամադրած արձագանքների առանցքային կետերը ներկայացված են ստորև: Դրանք արտացոլում են որակի ապահովման ETF ֆորումին մասնակցած առանձին անդամների տեսակետները:

### **Ուժեղ կողմեր**

#### **Ձևավորող գնահատում**

- ՄԿՈԻ հաստատություններում առկա են սովորողների ձևավորող գնահատման լավագույն փորձեր:
- Ձևավորող գնահատումը ներառված է որակի ապահովման ներքին և արտաքին մեխանիզմներում՝ որպես ուսանողների գնահատման մաս:

#### **ՄԿՈԻ որակի ապահովում**

- ՈԱԱԿ-ն ունի որակի արտաքին ապահովման փորձված ու հուսալի շրջանակ (ընդգրկում է ինչպես ներքին, այնպես էլ արտաքին որակի ապահովումը), որտեղ ձևավորող գնահատումն ուսանողների գնահատման մաս է կազմում: Այն նպաստում է մոտիվացված, ոլորտային դասախոսների գործունեության ազատությանը և ուղղված է հաստատությունների աջակցմանն ու զարգացմանը, ոչ թե զուտ վերահսկողությանը: Որակի ապահովման օրենսդրական դաշտը նախատեսում է ավելի մեծ ուշադրություն հատկացնել ուսումնառության արդյունքների որակի և ՄԿՈԻ ոլորտի կողմից թողարկվող աշխատուժի որակի վրա: Մինևույն ժամանակ, ՈԱԱԿ-ը ձգտում է ապահովել որակի շարունակական բարելավումը: Հետագա բարելավման անհրաժեշտության գիտակցումը վկայում է ուժեղ ներքին համակարգի մասին:
- Հայաստանում որակի ապահովման համակարգի զարգացմանն էապես նպաստում է համապարփակ մոտեցումը, որը ներառում է կրթության որակի տարբեր ասպեկտներ՝ ուսումնական պլանների մշակում, դասավանդման մեթոդաբանություններ, ուսանողների աջակցության ծառայություններ, հետազոտական գործունեություն և այլն:
- Առանձնակի կարևորություն ունի շահակիցների ներգրավվածությունը: ՈԱԱԿ-ը խթանում է մասնակցային մոտեցումը, որը հիմնված է ՄԿՈԻ որակի ապահովման բոլոր շահակիցների, այդ թվում՝ դասախոսների, ուսանողների և գործատուների ներգրավվածության վրա: Այսպիսի մոտեցումը բարձրացնում է ՄԿՈԻ որակի ապահովման արդյունավետությունը: 2030թ. ազգային ռազմավարությունն աջակցում է գործատուների ներգրավվածությունը ՄԿՈԻ ծրագրերի իրականացմանը:
- Հայաստանում ՄԿՈԻ հաստատությունները պատասխանատվություն են ցուցաբերում որակի ապահովման գործընթացների նկատմամբ: Յուրաքանչյուր հաստատություն ունի որակի պատասխանատու, որը զբաղվում է որակի ներքին ապահովման, ներառյալ՝ ներքին գնահատման պլանավորման և իրականացման գործընթացներով:



- Որակի բարելավման շեշտադրումը նկատելի է ողջ համակարգում և դրա հիմնական դերակատարների (դասախոսներ, սովորողներ, գործատուներ, կրթական հաստատություններ, պետական պաշտոնյաներ) շրջանում:

**ՄԿՈԻ զարգացում**

- Համակարգի ընդհանուր ճկունությունը թույլ է տալիս կազմակերպություններին ներգրավվել ուսումնական պլանների մշակման գործընթացին և մասնակցել վերապատրաստումների:
- Գործատուները պատրաստակամ են մեծացնելու իրենց ներդրումը հմտությունների զարգացման գործում:
- ՀՀ ՄԿՈԻ համակարգը տրամադրում է ուսումնառության տևողության, ծրագրերի և ուղղությունների ընտրության լայն հնարավորություն՝ ապահովելով, որ տարբեր սովորողներ գտնեն իրենց կարիքներին համապատասխան տարբերակը:



*Լուսանկար. գործընկերների արձագանքների շուրջ ազգային շահակիցների հետ քննարկում, որը վարել է Նադեժդա Սողոյանկինան, ETF, ՈԱՍԿ, 23.05.2024*

**Բարելավմանը ենթակա ոլորտներ և խորհրդատվություններ**

**Ձևավորող գնահատում**

- Ձևավորող գնահատման լավ փորձը տարածել ողջ ՄԿՈԻ համակարգում՝ այդպիսով նպաստելով քաղաքականության և ռազմավարության մեջ ձևավորող գնահատման ինտեգրմանը և հաստատությունների համար հստակ գործիքների մշակմանը:
- Ձևավորող գնահատման հստակ չափորոշիչների և ուղեցույցների մշակումը հնարավորություն կընձեռնի ՄԿՈԻ հաստատություններին չափել գործընթացների որակը և ձևավորող գնահատման արդյունքները: Այդ ուղեցույցները պետք է խրախուսեն ձևավորող գնահատման համար թվային գործիքների ներդրումը և աջակցեն դրանց արդյունավետ կիրառման թեմայով

