

**MINISTERUL EDUCAȚIEI SI CERCETĂRII AL
REPUBLICII MOLDOVA
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

2022-2023

Chișinău, 2023

În conformitate cu ordinul nr. 84-a din 24 mai 2023 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** – Stamatova Tatiana, Șef Direcția Climă din cadrul Centrului Meteorologic, Serviciul Hidrometeorologic de Stat
2. **Vicepreședinte** – Coica Vitalii, director adjunct instruire practică, 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. Grigoraș Mihail, director adjunct interimar, Serviciul Hidrometeorologic de Stat, Chișinău, reprezentant al unității economice, evaluator.

Admiterea elevilor anului IV la examenele de calificare, sesiunea iunie 2023 a fost realizată în baza ordinului CEC nr.118-e din 23.06.2023 și au fost admiși 16 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 26.06.2023 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 I a lucrării de examenare proba scrisă și proba practică. Lucrarea de examen, ulterior, a fost multiplicată pentru cei 16 elevi admiși. Examenul s-a desfășurat în sălile 107 și 108 (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, 10.40-12.20 – 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:

1. Identificarea strategiilor de efectuare a observațiilor fenologice și analiza agroclimatică a productivității prognozate.
2. Analiza datelor, materialelor grafice și cartografice la caracterizarea elementelor climatice. Interpretarea unor documente (scheme, schițe, hărți, diagrame). Prognozarea meteorologică.
3. Determinarea structurii și modului de funcționare a aparatelor și instrumentelor din dotare, procedurilor de întreținere a echipamentelor și aparatelor.
4. Identificarea strategiilor de modelare a evoluției parametrilor climatici și metodologiei de prevedere a fenomenelor meteorologice.

Conform Regulamentului nota finală la Examenul de calificare s-a calculat conform formulei:
Nota finală = Nota la Proba teoretică * 0,4 + Nota la Proba practică * 0,6.

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

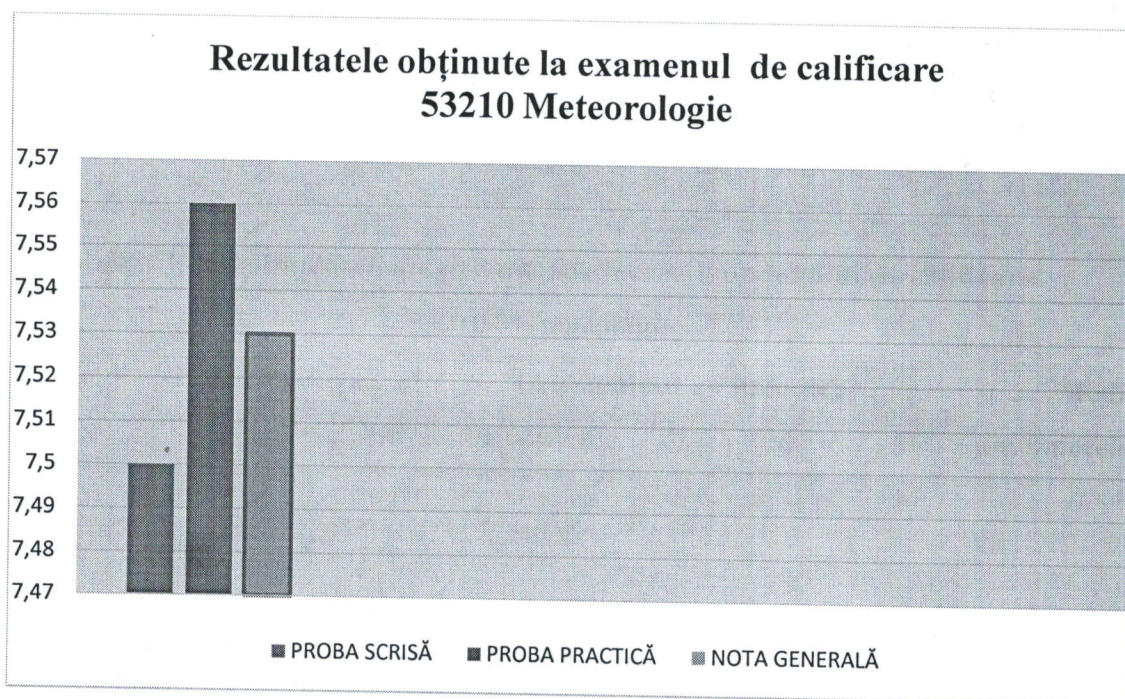
Grupa	Nr. de elevi	Au susținut cu nota de:							Media notelor
		10	9	8	7	6	5	n/p	
M-041	16	3	-	3	7	2	1	-	7,50

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	16	3	1	2	7	2	1	-	7,56

**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	16	3	-	3	6	3	1	-	7,53



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: Duda Ecaterina, Cebanu Calina și Rotaru Sergiu.

În temeiul rezultatelor examenului de calificare Comisia de evaluare și calificare a decis să acorde Calificarea Tehnician - meteorolog celor 16 absolvenți care au susținut examenul de calificare.

Concluzii și propuneri referitor la susținerea examenului de calificare

1. Nivelul pregătirii teoretice și practice la programul de formare profesională Meteorologie, în cadrul studiilor în Colegiul de Ecologie corespunde cerințelor pieții muncii.
2. Condițiile de organizare și evaluare a examenului de calificare la programul de formare profesională 53210 Meteorologie au fost respectate conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare.

3. Cerințele pentru probele de examinare corespund nivelului de însușire în învățământul profesional tehnic. Subiectele pentru proba scrisă și proba practică au vizat lucrări specifice calificării Tehnician meteorolog.
4. 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.
5. 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.

Președintele Comisiei de evaluare și calificare,



_____ *Stamatova Tatiana,*

Șef Direcția Climă din cadrul Centrului Meteorologic, Serviciul Hidrometeorologic de Stat

Directorul Colegiului de Ecologie,



_____ *Nina Negară*