Հաստատված է
ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ գիտական խորհրդի
«05» դեկտեմբերի 2024 թ. թիվ 206 նիստում
ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ տնօրեն
Ա. Մարգսյան

ՀՀ ԳԱԱ
ԳԻՏԱԿՐԹԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

Հաշվետվություն

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժնի 2024թ.-ի

2024թ. հաշվետու տարում ՀՀ ԳԱԱ գիտակրթական միջազգային կենտրոնում (այսուհետ՝ ԳԿՄԿ) Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժնի (այսուհետ՝ Բաժին) կողմից իրականացվել են հետևյալ աշխատանքներն ու միջոցառումները:

Հաշվետու տարում ձեռք են բերվել՝ տեղադրվել կամ փոխարինվել.

1. 15 SSD կրիչ/կուտակիչ, որոնցից 2 հատը աշխատակիցների համակարգիչներում, իսկ 13-ը՝ լսարանային և շարժական դյուրակիր համակարգիչներում:
2. 1 մոնիտոր (Philips QDAB)
3. 1 տպիչ (HP Laser MFP137fnw)
4. 2 ցանցային սարք (Mikrotik)
5. մալուխներ և այլ անհրաժեշտ միջոցներ

Վերոնշյալ ձեռքբերումներից եղել են նաև չպլանավորված գնումներ՝ 2 ցանցային սարք (Mikrotik) և աշխատանքներ՝ 4.4 և 4.5 լսարաններում պրոյեկտորների տեղադրում: Բաժնի կողմից կազմակերպվել են նաև անսարք համակարգչային միջոցների վերանորոգման աշխատանքներ:

Շարունակվել է ավտոմատ անցագրային համակարգի աշխատանքի ապահովումը և լուծվել ընթացիկ առաջացած խնդիրները:

Թարմացվել է ԳԿՄԿ-ում տեղադրված հեռավար ուսուցման հարթակին կից տեսակոնֆերանսների՝ https://conference.isec.am/ հարթակը, տեղադրվել է վերջին տարբերակը, նորացվել են անվտանգության և ծրագրային անհրաժեշտ փաթեթները: Թարմացվել է նաև տեսակոնֆերանսներին միանալու ուղեցույցը:

Նորացվել է նոր տարբերակով ԳԿՄԿ-ում տեղադրված հեռավար ուսուցման հարթակի կայքը և փոխվել դոմենային անվանումը՝ https://online.isec.am/, որի հիմքում ընկած է Moodle միջավայրը: Հարթակի անվտանգության և անխափան աշխատանքի համար կատարվել են անհրաժեշտ ընթացիկ սպասարկումներ՝ արխիվացվել են տվյալների բազաները, սերվերային համակարգը, կատարվել են պրոֆիլակտիկ աշխատանքներ և այլն:

Անկախ հեռավար հարթակում դասընթացի մշտական անցկացումից, հաշվետու տարվա կիսամյակներում՝ բոլոր կրթաձևերի մասնագիտությունների համար շարունակվել են բացվել համապատասխան առարկայական տիրույթներ, ըստ սահմանված պահանջների՝ առարկայի ուսուցման համար, հարթակում անհրաժեշտ նյութերի տեղադրումն ապահովելու համար:

Բաժնի աշխատակիցների կողմից իրականացվել են խորհրդատվություն և աջակցություն ինչպես ուսանողներին, դասախոսներին, այնպես էլ վարչական անձնակազմին՝ պաշտոնական էլեկտրոնային փոստից և հեռավար հարթակից օգտվելուց առաջացած հարցերում:

Իրականացվել է պաշտոնական կայքի (https://www.isec.am) սպասարկում, կայքի բովանդակային պարբերական թարմացումներ և ավելացումներ, ստեղծվել են նոր էջեր:

ԳԿՄԿ պաշտոնական կայքի ցուցանիշներ

	2022	2023	2024
ԳԿՄԿ պաշտոնական կայքում տեղադրված տարեկան նորությունների և հայտարարությունների թիվը (հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն)	145	143	214

