

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
I.P. Colegiul de Ecologie din Chișinău

Raportul

Președintelui Comisiei de Evaluare
și calificare cu privire la modul de organizare și desfășurare a
examenului de evaluare și calificare la
Specialitatea: **103202 "Servicii Antiincendiare"**
Calificarea: **"Tehnician protecție antiincendiară"**

Chișinău, 2022

Conform ordinului Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova nr.1127 din 23.07.2018, ordinul nr. 57 din 28.01.2022, și ord.nr.101 din 06.05.22 referitor la Constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru anul de învățământ 2021-2022, comisia respectivă pentru specialitatea 103220 "Servicii Antiincendiară" a fost constituită și s-a desfășurat în următoarea componență:

1. **Președinte:**

Bostan Ștefan-Președinte al Comisiei de Evaluare și calificare,
Șef serviciu al Serviciului pregătire intervenții al DSE mun. Chișinău,
maior al s/intern.

2. **Vicepreședinte:**

Beznos Sabina, șef secției de studii, Colegiul de Ecologie din Chișinău

3. **Secretar, evaluator:**

Iancev Valeriu, profesor ,discipline de specialitate, Colegiul de Ecologie

4. **Evaluatori:**

Vitu Evelina, profesor în științe fizice, Colegiul de Ecologie

Cobiletchi Aliona, ofițer superior al Secției prevenție a DSP Ciocana a
DSE mun. Chișinău, căpitan al s/intern.

Comisia de examinare și calificare și-a desfășurat activitatea în perioada 21 iunie până la 25 iunie 2022.

În această perioadă membrii comisiei au făcut cunoștință cu ordinele Ministerului Educației și Cercetării al Republicii Moldova, Colegiul de Ecologie referitor la constituirea comisiilor respective, dispoziția directorului Colegiului referitor la organizarea și desfășurarea examenului de calificare. A fost studiat detaliat 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. Au fost analizate responsabilitățile cadrelor didactice în aspect organizațional și în timp de realizare a lor.

Membrii Comisiei au studiat planul de învățământ la specialitatea respectivă, curriculumul la disciplinele:

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

În rezultat, 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.156e din 18.06.2021, al Colegiului de Ecologie au fost admiși la examenul de calificare la specialitatea „Servicii Antiincendiare”, 26 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 practică este elaborată în baza unui test docimologic cu itemi de 3 tipuri: itemi obiectivi, semi obiectivi, subiectivi, corespunzător nivelurilor cognitive I (cunoaștere), II (aplicare), 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 transpuse 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, priceperile, deprinderile și capacitățile 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 capacităților de aplicare, analiză, sinteză, de generalizare și abstractizare.

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

- *Candidații au însușit reperatele teoretice și practice la tactica și tehnica de stingere a incendiilor, aplicarea accesoriilor și mijloacelor tehnice de bază de prima intervenție, întocmirea corectă a actelor de prevenire și combaterea 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 durabile referitor la regulile obligatorii generale de prevenire și stingere a incendiilor. Cunoștințele elevilor la compartimentele respective se datorează faptului că elevii desfășoară orele practice și teoretice la Detașamentul salvatori și pompieri Botanica al DSE mun. Chișinău. În cadrul acestor ore accentul se pune anume pe caracterul aplicativ al intervențiilor, fapt care sporește gradul de atenție a informației.

Elevii au demonstrat cunoștințe mai slabe la itemii cu caracter de generalizare și abstractizare, la rezolvarea problemei de specialitate în proba practică. Majoritatea elevilor au întâmpinat dificultăți la acești itemi (în sarcina practică nr. 3) din proba practică respectivă.

În rezultatul examinării probelor teoretice și practice s-au atestat răspunsuri foarte bune ale elevilor: *Țăuleanu Maxim, Veverița Denis, Stratulat Artur, Vesti Ghenadie, Navin Radu* care au demonstrat cunoștințe trainice la toate compartimentele. Cu toate acestea unii elevi au demonstrat cunoștințe mai slabe la unele compartimente.

În rezultatul desfășurării examenului de calificare conform procesului-verbal nr. 2 din 21.06.2022, comisia de evaluare și calificare a decis să acorde calificarea „*Tehnician protecție antiincendiară*” la toți 26 candidați cu frecvența de zi care au promovat examenele.

Rezultatele examenului complex de calificare sunt reprezentate în următorul tabel.

Grupa	Nr. de candidați admiși 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	26	-	26	-	0	1	8	13	3	1	0	0	0	0
Total:	26	-	26	-	0	1	8	13	3	1	0	0	0	0

Nota dominantă la examenul de calificare este nota 8.

- Pe nota de 10 au susținut – 0%
- Pe nota de 9 au susținut – 3,84%
- Pe nota de 8 au susținut – 30,72%
- Pe nota de 7 au susținut – 49,92%
- Pe nota de 6 au susținut – 11,52%
- Pe nota de 5 au susținut – 3,84%

Media grupei SA-041 a constituit – 7,19

Analizând datele rezultatelor examenului de calificare la specialitatea „**Servicii Antiincendiară**”, pentru anul de învățământ 2021-2022 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 de salvatori și pompieri contribuie benefic la formarea competențelor profesionale a elevilor*

Propuneri:

- *De îmbunătățit baza tehnico-materială a specialității;*
- *Proba practică să fie bazată pe produs (sarcini practice similare cu activitatea colaboratorului din serviciului intervenției de zi cu zi) în corespunderea cu competențele profesionale specialității;*
- *De asigurat elevii cu manuale la disciplinele de specialitate;*
- *De aplicat în probe teoretice „test-grilă”;*
- *În procesul de instruire accentul de pus pe activitățile practice pentru acumularea și dezvoltarea de către elevi a abilităților profesionale.*
- *De asigurat cabinetul „Servicii Antiincendiar” cu proiector, laptop, ecran multimedia, tablă interactivă.*
- *De asigurat laboratorul „Servicii Antiincendiar” cu mijloacele tehnice și echipamente antiincendiar speciale pentru formarea și dezvoltarea de către elevi a abilităților profesionale la orele practice și de laborator.*

Directorul Colegiului de Ecologie



N. Negura

22 iunie 2022

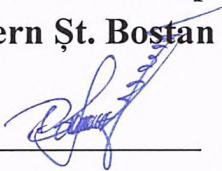
L.Ș.



Președintele Comisiei de Calificare

**Sef serviciu al Serviciului pregătire intervenții al DSE mun. Chișinău,
maior al s/intern Șt. Bostan**

Semnătura: _____



L.Ș.



22 iunie 2022