

I.P COLEGIUL DE ECOLOGIE DIN MUN. CHIȘINĂU

RAPORT

**al Președintelui Comisiei de Evaluare și Calificare
privind organizarea, desfășurarea și rezultatele examenului complex
de evaluare și calificare la programul de formare profesională**

53210 Meteorologie

Calificarea: Tehnician meteorolog

Anul de studii

2021-2022

Chișinău, 2022

În conformitate cu ordinul nr. 101 a din 06 mai 2022 a Colegiului de Ecologie a fost aprobată Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare la specialitatea 53210 Meteorologie, în următoarea componență:

1. **Președinte** – Grigoraș Mihail, director adjunct interimar, Serviciul Hidrometeorologic de Stat, Chișinău
2. **Vicepreședinte** – Gonța Ludmila, șef secție de studii, Colegiul de Ecologie din Chișinău

Membrii Comisiei:

3. Șarapanovscaia Svetlana, profesor discipline de specialitate, șefa catedrei, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare
4. Chirică Lazăr, profesor discipline de specialitate, evaluator
5. Stamatova Tatiana, Șef Direcția Climă din cadrul Centrului Meteorologic, Serviciul Hidrometeorologic de Stat, Chișinău, reprezentant al unității economice, evaluator.

Admiterea elevilor anului IV la examenele de calificare, sesiunea iunie 2022 a fost realizată în baza ordinului CEC nr.156-e din 17.06.2022 și au fost admiși 23 elevi care au realizat integral programa de formare profesională 53210 Meteorologie.

Pe toată perioada desfășurării examenului de calificare au fost respectate prevederile reglementare: ora de începere a examenului de evaluare și calificare; componența deplină a comisiei pentru examenul de calificare, s-a respectat timpul acordat pentru pregătirea probelor. Astfel, pe parcursul desfășurării examenului, nu au fost identificate încălcări.

Examenul de calificare a fost organizat prin susținerea probei de evaluare. Proba de evaluare a inclus proba scrisă și proba practică. Ponderea subiectelor teoretice este de 40%, iar cea a subiectelor practice – de 60%.

Procedura de examinare a început pe 21.06.2022 la ora 7.30 prin extragerea de către reprezentanți ai elevilor a variantei de test proba scrisă din trei plicuri sigelate. A fost extras plicul ce conținea varianta nr.3 a lucrării de examenare proba scrisă și proba practică. Lucrarea de examen, ulterior, a fost multiplicată pentru cei 23 elevi admiși. Examenul s-a desfășurat în sălile 105 și 101 (etajul I). În sala de examen au fost repartizați doi asistenți, ținându-se cont de numărul candidaților în sală, care au avut atribuția de a aranja candidații în bănci, de a asigura securitatea, ordinea și liniștea pe parcursul desfășurării examenelor de calificare.

Examenul de calificare a fost organizat după următorul orar: 9.00-10.20 – proba scrisă, 11.00-12.40 – proba practică. La finele examenului, lucrările au fost preluate, sub semnătură, de la asistenți. A fost verificată integritatea acestora și consemnat procesul verbal corespunzător. Lucrările au fost codificate și transmise evaluatorilor. În cadrul ședinței închise a Comisiei au fost apreciate performanțele absolvenților, completate procesele verbale și semnată documentația aferentă.

Testul de evaluare a fost structurat în raport cu obiectivele de evaluare ale curriculei la disciplinele: Meteorologie și climatologie aplicată, Prognoza meteorologică și Arometeorologie. Conform instrucțiunii de organizare și desfășurare a examenului de calificare în învățământul profesional tehnic postsecundar testul docimologic a inclus: obiective de evaluare, matricea de specificație, variante de itemi ai testului docimologic, barem de corectare, barem de notare.

Criteriile de evaluare a procesului de executare a sarcinilor pentru proba practică și a rezultatelor acestuia au fost următoarele:

Sarcina 1. Identificarea culturilor și stabilirea fazelor fenologice; descrierea cerințelor culturii față de temperatură, umiditate, precipitații, durata zilei, sol.

