

I.P COLEGIUL DE ECOLOGIE DIN MUN. CHIȘINĂU

La sesiunea cu numărul nr. 82 a din 12 mai 2021 a Colegiului de Ecologie a fost aprobată
Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare în următoarea
competență:

1. Președinte - Iulie Liparciu, director executiv a Asociației Cultivatorilor de Plante
Aromatice și Medicinale din Moldova „Aromada”

2. Vicepreședinte - Lilia Velich, șef secție, Colegiul de Ecologie din Chișinău

Membru Comisie:

3. Moșteaga Alina, profesor disciplină de specialitate, evaluator și secretar al Comisiei examenului
de calificare

RAPORT

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

la nivelul Colegiului de Ecologie din Chișinău, în conformanță cu
Ordonanța de Guvern nr. 152 din 17 iulie 2014 și conform Regulamentului de
organizare și desfășurare a examenului de calificare aprobat prin ordinul MEC nr. 1127/2018.
Examenul de calificare este organizat în conformanță cu prevederile
71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale

evaluarea
competențelor profesionale generale și specifice ale candidaților. Rezultatele examenelor de
calificare constituie baza pentru emiterea certificatelor de calificare.

Calificarea: Tehnician tehnolog

Administrația Colegiului, președintele și membrii comisiei încercând să manifeste o atitudine
responsabilă față de întreaga procedură de desfășurare a Examenului de calificare. La dispoziția

membrilor Comisiei au fost puse la dispoziție toate condițiile de lucru, prevăzute de Regulamentul de
organizare și desfășurare a examenului de calificare. Misiunea Comisiei de calificare și evaluare

constă în evaluarea cunoștințelor, abilităților, atitudinilor, competențelor candidaților și de a
confirma calificarea corespunzătoare în conformitate cu prevederile Cadrului Național al
Calificărilor.

Pe parcursul desfășurării Examenului nu au fost înregistrate plângeri, obiecții sau sugestii
față de comisie din partea absolvenților, profesorilor sau părinților. În rezultatele Examenelor de
calificare, sesiunea 2021 au fost înregistrate 7 procese verbale, dintre care 3 conțin decizia
Comisiei de examinare și calificare privind aprecierea cunoștințelor elevilor, 1 - de acordare a
calificării: tehnician tehnolog.

Chișinău, 2021

2. Organizarea examenului de calificare

1. Componentă Comisiei de examinare și calificare și condițiile de lucru

În conformitate cu ordinul nr. 82 a din 12 mai 2021 a Colegiului de Ecologie a fost aprobată Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare în următoarea componentă:

1. **Președinte –Iurie Ușurelu, director executiv a Asociației Cultivatorilor de Plante Aromatice și Medicinale din Moldova „Aromeda”**

2. Vicepreședinte – Lilia Voloh, șef secție, Colegiul de Ecologie din Chișinău

Membrii Comisiei:

3. Moșneaga Alisa, profesor discipline de specialitate, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare

4. Iurieva Tatiana, profesor discipline de specialitate, evaluator

5. Poциumban Alla, șef Cosmetolog „Viorica - Cosmetic”, reprezentant al unității economice, evaluator.

Desfășurarea examenului de calificare a avut loc în condițiile prevederilor art. 63, pct.6 al Codului Educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014 și conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului de calificare, aprobat prin ordinul MECC nr. 1127/2018. Examenele de calificare din învățământul profesional tehnic au drept scop evaluarea competențelor profesionale generale și specifice ale candidaților. Rezultatele examenelor de calificare constituie baza juridică pentru acordarea calificărilor.

Administrația Colegiului, precum și membrii catedrei metodice au manifestat o atitudine responsabilă față de întreaga procedură de desfășurare a Examenului de calificare. La dispoziția membrilor Comisiei au fost puse toate materialele de lucru, prevăzute de Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare. Misiunea Comisiei de calificare și evaluare constă în evaluarea cunoștințelor, abilităților, atitudinilor, competențelor candidaților și de a conferi calificarea corespunzătoare în conformitate cu prevederile Cadrului Național al Calificărilor.