վերապատրաստումների կազմակերպմանը: Դրանք պետք է խթանեն գնահատումները, որոնք հիմնված են մասնագիտական ոլորտի գործնական խնդիրների ու մարտահրավերների լուծման վրա: Այս մոտեցումը գնահատման գործընթացը դարձնում է առավել բովանդակալից և գործնական ուսանողների համար: Չափորոշիչները և ուղեցույցները պետք է նաև խրախուսեն ուսանողների ակտիվ մասնակցությունը ձևավորող գնահատման գործընթացին, որը ներառում է ինքնուրույն ուսումնառությունը խթանող ինքնագնահատում, փոխադարձ գնահատում և վերլուծություններ: Ուսանողներին տրամադրվող հետադարձ կապը պետք է դառնա այս մոտեցման մի մասը:

Գնահատման համակարգերը պետք է ապահովեն բավարար ճկունություն՝ ուսանողների բազմազան կարիքներին արձագանքելու և տարբեր մասնագիտական ոլորտների համատեքստին համապատասխանելու համար: Հարկավոր է ազգային մակարդակով իրականացնել հետազոտություններ՝ ուսումնասիրելու ձևավորող գնահատման տարբեր մեթոդների արդյունավետությունն ու որակի ապահովման ազդեցությունը գնահատման գործընթացների բարելավման վրա:

- Տրամադրել դասախոսական կազմին հետադարձ կապ ձևավորող գնահատման իրականացման վերաբերյալ՝ հնարավորություն տալով դասախոսական կազմին առավել արդյունավետ կազմակերպել ձևավորող գնահատմանն (սանդղակներ, մեթոդներ) ուղղված հետագա քայլերը:
- ՄԿՈՒ ոլորտում ձևավորող գնահատման ռազմավարությունների արդյունավետ իրականացման համար անհրաժեշտ է հստակ սահմանել հիմնական դերակատարների պատասխանատվությունները: Սա կօգնի ուսումնական հաստատություններին, ուսանողներին և գործատուներին ավելի արդյունավետ համագործակցել՝ ապահովելով, որ ուսանողները լիարժեք ներգրավված լինեն գնահատման գործընթացում, ինչը կարևոր նախապայման է հաջողության համար: Կանոնակարգող փաստաթղթերը պետք է առավել մանրամասն ներկայացնեն ՄԿՈՒ հաստատությունների և կազմակերպությունների համագործակցության շրջանակը՝ հստակ սահմանելով բոլոր դերակատարների իրավունքներն ու պարտականությունները, ինչպես նաև ստեղծելով համապատասխան մեխանիզմներ և գործիքներ ուսուցման, ուսումնառության և գնահատման աջակցման համար: Դա հնարավորություն կտա համագործակցության ընդհանուր հիմքեր ձևավորել:
- Որակի ապահովման մեխանիզմների միջոցով ազդել ձևավորող գնահատման արդյունավետության վրա: Պետք է շարունակաբար գնահատել ձևավորող գնահատման փորձի արդյունավետությունը և անհրաժեշտության դեպքում կատարել համապատասխան փոփոխություններ: Այս գործընթացը հնարավոր է իրականացնել՝ հավաքագրելով մանկավարժների, ուսանողների և ոլորտային գործընկերների հետադարձ կապը և կիրառելով այն բարելավման նպատակով:
- Ապահովել դասախոսների և գնահատողների (հաստատության և կազմակերպությունների) կարողությունների զարգացումը՝ հաշվի առնելով նրանց կարիքներն ու ոլորտային պահանջները, ինչպես նաև կիրառելով առաջընթացի գնահատման տարբեր մոտեցումներ և գործիքներ: Աջակցել գործընկերային գնահատման գործընթացներում ներգրավված դասախոսների ցանցի ստեղծմանը և գնահատման կարողությունների զարգացմանը միտված ֆորումների կազմակերպմանը: Դասախոսների համար կարելի է մշակել վերապատրաստման համապարփակ ծրագրեր՝ առանցքում ունենալով ձևավորող գնահատման լավագույն փորձերի տարածումը և դրանց համապատասխանության ապահովումը որակի ապահովման չափորոշիչներին (այդ թվում՝ գնահատման նորարարական մեթոդների և տվյալահենք որոշումների կայացմանն ուղղված ծրագրեր): Կարող է մշակվել դասախոսների մասնագիտական զարգացման վերապատրաստումների ցանկ, որը կներառի նաև վերապատրաստումներ ուսանողների ձևավորող գնահատման և մշտադիտարկման գործընթացների վերաբերյալ: ՄԿՈՒ հաստատությունների դասախոսների համար կարող են մշակվել և հաստատվել մասնագիտական չափորոշիչներ, որոնք կսահմանեն պահանջներ, որ գործնական հմտություններ դասավանդողներն ակտիվ ներգրավվածություն ունենան իրենց

ուղորտում և տիրապետեն ուսանողների գնահատման մեթոդաբանությանը: Կարելի է նշանակել դասախոս-առաջնորդներ, որոնք երկրում կծավալեն կարևոր գործունեություն՝ աջակցելով մյուս դասախոսներին ժամանակակից ուսումնական նյութերի մշակման, ուսուցման մեթոդների բարելավմանը միտված աշխատանքների և այլ գործընթացների իրականացման գործում:

### **ՄԿՈՒ որակի ապահովում**

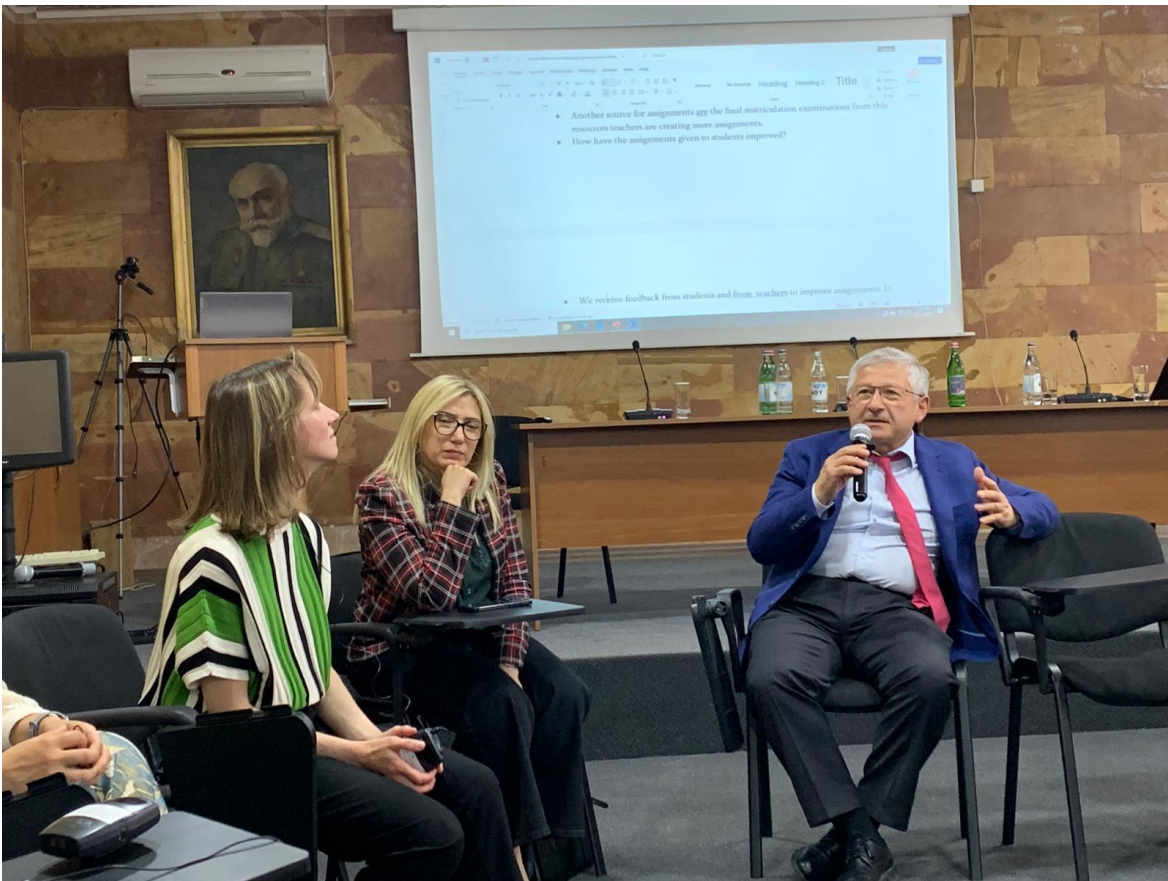
- Ուղորտի կարիքներին համապատասխան հստակ չափորոշիչների մշակումն անհրաժեշտ է՝ ուսումնառության արդյունքները և գնահատման չափանիշները փոխկապակցելու համար: Գնահատման չափանիշները կարող են դառնալ կրթական չափորոշիչների անբաժանելի մասը՝ սահմանելով կատարողականի բավարար մակարդակը ուղորտային մասնագետի համար: Ապահովել, որ ձևավորող գնահատումները հստակորեն համապատասխանեն ՄԿՈՒ ծրագրերի ուսումնառության արդյունքներին: Որակի ազգային չափորոշիչները պետք է արտացոլեն գնահատման գործընթացին ներկայացվող պահանջները և ուսանողի առաջադիմության արդյունքները:

Կրթական չափորոշիչներն արդեն իսկ սահմանում են ուսումնառության արդյունքները՝ այն, ինչ ուսանողը պետք է իմանա և կարողանա անել առարկայի/մոդուլի կամ ծրագրի ավարտին: Անհրաժեշտ է սահմանել գնահատման հստակ և միասնական չափանիշներ ողջ երկրի մակարդակով՝ ապահովելու ուսումնառության արդյունքների ձեռքբերումը, ինչը պետք է դառնա դիպլոմների շնորհման նախապայման: Գնահատման գործընթացը պետք է լինի. 1. Հուսալի, այսինքն՝ նպատակահարմար ուսումնառության որոշակի արդյունքների գնահատման համար (օրինակ՝ գործնական հմտությունները չեն կարող գնահատվել միայն բանավոր կերպով կամ գրավոր՝ թեստային եղանակով): 2. Հավաստի, այսինքն՝ ուսումնառության արդյունքների ձեռքբերման վերաբերյալ առկա են հստակ փաստեր, օրինակ՝ իրականացված գործընթացներ, գրավոր քննություններ, աուդիո կամ վիդեո ձայնագրություն և այլն: Արտաքին գնահատողը (ցանկալի է կազմակերպության ներկայացուցիչը) պետք է համոզվի, որ ուսումնառության արդյունքներն իսկապես ձեռք են բերվել: 3. Թափանցիկ, այսինքն՝ ուսանողներին պետք է նախապես հստակ ներկայացվեն լավ/բավարար կատարման չափանիշները և գնահատման գործընթացը: 4. Արդար, այսինքն՝ գնահատման գործընթացը կազմակերպվում է այնպես, որ ուսանողները ստանան իրենց կարողությունները ցուցադրելու համար անհրաժեշտ ժամանակահատված, համապատասխան նյութեր և տեխնիկական միջոցներ: 5. Օբյեկտիվ, այսինքն՝ բոլոր ուսանողները ստանան նույն գնահատականը միևնույն արդյունքները գրանցելու դեպքում:

Ուսանողների գնահատման այս հինգ չափանիշները պետք է ներառվեն որակի ապահովման չափորոշիչներում, իսկ հաստատությունները՝ պատասխանատվություն կրեն դրանց ապահովման համար: Գնահատմանը ներկայացվող պահանջների մեծ մասը պետք է սահմանվի գնահատման ազգային չափանիշներով՝ հստակեցնելով, օրինակ, թե որ ուսումնառության արդյունքներն են գնահատվում թեստավորման, գործնական առաջադրանքների կամ վերահսկողությամբ իրականացվող գործնական առաջադրանքների միջոցով, ինչպես նաև ներառելով բավարար կատարման չափանիշները և այլն:

Մերբիայում որակավորման չափորոշիչներն ընդգրկում են ոչ միայն ուսումնառության արդյունքները (գիտելիքներ, հմտություններ, կարողություններ և վերաբերմունք), այլև «Ուսումնառության արդյունքների գնահատումը բաժինը, որը սահմանում է ակնկալվող ուսումնառության արդյունքներն ու գնահատման տեսակները՝ հիմնվելով ՄԿՈՒ համակարգում գնահատման ընթացակարգը կարգավորող իրավական և ենթաօրենսդրական կարգավորումների վրա:

- Որակի ապահովման մեխանիզմների միջոցով նպաստել ՄԿՈՒ հաստատությունների ծրագրերի արդիականացմանը և համապատասխանությանը գործատուի պահանջներին: Դրան կարելի է հասնել ծրագրային հավատարմագրման նախապայման դարձնելով մատուցվող ծրագրի արդիականության և համապատասխանության հիմնավորումը, որը ներառում է անհրաժեշտ ոլորտային հմտությունների վերաբերյալ վերլուծություններ և ուսումնասիրություններ: Որակի ապահովման համակարգում ներդնել EQAVET-ի որոշ ցուցիչներ և կիրառել ծրագրային հավատարմագրման կամ պետական ֆինանսավորմանն առնչվող որոշումների կայացման գործընթացին: Առանձնահատուկ ուշադրություն դարձնել հետևյալ ցուցիչներին՝ 05 (ՄԿՈՒ ծրագրերի շրջանավարների զբաղվածության և հետագա կրթության վերաբերյալ տվյալներ), 06 (Ձեռքբերված հմտությունների կիրառման մակարդակն աշխատավայրում), 09 (Աշխատաշուկայում վերապատրաստման կարիքների բացահայտման մեխանիզմներ): Դա կպահանջի վերահսկողական համակարգի ձևավորում ինչպես հաստատությունների, այնպես էլ ազգային մակարդակով: Որակի ապահովման առավել մեծ շեշտադրումը ծրագրերի արդյունավետության վրա կնպաստի ուսումնական նյութերի, ուսուցման մեթոդների, ռեսուրսների ու սարքավորումների բարելավմանը:
- Զարգացնել արտաքին գնահատողների կարողությունները ոլորտային հատուկ հարցերի շրջանակում: Մասնավոր հատվածի ներկայացուցիչների ներգրավվածությունը որակի արտաքին ապահովման գործընթացներին պետք է լինի պարտադիր:
- Թվային տեխնոլոգիաների կիրառմամբ պարզեցնել որակի արտաքին ապահովման գործընթացը՝ դարձնելով այն առավել արդյունավետ և հասանելի:



Լուսանկար. ETF ներկայացուցիչ Նադեժդա Մոլոդյանկինա, ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարության նախնական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության վարչության պետ Արմենուհի Պողոսյան, ՈԱԱԿ տնօրեն Ռուբեն Թովփյան, ՈԱԱԿ-ը գործընկերների արձագանքների վերաբերյալ ամփոփիչ քննարկմանը, 23.05.2024

