

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova, în conformitate cu calificarea aprobată prin Ordinul nr. 84-e din

24.05.2021 cu privire la Constituirea Consiliului de evaluare și calificare pentru anul de învățământ 2022-2023, a fost constituită comisie pentru specialitatea

103202 „Servicii Antiincendiare” care s-a desfășurat în următoarea compoziție:

Președinte: Bogdan Petru, șef adjunct-interimar, Direcția Situații Excepționale din mun. Chișinău și IGSU;

Vicepreședinte: Gheorghe Tudoră, șef secție de studii, Colegiul de Ecologie din Chișinău;

Secretar, evaluator: Ivanov Peteri, profesor, discipline de specialitate, Colegiul de Ecologie;

Evaluatori: Ionut Tătăruș, profesor în științe fizice, Colegiul de Ecologie;

Iulian Gîrboiu, șef secție cunoștințe și tehnici prevenție, Detașamentul Salvator și pompieri Ciocana a ISSE mun. Chișinău.

Raportul

Comisia de examinare și calificare și-a desfășurat activitatea în perioada de la 21 la 24 iunie 2023. Președintele Comisiei de evaluare și calificare și-a făcut un comentariu cu privire la modul de organizare și desfășurare a examenului de evaluare și calificare.

Constituirea comisiei de evaluare și calificare a constat în următoarele: Colegiul de Ecologie, evaluare și calificare a candidaților de Specialitatea: 103202 „Servicii Antiincendiare” referitor la Calificarea: „Tehnician protecție antiincendiарă”. De asemenea a fost studiat Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare aprobat prin ordinul nr. 1127 din 23.07.2018 al Ministerului Educației și Cercetării al RM, precum și au fost analizate responsabilitățile cadrelor didactice și a reprezentanților din alte entități în aspect organizațional și în timp de realizare a sarcinilor.

De către membrii Comisiei a fost studiat planul de învățământ la specialitatea respectivă, curriculuri și surse de discipline:

- Instalații electrice, Instalații și apărate termice, gaze, ventilatoare, sunătoare;
- Prevenirea incendierilor;
- Tehnica și tactica de stingere a incendierilor.

Până în ziua de 24 iunie, examenul de calificare a decurs organizat în toate etapele de desfășurare, fapt ce a asigurat o atmosferă calmă și un climă favorabil procesului de desfășurare a examenului. Conform ordinului nr. 118-e din 23.06.2023 și a deciziei Consiliului profesorilor (Proces - Verbal nr. 42 din 22.06.2023) al Colegiului de Ecologie au fost acordate 10 candidați titlul de calificare la specialitatea

Chișinău 2023

Conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare aprobat prin ordinul MECC nr. 1127/2018, ordinul Nr. 84-a din 24.05.2023 cu privire la Constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru anul de învățământ 2022-2023, a fost constituită comisia pentru specialitatea 103220 „Servicii Antiincendiare” care s-a desfășurat în următoarea componență:

1. **Președinte:** Bostan Stefan, șef adjunct-interimar, Direcția Situații Excepționale din mun.Chișinău a IGSU;
2. **Vicepreședinte:** Gonța Ludmila, șef secție de studii, Colegiul de Ecologie din Chișinău;
3. **Secretar, evaluator:** Iancev Valeri, profesor, discipline de specialitate, Colegiul de Ecologie;
4. **Evaluatori:** Iurieva Tatiana, profesor în științe fizice, Colegiul de Ecologie;
5. Cobilețchi Aliona, specialist superior al Secției prevenție, Detașamentul Salvatori și Pompieri Ciocana a DSE mun. Chișinău.

Comisia de examinare și calificare și-a desfășurat activitatea în perioada de la 21 iunie până la 28 iunie 2022. În această perioadă membrii comisiei au făcut cunoștință cu ordinele Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova și Colegiului de Ecologie din Chișinău, referitor la constituirea comisiilor de evaluare și calificare precum și dispoziția directorului Colegiului referitor la organizarea și desfășurarea examenului de calificare. De asemenea a fost studiat detaliat Regulamentul de organizare și desfășurarea a examenului de calificare aprobat prin ordinul nr. 1127 din 23.07.2018 al Ministerului Educației și Cercetării al RM precum și au fost analizate responsabilitățile cadrelor didactice și a reprezentanților din alte entități în aspect organizațional și în timp de realizare a sarcinilor.

De către membrii Comisiei a fost studiat planul de învățământ la specialitatea respectivă, curriculum-uri la disciplinele:

- *Instalații electrice. Instalații și aparate termice, gaze, ventilatoare, sanitare*
- *Prevenirea incendiilor*
- *Tehnica și tactica de stingere a incendiilor*

Prin urmare, examenul de calificare a decurs organizat la toate etapele de desfășurare, fapt ce a asigurat o atmosferă calmă și un climat favorabil procesului de desfășurare a examenului. Conform ordinului nr. 118-e din 23.06.2023 și a deciziei Consiliului profesoral (Proces – verbal nr. 12 din 22.06.2023) al Colegiului de Ecologie au fost admisi la examenul de calificare la specialitatea

„Servicii Antiincendiare”, 39 elevi cu limba română de instruire (secția cu frecvența de zi).

Examenul complex a fost desfășurat în SA-041, în două probe: teoretică (scrisă) și practică. Proba teoretică și practică a fost elaborată conform ordinului MECC nr. 644 din 13.07.2020 în baza suportului metodologic privind elaborarea programelor și a probelor de evaluare pentru examenele de calificare din învățământul profesional tehnic. Proba teoretică este elaborată în baza unui test docimologic cu itemi de 3 tipuri: itemi obiectivi, semi-obiectivi și subiectivi, corespunzător nivelurilor cognitive I (cunoaștere), II (aplicare) și III (integrare), eșalonate în ordinea crescătoare a gradului de dificultate, care a fost puțin mai complicat de gradul mediu de dificultate.