Pe parcursul desfășurării Examenului nu au fost înregistrate plângeri, obiecții sau sugestii față de comisie din partea absolvenților, profesorilor sau părinților. În rezultatul Examenelor de calificare, sesiunea 2021 au fost înregistrate 7 procese verbale, dintre care 3 conțin decizia Comisiei de examinare și calificare privind aprecierea cunoștințelor elevilor, 1 - de acordare a calificării: tehnician tehnolog.

2. Organizarea examenului de calificare

Examenul de calificare a fost organizat prin susținerea probei de evaluare. Proba de evaluare a inclus subiecte teoretice și subiecte practice la disciplinele: Utilaj tehnologic, Tehnologia industrială și Producerea parfumeriei și cosmeticii. Ponderea subiectelor teoretice este de 40%, iar cea a subiectelor practice – de 60%.

Admiterea elevilor anului IV la examenele de calificare, sesiunea iunie 2021 a fost realizată în baza Deciziei Consiliului Profesorat nr.16 din data 18.06.2021, prin ordinul nr 103e din 18.06.2021. La examene au fost admiși 23 elevi care au realizat integral programa de formare profesională 71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale și au avut situația academică încheiată.

Procedura de examinare a început pe 21.06.2021 la ora 7.30 prin extragerea de către reprezentanți ai elevilor a variantei de test proba teoretică din trei plicuri sigelate oferite și proba practică, iar din trei plicuri sigelate oferite. A fost extras plicul ce conținea varianta nr.2 a lucrării de examinare proba teoretică și varianta nr.2 a probei practice. Lucrarea de examinare, ulterior, a fost multiplicată pentru cei 23 elevi admiși.

Procesul de examinare s-a desfășurat în sălile 107 și 108 (etajul I). Procesul de examinare a fost monitorizat de a câte 2 observatori în fiecare sală. Examenul de calificare a fost organizat și susținut în formă de proba scrisă după următorul orar: 9.00-10.20 –proba teoretică, 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 spre evaluare.

În cadrul ședinței închise a Comisiei au fost apreciate performanțele absolvenților, completate procesele verbale și semnată documentația aferentă.

Încălcări ale procedurii de examinare, disciplinei și deontologiei profesionale, pe parcursul desfășurării examenului, nu au fost înregistrate.

3. Rezultatele susținerii examenului de calificare

Testul de evaluare a fost structurat în raport cu obiectivele de evaluare ale curriculumelor la disciplinele: Utilaj tehnologic, Tehnologia industrială și Producerea parfumeriei și cosmeticii.

Testul pentru proba teoretică a cuprins în total un număr de 11 itemi, conform matricei de specificație. S-au alcătuit diferite tipuri de itemi: itemi obiectivi (nivel I), itemi semiobiectivi de completare a tabelului sau itemi cu răspuns scurt (nivel II), cât și itemi subiectivi, de tip rezolvare de probleme (nivel III). Subiectele au avut un nivel moderat de dificultate și au respectat cerințele programelor analitice. 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 test 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:

- ✓ Identificarea utilajelor tehnologice, destinația și modul de lucru ale acestora.
- ✓ Enumerarea elementelor schemelor de operații principale și tehnologice
- ✓ Analiza condițiilor optime de prelucrare a materiei prime din plante medicinale și aromatice .
- ✓ Recunoașterea operațiilor tehnologice specifice diferitor sortimente de produse cosmetice.
- ✓ Distingerea specificului tehnologiilor de obținere a diferitor uleiuri aromatice prin diferite metode .
- ✓ Recunoașterea importanței operației de procesare avansată a materiei prime.

Din analiza rezultatelor examenelor de calificare reiese că, elevii absolvenți au însușit în mare măsură reperetele teoretice prin definirea proceselor, fenomenelor, concepțiilor în domeniul tehnologiei produselor cosmetice și medicinale.