**ՄԿՈՒ գարգացում**

- Ամրապնդել և պաշտոնական դաշտ բերել արդյունաբերության և ՄԿՈՒ ոլորտի միջև համագործակցությունը՝ ապահովելով արդյունաբերության տարբեր ոլորտների ներկայացուցիչների մասնակցությունը: Այս միջոցառումը ներառում է մասնագիտական և կրթական չափորոշիչների, այդ թվում՝ գնահատման չափանիշների և որակի չափորոշիչների նախագծում ու մշակում, մասնակցություն որակի ապահովման գործընթացին որպես փորձագետ և որոշում կայացնող մարմիններ, ներգրավվածություն դասավանդման գործընթացին, մասնագիտական զարգացման աջակցություն, սովորողների կարողությունների գնահատում: Այն ընդգրկում է նաև դուալ ծրագրերի իրականացման մոտեցումների բարելավումը և քոլեջներին տրամադրում է որոշակի ժամանակահատվածով և պայմաններով գործառնական կառավարման հնարավորություն, որպեսզի վերջիններս վերածվեն «արդյունաբերության կարիքների հիման վրա կրթություն տրամադրող կենտրոնների»: Այդ նպատակով անհրաժեշտ կլինի բարձրացնել կազմակերպությունների իրազեկվածությունը ՄԿՈՒ հաստատությունների հետ համագործակցության առավելությունների և դրանից բխող պարտականությունների վերաբերյալ, ինչպես նաև իրականացնել կարճաժամկետ վերապատրաստման դասընթացներ՝ խթանելու կազմակերպությունների ներգրավվածությունը համագործակցության տարբեր ուղղություններով: Արդյունաբերության/մասնավոր հատվածի ներգրավվածությունը հնարավոր է ապահովել նաև ոլորտային մոտեցման կիրառմամբ:
- Որակի ապահովման գործընթացները համահունչ դարձնել միջազգային չափորոշիչներին և հավատարմագրման համար դիմել ճանաչված միջազգային կառույցների՝ բարձրացնելու հայաստանյան կրթական հաստատությունների միջազգային ճանաչումը և որակավորումների արժանահավատությունը: Օրինակ՝ որակի ապահովման ազգային համակարգը, մոտեցումները և փորձը համապատասխանեցնել EQAVET շրջափուլին և ցուցիչներին, ինչպես նաև սահմանել և ստեղծել տվյալների հավաքագրման հուսալի համակարգ՝ ապահովելու ցուցիչների ձեռքբերման պատշաճ մշտադիտարկումը: Իրականացնել ազգային որակի ապահովման մանրամասն վերլուծություն ՄԿՈՒ համատեքստում՝ կենտրոնանալով EQAVET-ի ներդրման, դրա ցուցիչների կիրառման և մշտադիտարկման շրջանակի ստեղծման վրա: Հայաստանում EQAVET շրջանակը փորձարկելու նպատակով ընտրել 10 ցուցիչներից առնվազն 3-ը: Մշակել որակի ապահովման և ընտրված ցուցիչների թեմայով վերապատրաստման ծրագրեր և ներկայացնել որակի ապահովման պատասխանատու կառույցներին ու ՄԿՈՒ հաստատություններին:
- Ներդնել արդյունավետ մեխանիզմներ՝ ապահովելու ռազմավարական նպատակների իրականացումը, օրինակ՝ մինչև 2030թ. շրջանավարտների մասնագիտական զբաղվածության մակարդակը հասցնել 90%-ի: Դա կպահանջի հաշվի առնել բազմաթիվ գործոններ, որոնք ազդեցություն ունեն ՄԿՈՒ ծրագրերի որակի վրա.
  - Ծրջանավարտների զբաղվածության մակարդակը 90%-ի հասցնելու համար անհրաժեշտ է հստակեցնել, թե արդյոք ինքնազբաղվածությունն (սեփական ընկերության հիմնում կամ ընտանեկան բիզնեսի զարգացում և այլն) այս համատեքստում համարվում է զբաղվածություն:
  - Որոշել, թե ինչ մեթոդաբանություն պետք է կիրառվի զբաղվածության վերաբերյալ տեղեկատվության հավաքագրման համար:
  - Ձեռք բերել մասնավոր հատվածի վստահությունը մատուցվող նյութերի բովանդակության և ուսուցման որակի նկատմամբ: Մասնավոր հատվածի մասնակցությամբ ուսումնական պլանների վերանայումը, պլաններն ավելի ճկուն դարձնելը՝ թույլ տալով կազմակերպություններին ներառել իրենց կարիքները և առանձնահատկությունները ուսումնական գործընթացում, առավել պրակտիկ ուղղվածությամբ կրթությունը, ուսանողների՝ գործատուի միջավայրում ավելի շատ ժամանակ անցկացնելու հնարավորությունը և տարբեր կազմակերպություններ այցերի ու դուալ կրթական ծրագրերի քանակի

ավելացումը, մասնավոր հատվածի ներկայացուցիչների ներգրավումը ուսանողների գնահատման և որակավորումների շտրիման գործընթացին կնպաստեն վստահության աճին և կբարձրացնեն զբաղվածության մակարդակը: ՄԿՈԻ դիպլոմը պետք է լինի որակյալ աշխատուժի և շրջանավարտների 90%-ի զբաղվածության երաշխիքը:

- Ազգային/համակարգային մակարդակով պետք է առաջնահերթություն տրվի ՄԿՈԻ հաստատություններում ենթակառուցվածքների ու սարքավորումների բարելավմանը և ՄԿՈԻ ծրագրերի համապատասխանեցմանը ժամանակակից տեխնոլոգիական առաջընթացով պայմանավորված համաշխարհային հմտությունների պահանջներին:
- Խթանել ՄԿՈԻ հաստատությունների միջազգայնացումը, այդ թվում՝ միջազգային փոխանակման ծրագրերի իրականացումը՝ նպաստելով կրթական փորձի հարստացմանը անհատական և ինստիտուցիոնալ մակարդակով:
- Խթանել նորարարությունը՝ կիրառելով խրախուսման մեխանիզմներ և տրամադրելով դրամաշտրիներ ու ֆինանսական աջակցության նորարարական ուսուցման և ուսումնական նախագծերի իրագործման համար:





Լուսանկարներ. 1-2՝ ազգային շահակիցները գործընկերներից ստացված արձագանքների քննարկմանը և ՈԱԱԿ տնօրեն Ռուբեն Թոփչյան, 23.05.2024

## Գործընկերային այց – փուլ չորրորդ, բարելավում

Այցի վերջին փուլում կարևորվում է գործընկերների արձագանքների կիրառումը՝ ապահովելու հյուրընկալող երկրում բարելավումների իրականացումը: Հյուրընկալող հաստատությանը խորհուրդ է տրվում վերլուծել գործընկերների արձագանքը՝ անհրաժեշտության դեպքում այն տրամադրելով համապատասխան շահակիցներին: Մինևույն ժամանակ գործընկերներին խրախուսվում է դիտարկել, թե որքանով և ինչպես կարող են իրենց երկրներում ներդնել այցի ընթացքում նկատված լավագույն փորձերը:

### Գործընկերային այցի մեթոդաբանություն – փուլ 4 – բարելավում

#### Ներգրավված դերակատարների համար կարևորությունը

##### Հյուրընկալող կողմ

- հնարավորություն ստանալ՝ մասնակցելու գործընկերների արձագանքների վերաբերյալ ազգային մակարդակով իրականացվող քննարկումների և մշակելու ազգային պլան որակի ապահովման գնահատման ենթակա ոլորտում բարելավումների իրականացման համար:

##### Գործընկեր գնահատողներ

- ստանալ հնարավորություն՝ տարածելու ազգային շահակիցների շրջանում դիտարկված և քննարկված լավագույն փորձերը,
- ստանալ լավագույն փորձերը սեփական երկրում ներդնելու հնարավորություն:

Բարելավման փուլի շրջանակում ETF մեթոդաբանությունն առաջարկում է մի շարք ուղղորդումներ՝ արձագանքների քննարկում համապատասխան շահակիցների հետ, դրանց կիրառման վերաբերյալ որոշումների կայացում, գործողությունների պլանի ստեղծում և վերջինիս իրականացմանն ուղղված պարտականությունների սահմանում:

Ազգային համատեքստը ներկայացնող զեկույցում ՈԱԱԿ-ը նշել է, որ այցից ստացված արձագանքների կիրառման և/կամ բարելավման ուղղությամբ գործընկերների տրամադրած հետադարձ կապը պետք է թույլ տա գործակալությանը .

- վերլուծել և քննարկել գործընկերների կողմից ստացված անհատական և համատեղ արձագանքներն ու խորհրդատվությունները,
- ազգային համատեքստին համապատասխան խորհրդատվությունները ներառել աշխատանքային պլանում,
- տեղեկացնել շահակիցներին ստացված արձագանքների մասին՝ զեկույցը հրապարակելով կայքում և տարածելով էլ. փոստով ու սոցիալական ցանցերի միջոցով,
- խորհրդատվությունները կիրառել որպես հիմք՝ ձևավորող գնահատման ճանապարհային քարտեզը մշակելու և կառավարության հաստատմանը ներկայացնելու համար:

Գործընկերային այցն ավարտվել է ֆորումի ներկայացուցիչների միջև կարծիքների փոխանակմամբ և վերլուծությունների քննարկմամբ: Բոլորն այցը դրական են գնահատել և դիտարկել որպես փոխադարձ ուսուցման հնարավորություն: Ներկայացվել են հետագա գործընկերային այցերի կազմակերպմանն ուղղված մի շարք առաջարկներ.