ԳԿՄԿ-ում գործող կայքերի քանակը

	2022	2023	2024
ԳԿՄԿ դոմենում գործող կայքերի քանակը	5	6	6
ՀՀ ԳԱԱ դոմենում գործող կայքերի թիվը	3	2	2

Բաժնի կողմից պատրաստվել են ցուցապաստառներ և տեսանյութեր, որոնք կիրառվել են Կենտրոնի պաշտոնական կայքում և սոցիալական հարթակներում:

Ըստ անհրաժեշտության կազմակերպվել են տեսակամուրջներ գործընկեր կազմակերպությունների հետ: Բաժինն ապահովել է աշխատակիցների աշխատանքային առցանց և այլ հանդիպումների մասնակցությունը:

Բաժինն իր մասնակցությունն է ունեցել **«Հետազոտահեն կրթության արդի մարտահրավերներն ու զարգացման հեռանկարները»** միջազգային գիտաժողովի կազմակերպման աշխատանքներին:

Թարմացվել է պահոցային համակարգի ծրագրային ապահովումը (ASUSTOR):

Կատարվել են ԳԿՄԿ աշխատանքային համակարգիչների պրոֆիլակտիկ ստուգումներ, առաջացած ծրագրային խնդիրների վերացում, ցանցային և համալրող սարքավորումների (տպիչներ, սկաներներ և այլն) վերանորոգում ու կարգաբերում և այլ խնդիրների լուծման ուղղությամբ տարվել աշխատանքներ: Բացվել և տրամադրվել են աշխատանքային, ուսանողական էլեկտրոնային փոստի հաշիվներ: Աշխատակիցներին ցուցաբերվել է տեխնիկական և մասնագիտական աջակցություն:

Իրականացվել են ԳԿՄԿ լսարանային համակարգիչների ծրագրային փաթեթների, ինչպես նաև հակավիրուսային ծրագրերի թարմացումներ և ստուգումներ:

Համակարգիչների վերաբերյալ ցուցանիշներ

	2022	2023	2024
Ներքին ցանցին միացված համակարգիչներ	130	134	134
Համացանցին միացված համակարգիչներ	142	140	140
Արտաքին ամբիոններում տեղակայված	15	15	15
Ընդհանուր համակարգիչների թիվը	155	156	156
Այդ թվում դյուրակիր համակարգիչ	47	47	47
Ներքին ցանցին չմիացված համակարգիչներ	4	3	1

ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ սերվերների անվտանգ, հուսալի և անխափան աշխատանքի համար կատարվել են համապատասխան ծրագրային փաթեթների տեղադրում և նորացում, սերվերների պարբերաբար ռեզերվային արխիվների ստեղծում:

Սերվերային համակարգերի ցուցանիշներ

	2022	2023	2024
ԳԿՄԿ SS համակարգերի աշխատանքներն ապահովող սերվերների քանակը	7	7	7
Սերվերային համակարգի արխիվային պահոցներ (TB)	12	12	12

Կատարվել են ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ լոկալ ցանցի արդիականացման, ընդլայնման և սպասարկման աշխատանքներ՝

- անցկացվել են ցանցային նոր կապուղիներ
- թարմացվել են ցանցային մոնիտորինգի ծրագրային փաթեթները:

Անլար կապի ցուցանիշներ

	2022	2023	2024
«Wi-Fi» հանգույցներ	12	12	12
EDUROAM գիտական ցանց	1	1	1
Ընդամենը	13	13	13

ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ որակի ապահովման բաժնին ցուցաբերվել է խորհրդատվություն և աջակցություն էլեկտրոնային հարցաշարերի կազմման և ուսանողների շրջանում հարցման անցկացման ուղղությամբ:

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների
բաժնի պետ Ա. Եղոյան
29.11.2024թ.