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

**Tabel 1. Rezultatele obținute de către absolvenții
programului de formare profesională
71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale**

Nr. de candidați admiși-23

Nr. de candidați care au susținut examenul-23

	Au susținut cu nota							Media
	«10»	«9»	«8»	«7»	«6»	«5»	«4»	
Proba teoretică	0	4	6	11	2	0	0	7.52
Proba practică	0	0	2	6	10	5	0	6.22
Nota generală	0	0	1	8	11	3	0	6.78

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

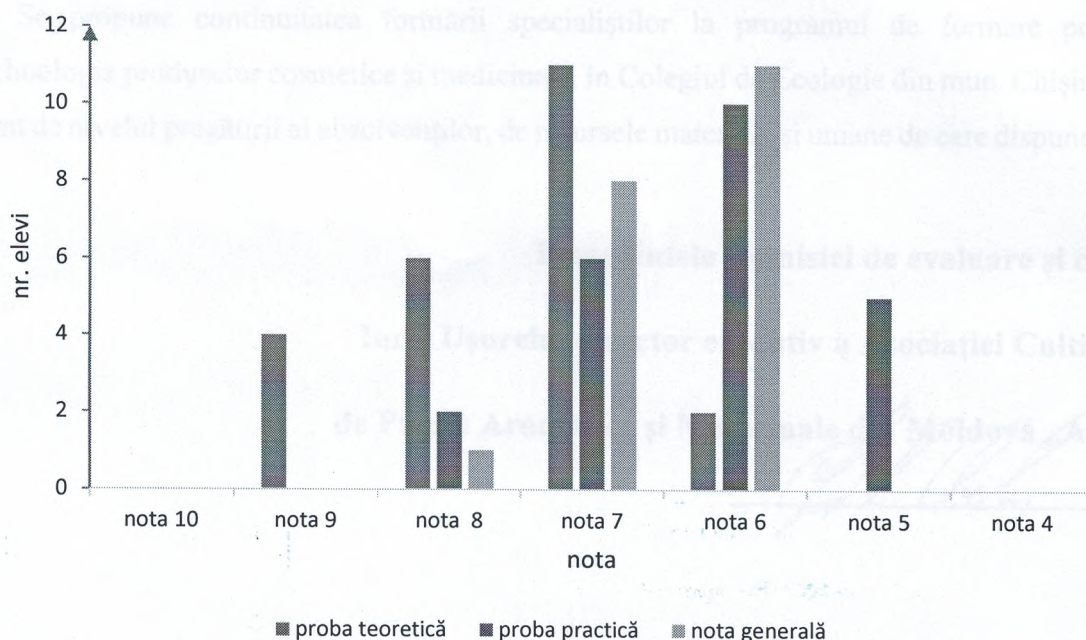


Fig. 1. Ponderea notelor elevilor

4. Concluzii referitor la susținerea examenului de calificare

1. Administrația Colegiul de Ecologie și catedra „Ingineria mediului” au asigurat îndeplinirea tuturor condițiilor necesare ca activitatea Comisiei de Evaluare și Calificare să se deruleze în strictă conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de calificare.
2. Cadrele didactice dispun de o pregătire științifico-metodică înaltă, care satisfac exigențelor pedagogiei moderne, racordându-se la schimbările care intervin în procesul educațional.
3. Cerințele pentru proba de examinare, corespund nivelului de însușire în ÎPT.
4. Absolvenții Colegiului au demonstrat abilități și deprinderi practice, la un nivel satisfăcător, fapt care va încuraja angajarea acestora în câmpul muncii.

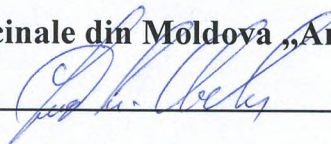
5. Propuneri privind perfecționarea pregătirii specialiștilor

1. Dezvoltarea parteneriatului educațional între Colegiul de Ecologie din Chișinău și agenții economici de profil pentru a asigura o conexiune la nivel aplicativ cât mai apropiat de condițiile reale de activitate profesională.
2. Se propune ca la unitățile de curs la disciplinele de specialitate să se pună accentul și pe studierea avansată a proceselor biofizice și chimice care au loc în timpul prelucrării materiei prime din plante medicinale și aromate.

3. Se propune continuitatea formării specialiștilor la programul de formare profesională Tehnologia produselor cosmetice și medicinale, 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,

**Iurie Ușurelu, director executiv a Asociației Cultivatorilor
de Plante Aromatice și Medicinale din Moldova „Aromeda”**



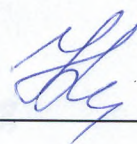
Șef Catedră Ingineria mediului,

Svetlana Șarapanovscaia, magistru, prof., gr. didactic I



Directorul Colegiului de Ecologie,

Nina Negară



Anul de studii

2020-2021

Chișinău, 2021