

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău

Raport

al Președintelui Comisiei de evaluare și calificare privind organizarea,

desfășurarea și rezultatele examenului de calificare la

Specialitatea: 52110 Ecologia și protecția mediului

Calificarea: Tehnician protecția mediului (tehnician ecolog)

Chișinău, 2021

Examenul de calificare s-a desfășurat la data de 21.06.2021 în conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare, aprobat de MECC prin Ordinul nr. 1127 din 23.07.2018 și suportul metodologic „Elaborarea programelor de examen în ÎPT” aprobat de MECC prin Ordinul nr. 644 din 13.07.2020.

În baza suportului metodologic a fost elaborată Programa pentru examenul de calificare la specialitatea 52110 Ecologia și protecția mediului, care derivă din standardul de calificare profesională, aprobată de către Consiliul Profesorat al Colegiului de Ecologie.

Conform Ordinului nr. 82-a din 12.05.2021 referitor la „Constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru anul de învățământ 2020-2021” al Colegiului de Ecologie din Chișinău a fost aprobată Comisia pentru examenul de calificare la specialitatea 52110 Ecologie și protecția mediului în următoarea componență:

1. Pșenicinți Igor – Președintele Comisiei, Șef Direcția Juridică a Inspectoratului pentru Protecția Mediului;
2. Coica Vitalie – Vicepreședintele Comisiei, director adjunct pentru instruire practică și producere, Colegiul de Ecologie din Chișinău;
3. Banari Alla – șef catedră „Ecologia și protecția apelor”, grad didactic superior, evaluator și secretar al Comisiei de evaluare și calificare, Colegiul de Ecologie;
4. Munteanu Corina – profesor de discipline ecologice, grad didactic I, evaluator, Colegiul de Ecologie,
5. Norocea Galina – Agenția de Mediu, Serviciul Informații de Mediu, Educație și Conștientizare Ecologică, reprezentant al unității economice, evaluator.

Membrii comisiei de evaluare și calificare au avut la dispoziție tot suportul de documente necesar pentru activitatea de evaluare, situația academică a elevilor admiși la examenul de calificare, procesele verbale și borderourile de evaluare și notare conform Instrucțiunii privind organizarea și desfășurarea examenului de calificare în învățământul profesional tehnic postsecundar.

Conform ordinului nr.103e din 18 iunie 2021, Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, aprobat de MECC prin Ordinul nr. 1127 din 23.07.2018 și a deciziei Consiliului profesoral din 18 iunie 2021 la susținerea examenului de calificare au fost admiși 40 de elevi cu instruire în limba română: 21 elevi din E-041 și 19 elevi din grupa E-042.

Conform planului de învățământ, aprobat în 2016, pentru Examenul de calificare sunt incluse unitățile de curs:

1. Metode și sisteme de purificare a mediului;
2. Protecția mediului și utilizarea resurselor naturale I, II;
3. Expertiza ecologică și evaluarea impactului de mediu.

Probele de examinare, teoretică și practică, au fost elaborate în baza suportului metodologic „Elaborarea programelor de examen în ÎPT” aprobat de MECC prin Ordinul nr. 644 din 13.07.2020.

Nota finală se va calcula după următoarea formulă: Proba teoretică x 0,4 + Proba practică x 0,6.

Proba teoretică sub formă de test docimologic cuprinde 12 itemi, dintre care conform matricei de specificații 3 itemi (1,2,3) revin disciplinei Metode și sisteme de purificare a mediului, 6 itemi (4,5,6,7,8,9) revin disciplinei Protecția mediului și utilizarea resurselor naturale I,II și 3 itemi (10,11,12) revin disciplinei Expertiza ecologică și evaluarea impactului de mediu.

Itemii testului sunt variați și elaborați conform nivelurilor cognitive:

- itemi obiectivi - de tip A/F, încercuirea variantei corecte (nivel I),
- itemi semiobiectivi - de completare răspunsului scurt, schemei, tabelului, selectarea intrusului, formarea triadelor, asemănări – deosebiri (nivel II),
- itemi subiectivi - situații problemă, cauză – efect (nivel III).

Proba practică include 7 sarcini de lucru de diferită complexitate și s-a axat pe rezolvarea studiilor de caz, rezolvări de probleme, analiză și propunerea măsurilor de rezolvare a problemelor.

Proba practică conține descrierea detaliată a sarcinilor practice pe care trebuie să le efectueze candidatul și este însoțită de o fișă de evaluare – care conține criteriile și indicatorii de evaluare.

Fișa de evaluare este destinată membrilor comisiilor de examinare, care evaluează produsele și/sau procesele realizate de candidat.

Din analiza rezultatelor examenelor de calificare reiese că, elevii absolvenți au însușit în mare măsură reperetele teoretice prin explicarea proceselor, fenomenelor, concepțiilor și legilor ecologice, aplicând cunoștințele în rezolvarea problemelor practice din domeniul protecției mediului.

Rezultatele susținerii probelor examenului de calificare

Grupa	Proba	Numărul candidaților admiși la examen	Numărul candidaților care au susținut probele	Inclusiv pe note:							Media
				10	9	8	7	6	5	<5	
E - 041	Proba teoretică	21	21	---	---	4	7	7	3	---	6,57
E - 042		19	19	---	---	---	4	9	6	---	5,89
E - 041	Proba practică	21	21	---	3	3	11	3	1	---	7,19
E - 042		19	19	---	---	2	5	9	3	---	6,31
Total		80	80	0	3	11	27	28	13	---	

Reușita examenului de calificare constituie **100 %**.

Nota medie generală - **6,58**.

Reieșind din rezultatele obținute la examenul de calificare, a fost depusă o cerere de contestare asupra rezultatelor probei practice, prin urmare, a fost creată comisia, pentru reevaluarea itemilor nr. 1 și nr. 4 al probei.

Ca rezultat al examinării contestației și reevaluării itemilor contestați, a fost modificat punctajul acordat acestora, astfel, itemul nr. 1 a fost reevaluat de la 12 la 13 puncte și la itemul 4 de la 7 la 10 puncte.

Prin urmare, în rezultatul reevaluării, nota inițială la proba practică a fost majorată din nota 7 în nota 8.

În temeiul rezultatelor examenelor de calificare, Comisia de evaluare și calificare a decis să acorde calificarea **Tehnician protecția mediului (tehnician ecolog)** celor 40 (patruzeci) de absolvenți care au susținut pozitiv ambele probe ale examenului de calificare.

Conform rezultatelor obținute recomandăm absolvenților să se angajeze în câmpul muncii în domeniul ecologiei și protecției mediului și să-și continue studiile în instituțiile superioare de învățământ.

Concluzii și propuneri:

1. Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru formarea competențelor profesionale la specialitatea 52110 Ecologia și protecția mediului, calificarea Tehnician protecția mediului (tehnician ecolog).
2. Crearea condițiilor optime pentru elevii și personalul implicat în desfășurarea examenului de calificare prin instituirea unui sistem logistic modern, bazat pe tehnologii informaționale care să faciliteze procesul de desfășurare a examenelor în cadrul Colegiului de Ecologie din mun. Chișinău
3. De a actualiza Curricula specialității 52110 Ecologia și Protecția Mediului în conformitate cu standardele actuale în reglementarea și respectarea cerințelor în domeniul protecției mediului.

Președintele Comisiei de evaluare și calificare

Pșenicinii Igor
Pșenicinii Igor

Șef Direcția Juridică

Inspectoratul pentru Protecția Mediului

22 06 2021

Directorul Colegiului de Ecologie

Negara Nina

Negara Nina

23 06

2021