Spre deosebire de proba teoretică, proba practică constituie mijlocul de bază prin care cunoștințele teoretice generale și cele specifice profesiei/specialității sunt transpusă în tehnici de lucru și în produse materiale, demonstrând nivelul de stăpânire a competențelor profesionale generale și specifice. În cadrul probei practice candidații sunt puși în situația să demonstreze cunoștințele, pricările, deprinderile și capacitatele necesare domeniului practic. În aceste cazuri procesul de realizare a sarcinii și, după caz, produsul material, sunt pe deplin observabile și măsurabile și pot satisface principala condiție a evaluării – de a fi obiectivă. Subiectele au cuprins materia studiată la unitățile de curs fundamentale și de specialitate și au impus candidaților demonstrarea capacitațiilor de aplicare, analiză, sinteză, de generalizare și abstractizare.

În rezultatul analizei rezolvării/susținerii probelor de către elevi s-a constatat următoarele:

- *Candidații au însușit reperele teoretice și practice la tactica și tehnica de stingere a incendiilor, aplicarea accesoriilor și mijloacelor tehnice de bază de primă intervenție, întocmirea corectă a actelor de prevenire și stingere a incendiilor, principiile tactice și metode de stingere, caracteristicile tehnico-tactice ale autospecialelor, instrucțiile și tehnica de luptă, actele normative și operative în domeniul profesional.*

Elevii au demonstrat cunoștințe referitor la regulile obligatorii generale de prevenire și stingere a incendiilor. Cunoștințele elevilor la comportamentele respective se datorează faptului că elevii desfășoară orele practice și teoretice pe în cadrul Detașamentului Salvator și Pompieri Botanica, în a cărui rază de deservire se află Colegiul de Ecologie. În cadrul acestor ore accentul se pune anume pe caracterul aplicativ al intervențiilor, fapt care sporește gradul de asimilare a informației.

În rezultatul verificării probelor teoretice și practice s-au atestat răspunsuri foarte bune ale elevilor, și anume: *Balan Magdalena, Lisenco Dorin, Cazac Mihaela, Boșcăneanu Petru, Moisei Adrian, Palamarciuc Maxim*, care au demonstrat cunoștințe la nivel înalt la toate compartimentele. Cu toate acestea unii elevi au demonstrat cunoștințe mai slabe la majoritatea compartimentelor. În rezultatul desfășurării examenului de calificare, comisia de evaluare și calificare a decis să acorde calificarea de „*Tehnician protecție antiincendiарă*” la toți 39 candidați cu frecvență de zi care au promovat examenele.

Rezultatele examenului complex de calificare sunt reprezentate în următorul tabel.

| Grupa | Nr. de candidați admisi la examen | | Nr. de candidați care au susținut examenul | | Inclusiv anul IV | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Total | inclusiv pe anii precedenți | Total | inclusiv din anii precedenți | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| SA-041 | 39 | - | 39 | - | 0 | 1 | 3 | 20 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total: | 39 | - | 39 | - | 0 | 1 | 3 | 20 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota dominantă la examenul de calificare este nota 7.

- *Pe nota de 10 au susținut – 0%*
- *Pe nota de 9 au susținut – 2,56%*
- *Pe nota de 8 au susținut – 7,68%*
- *Pe nota de 7 au susținut – 51,2%*
- *Pe nota de 6 au susținut – 38,4%*

Media grupei SA-041 a constituit – 6,74

Analizând datele rezultatelor examenului de calificare la specialitatea „**Servicii Antiincendiare**”, pentru anul de învățământ 2022-2023 se pot formula următoarele concluzii și propunerii:

- *Profesorii de la catedra respectivă au o bună pregătire teoretică și practică;*
- *Majoritatea elevilor au o bună pregătire teoretică și practică, demonstrând competențe profesionale;*
- *Desfășurarea orelor teoretice și practice la Detașamentul salvatori și pompieri Botanica a DSE mun. Chișinău contribuie benefic la formarea competențelor profesionale a elevilor.*

Propunerii:

- *De îmbunătățit baza tehnico-materială a specialității;*
- *De asigurat elevii cu manuale la disciplinele de specialitate;*

- În procesul de instruire accentul de pus pe activitățile practice pentru acumularea de către elevi a abilităților profesionale;
- De înmatriculat elevi la specialitatea: „Servicii Antiincendii” cu media generală a notelor nu mai puțin de 6,50;
- De asigurat cabinetul „Servicii Antiincendiare” cu mijloacele TIC;
- De asigurat laboratorul „Servicii Antiincendiare” cu mijloacele tehnice și echipamente antiincendiare speciale pentru formarea și dezvoltarea de către elevi a abilităților profesionale la orele practice și de laborator;
- De revizuit și actualizat biletetele pentru examene atât la proba practică cât și la proba teoretică;
- Materialul didactic predat elevilor de actualizat, în vederea aducerii în concordanță cu legislația în vigoare conform ultimilor modificări (ex: LP nr. 267/1994 privind apărarea împotriva incendiilor; LP 271/1994 cu privire la protecția civilă; LP 93/2007 a Inspectoratului General pentru Situații de Urgență; HG 847/2022 pentru aprobarea Regulilor generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova, s.a.).



Director al Colegiului de Ecologie din Chișinău

N. Negara

30 iunie 2023

L.S.

Președinte al Comisiei de evaluare și calificare

**Şef adjunct interimar al Direcției Situații Excepționale mun. Chișinău
maior al s/intern Bostan Stefan,**



L.S.

30 iunie 2023