- ՄԿՈՒ համակարգի բոլոր հիմնական դերակատարների ներգրավումը գործընկերային այցի քննարկումներին լավ փորձ է: Սյնուամենայնիվ, խմբերում ընդգրկված գործընկերների թիվը կարելի է կրճատել՝ յուրաքանչյուրին տեսակետն արտահայտելու ավելի շատ ժամանակ տրամադրելու նպատակով:
- Նախքան գործընկերային այցի մեկնարկն անհրաժեշտ է արտաքին գործընկերներին ժամանակ տրամադրել, որպեսզի Ազգային համատեքստը ներկայացնող զեկույցի վերաբերյալ պատրաստեն համատեղ վարկած՝ այդպիսով ապահովելով միասնական դիրքորոշում այն հարցերի շուրջ, որոնք պետք է ուղղվեն պանելային քննարկումներին մասնակցող ազգային շահակիցներին:
- Այցի տարբեր փուլերում գործընկերներին տրվող հարցերը պետք է միշտ կենտրոնացած լինեն այն թեմայի և գնահատման հարցերի վրա, որոնք նշված են հյուրընկալող հաստատության տրամադրած Ազգային համատեքստը ներկայացնող զեկույցում:
- Կարևոր է մշտապես առաջնորդվել ՈԱ ֆորումի գործընկերային այցերի մեթոդաբանության սկզբունքներով. գործընկերների նպատակը ոչ թե հյուրընկալող երկրի համակարգում թերություններ հայտնաբերելն է, այլ կարծիքներ փոխանակելը:

ՈԱԱԿ-ը շնորհակալություն է հայտնել բոլոր մասնակից գործընկերներին՝ կրթության որակի ապահովման շարունակական բարելավման գործում ցուցաբերած պրոֆեսիոնալիզմի և փորձառության համար:





*Լուսանկար. խմբակային լուսանկար, 21.05.2024*

## Մասնակիցների ցանկ

### ETF ֆորումի անդամներ

Ալբանիա	<b>Էլվիս Գիշտի</b> , Միջին մասնագիտական կրթության և ուսուցման և որակավորումների ազգային գործակալության գլխավոր տնօրեն, <b>Դիանա Ջելիլի</b> , Միջին մասնագիտական կրթության, ուսուցման և որակավորումների ազգային գործակալության,
Իսրայել	<b>Յարոն Դոպելտ</b> , Կրթության նախարարության ներկայացուցիչ, դոկտոր,
Կոսովո3	<b>Արբեր Սալիհու</b> , Ազգային որակավորման գործակալության ղեկավար,
Իսրայել	<b>Յարոն Դոպելտ</b> , Կրթության նախարարության ներկայացուցիչ, դոկտոր,
Հայաստան	<b>Ռուբեն Թոփչյան</b> , «Մասնագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն» հիմնադրամի (ՈԱԱԿ) տնօրեն, <b>Անահիտ Տերտերյան</b> , ՈԱԱԿ ինստիտուցիոնալ և ծրագրային փորձաքննության բաժնի մասնագետ,
Հյուսիսային Մակեդոնիա	<b>Գորան Սպասովսկի</b> , Մասնագիտական կրթության և ուսուցման կենտրոնի միջազգային համագործակցության պլանավորման և իրականացման հարցերով խորհրդական,
Հորդանան	<b>Սոհամնաթ Թահսին Ալի Ալնաուայսե</b> , Տեխնիկական և մասնագիտական հմտությունների զարգացման բաժնի որակի ապահովման ղեկավար,
Սոնտենեգրո	<b>Վլադիսլավ Կոպրիվիցա</b> , ՄԿՈԻ ազգային կենտրոնի ներկայացուցիչ, <b>Կասլավ Միտրովիչ</b> , Որակավորման գործակալության տնօրեն, <b>Իվանա Յվորովիչ Պլավզիչ</b> , Որակավորման գործակալության տնօրենի տեղակալ,
Սերբիա	<b>Կախաբեր Էրաձե</b> , Վրաստանի կրթության որակի զարգացման ազգային կենտրոնի ՄԿՈԻ ծրագրերի ղեկավար,
Վրաստան	<b>Քեթելան Չիշևելի</b> , Վրաստանի կրթության որակի զարգացման ազգային կենտրոնի ՄԿՈԻ որակի ապահովման բաժնի տնօրենի տեղակալ:

### Եվրոպական կրթական հիմնադրամ (ETF)

**Մունիր Բաստի** - Մարդկային ռեսուրսների զարգացման ավագ մասնագետ, ՄԿՈԻ քաղաքականությունների մասնագետ, Հորդանանի և Լիբիայի ՄԿՈԻ որակի ապահովման կոնտակտային անձ,

<sup>3</sup> Մասնակցությունը չի հակասում կարգավիճակի վերաբերյալ դիրքորոշումներին և համապատասխանում է Կոսովոյի անկախության հռչակման վերաբերյալ ՄԱԿ-ի ԱԽ 1244/1999 և ԱՄԴ կարծիքին:

**Նաղեժդա Սոլոդյանկինա** - Մարդկային ռեսուրսների զարգացման մասնագետ, Տաջիկստանի կոնտակտային անձ,

**Լիա Կարլոպ** – նախագծերի ղեկավար

### **Ազգային շահակիցներ Հայաստանից**

**ՀՀ կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարություն** – Արաքսիա Մվաջյան, նախարարի տեղակալ, Արմենուհի Պողոսյան, Նախնական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության վարչության պետ,

**ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարություն** - Ժորա Մարգարյան, Աշխատանքի և զբաղվածության վարչության պետ, Ռուզաննա Պեպանյան, Զբաղվածության բաժնի պետ,