Sarcina 2. Analiza datelor, materialelor grafice și cartografice la caracterizarea elementelor climatice / Interpretarea unor documente (scheme, schițe, hărți, diagrame).

Sarcina 3. Determinarea structurii și modului de funcționare a aparatelor și instrumentelor din dotare, procedurilor de întreținere a echipamentelor și aparatelor.

Sarcina 4. Denumirea corectă a instrumentului, explicarea corectă a utilizării instrumentului la stațiile meteorologice.

Sarcina 5. Identificarea strategiilor de modelare a evoluției parametrilor climatici și descrierea metodologiei de prevedere (prognoză) a fenomenelor meteorologice.

Datele statistice cu privire la rezultatele obținute la proba de evaluare finală a elevilor sunt prezentate în următoarele tabele:

Tabelul 1. Rezultatele susținerii Examenului de calificare - proba scrisă

| Grupa | Nr. de elevi | Au susținut cu nota de: | | | | | | | Media notelor |
|-------|--------------|-------------------------|---|---|----|---|---|-----|---------------|
| | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | n/p | |
| M-041 | 23 | - | 3 | 5 | 10 | 4 | - | 1 | 7,31 |

Tabelul 2. Rezultatele susținerii Examenului de calificare - proba practică

| Grupa | Nr. de elevi | Au susținut cu nota de: | | | | | | | Media notelor |
|-------|--------------|-------------------------|---|---|---|---|---|-----|---------------|
| | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | n/p | |
| M-041 | 23 | 5 | 3 | 6 | 6 | 2 | - | 1 | 8,13 |

**Tabelul 3. Rezultatele finale privind susținerea Examenului de calificare
53210 Meteorologie**

| Grupa | Nr. de elevi | Au susținut cu nota de: | | | | | | | Media notelor |
|-------|--------------|-------------------------|---|---|---|---|---|-----|---------------|
| | | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | n/p | |

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|------|
| M-041 | 23 | - | 5 | 5 | 8 | 4 | - | 1 | 7,81 |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|------|

Analiza rezultatelor examenelor arată faptul ca toți absolvenții (100%) au susținut examenul de calificare, demonstrând cunoștințe în domeniul de specialitate.

Comisia de calificare menționează nivelul înalt de pregătire profesională a următorilor elevi: Buzenco Gabriela, Zețu Irina, Spînu Tatiana, Popușoi Mihaela, Istrati Mihaela.

În temeiul rezultatelor examenului de calificare Comisia de evaluare și calificare a decis să acorde Calificarea Tehnician - meteorolog celor 22 absolvenți care au susținut examenul de calificare.

Concluzii și propuneri referitor la susținerea examenului de calificare

1. Au fost respectate condițiile de organizare și evaluare a examenului.
2. Nivelul pregătirii teoretice și practice la programul de formare profesională Meteorologie, în cadrul studiilor în Colegiul de Ecologie corespunde cerințelor pieței muncii.
3. Absolvenții domeniului de formare profesională în meteorologie pot activa la stațiile și posturile meteorologice din cadrul Centrului Meteorologic al Serviciului Hidrometeorologic de Stat, în calitate de tehnicieni.
4. Se propune continuitatea formării specialiștilor la programul de formare profesională Meteorologie, în Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău, ținând cont de nivelul pregătirii al absolvenților, de resursele materiale și umane de care dispune instituția.
5. Pentru o mai bună pregătire a specialiștilor competitivi pe piața muncii, se propune a îmbunătăți în continuare completarea laboratoarelor didactice de specialitate prin achiziționarea de utilaj modern.
6. Crearea parteneriatelor educaționale între mediul academic și sectorul real de producere va asigura o bună pregătire la nivel practic, precum și încadrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii, cultivând, totodată, și dragostea față de profesie.

Președintele Comisiei de evaluare și calificare,

Grigoraș Mihail, director adjunct interimar,

Serviciul Hidrometeorologic de Stat, Chișinău

M. Grigoraș



Directorul Colegiului de Ecologie,

Nina Negară