**ՀՀ Էկոնոմիկայի նախարարություն** - Մանե Խալաթյան, Գիտելիքահենք տնտեսության վարչության ավագ մասնագետ,

**Մասնագիտական կրթության և ուսուցման զարգացման ազգային կենտրոն** – Տաթևիկ Գասպարյան, տնօրեն ,

**«Մասնագիտական կրթության որակի ապահովման ազգային կենտրոն» հիմնադրամ (ՈԱԱԿ)** –Ռուբեն Թովչյան, տնօրեն, Անահիտ Տերտերյան, Վարդուհի Գյուլազյան, Անահիտ Ութմազյան, Մերի Բարսեղյան, Լիանա Ալավերդյան, Հայկուհի Բարսեղյան, Ելենա Հարությունյան,

**ՈԱԱԿ հավատարմագրման հանձնաժողով** – Լուիզա Միլիտոսյան, անդամ,

**Եվրոպական միության պատվիրակություն Հայաստանում** – Դավիթ Ավագյան,

**Էջմիածնի պետական քոլեջ** – Մարիամ Հովհաննիսյան, որակի ներքին ապահովման պատասխանատու,

**Հայաստանի Եվրոպական համալսարան** – Արմենուհի Մհերյան, Ֆինանսների ամբիոնի վարիչ,

**Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոն** – Ելենա Մարտիրոսյան, տնօրենի տեղակալ,

**«Պրոգրես» համալսարանի բժշկական քոլեջ** – Մարգիտ Կարապետյան, դասախոս-գործատու,

**Գյումրու N4 Արհեստագործական պետական քոլեջ** – Անուշ Մկրտչյան, փոխտնօրեն, Վլադիմիր Բագրատունի, դասախոս-գործատու,

**Լոռու տարածաշրջանային պետական քոլեջ** – Արմինե Մելիքսեթյան, դասախոս,

**Մարտունու պետական բժշկական քոլեջ** – Լուսինե Գալոյան, կրթական ծրագրի ղեկավար,

**Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան** – Լարիսա Ավետիսյան, պրոռեկտոր,

**Երևանի հենակետային բժշկական քոլեջ** – Մերի Մարգարյան, տնօրենի տեղակալ, Արամ Հակոբյան, ուսանող, Լուսիկ Մանուչարյան, կարիերայի պատասխանատու,

**Երևանի պետական հումանիտար քոլեջ** – Մարինե Հակոբյան, տնօրենի ներկայացուցիչ,

**Մեհրաբյանի անվան բժշկական քոլեջ** – Վահե Բաբայան, տնօրեն,

**Երևանի ինֆորմատիկայի պետական քոլեջ** – Ռոբերտ Աբրահամյան, տնօրեն, Քաջիկ Ավետիսյան, դասախոս, Աշոտ Ավետիսյան, կրթական ծրագրի ղեկավար,

**Կոտայքի տարածաշրջանային պետական քոլեջ** – Քրիստինե Հակոբյան, տնօրենի տեղակալ, Լիլիթ Աբելյան, որակի ներքին ապահովման պատասխանատու,

**Շիրակի Մ. Նալբանդյանի անվան պետական համալսարան** – Ասյա Սիմոնյան, դասախոս,

**Երևանի Ն. Աճեմյանի անվան տարածաշրջանային N 2 պետական քոլեջ** – Լիանա Ամիրխանյան, Կարիերայի պատասխանատու,

**Սևանի Բազմագործառույթային պետական քոլեջ** – Հասմիկ Մաթեվոսյան, փոխտնօրեն,

**Փ. Թերլեմեզյանի անվան գեղարվեստի պետական քոլեջ** – Արմինե Հարությունյան, դասախոս-գործատու,

**Վանաձորի պետական բժշկական քոլեջ** – Դավիթ Շահվերդյան, դասախոս-գործատու,

**Տեսվան ՏՏ ընկերություն** – Դավիթ Գրիգորյան, տնօրեն,

**Ֆերտի բարեգործական կենտրոնի տնօրեն** – Խաչիկ Սահակյան, տնօրեն,

**«Ալեքս Տեքստիլ» ընկերություն** – Ժորա Մովսիսյան, համահիմնադիր,

**Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ** – Գեղանուշ Ստեփանյան, ավագ բուժքույր,

**«Մարի» տուրիստական գործակալություն** – Սոնա Եղիազարյան, մասնագետ,

Լրացուցիչ տեղեկատվության համար կարող եք դիմել ETF որակի ապահովման թիմին՝ Մունիր Բաստիին ([Mounir.Baati@etf.europa.eu](mailto:Mounir.Baati@etf.europa.eu)) և Նադեժդա Սոլոժանկինային ([Nadezda.Solodjankina@etf.europa.eu](mailto:Nadezda.Solodjankina@etf.europa.eu)):

[www.etf.europa.eu](http://www.etf.europa.eu)

[www.twitter.com/etfeuropa](https://www.twitter.com/etfeuropa)

[www.youtube.com/user/etfeuropa](https://www.youtube.com/user/etfeuropa)

[www.facebook.com/etfeuropainfo@etf.europa.eu](https://www.facebook.com/etfeuropainfo@etf.europa.eu)



Quality Assurance Forum