

I.P COLEGIUL DE ECOLOGIE DIN MUN. CHIȘINĂU

1. Președinte - **Oliveria Bîra**, cercetător științific avansat, Laboratorul Resurse Vegetale, Institutul Național de Cercetări Științifice "Ștefan Prodan" Chișinău
 2. Vicepreședinte - **Desna Bîra**, șef secție didactic-administrativă, Colegiul de Ecologie din Chișinău
- Membrii Comisiei:
3. **Alina Ștefan**, profesor disciplină de specialitate, evaluare și monitorizare a activității studenților
 4. **Andreea Neacșu**, profesor disciplină de specialitate

RAPORT

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

71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale

Calificarea: Tehnician tehnolog

Anul de studii

2022-2023

Examenul de calificare a fost organizat prin susținerea probei de evaluare. Proba de evaluare a inclus probe scrise și probe practice la disciplinele: Utilități tehnologice, Tehnologia industrială și Producerea parturilor și asamblării. Ponderea subiectelor teoretice este de 40%, iar cea a subiectelor practice - de 60%.

Procedura de susținere a început pe 26.06.2023 la ora 7:30 prin prezentarea și citirea tuturor siglelor a variantelor de test la probe scrise de către reprezentanți ai elevilor. A fost extrasă prima ce conținea varianta nr. 1 a testului, care a fost multiplicată pentru cei 73 elevi ai clasei.

Procedura de examinare s-a desfășurat la saloanele nr. 301 și 302 (etajul III). Pe lângă saloanele examinare a fost afișată lista nominativă a candidaților cu 24 ore înainte de începerea examenului după specialitate și calificare. În sala de examen au fost repartizați doi asistenți, urmându-se corect de numărul candidaților în saloane, care au avut atribuția de a anunța candidații în bănci, de a asigura securitatea acestora și de a organiza procesul desfășurării examenului.

Examenul de calificare a fost organizat după următorii termi: 7:30 - 10:30 - proba scrisă, 10:30 - 13:30 - proba practică. La fiecare examen au lucrat cu încredere, sub îndrumarea dozelor asistente. A fost verificată integritatea arhivelor și conservat procesul verbal corectitudinal. Arhivarea au fost modificate și unificate stările referitoare spre evaluare.

În cadrul ședinței nr. 1 a Comisiei au fost prezentate performanțele absolvenților, completate procesele verbale și finalizat documentația aferentă.

Încheiere de procedură de calificare a tehnicienilor tehnologi și doozologilor profesioniști pe programul de formare profesională nr. 71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale.

Chișinău, 2023

Componentă Comisiei de examinare și calificare și condițiile de lucru

Conform Ordinului directorului IP Colegiului de Ecologie nr. 84-a din 24 mai 2023, pentru desfășurarea examenului de calificare în anul de studii 2021-2022 la specialitatea **71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale**, a fost constituită Comisia de evaluare și calificare în următoarea componență:

1. **Președinte** - *Ciocârlan Nina*, cercetător științific coordonator, Laboratorul Resurse Vegetale, Grădina Botanică Națională „Alexandru Ciobotaru”.
2. **Vicepreședinte** – *Beznos Sabina*, șef secție didactico-administrativă, Colegiul de Ecologie din Chișinău .

Membrii Comisiei:

3. *Mogîldea Rodica*, profesor discipline de specialitate, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare.
4. *Pădureț Natalia*, profesor discipline de specialitate, evaluator.
5. *Cozlova Daniela*, șef Secție preparare și ambalare a lichidelor de parfumerie și cosmetice, SA „Viorica - Cosmetic”, reprezentant al unității economice, evaluator.

Către susținerea examenului de absolvire în anul de studii 2022-2023 la specialitatea 71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale, în grupa CM-041, au fost admiși 25 elevi care au realizat integral planul de învățământ și programul de studii.

Administrația Colegiului, precum și membrii catedrei metodice au manifestat o atitudine responsabilă față de întreaga procedură de desfășurare a Examenului de calificare. Comisia de calificare și elevii au fost avizați în termenii stabiliți conform Regulamentului de organizare și desfășurare a examenului complex la specialitate și conferirea calificării cu privire la orarul și modalitatea de desfășurare a examenului.

Organizarea examenului de calificare

Examenul de calificare a fost organizat prin susținerea probei de evaluare. Proba de evaluare a inclus proba scrisă și proba practică la disciplinele: Utilaj tehnologic, Tehnologia industrială și Producerea parfumeriei și cosmeticii. 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 din trei plicuri sigilate a variantei de test la proba scrisă de către reprezentanții ai elevilor. A fost extras plicul ce conținea varianta nr.1 a lucrării, care, a fost multiplicată pentru cei 25 elevi admiși.

Procesul de examinare s-a desfășurat în salile 301 și 303 (etajul III). Pe ușile sălilor de examen a fost afișată lista nominală a candidaților cu 24 ore înainte de începerea examenului complex la specialitate și calificare. 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 examenului.

Examenul de calificare a fost organizat după următorul orar: 9.00 - 10.20 – proba scrisă, 11.00 - 15.30 – 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.

Rezultatele au fost afișate în data de 27 iunie. De la momentul afișării rezultatelor, în baza cererii, candidații au avut dreptul, în decurs de 24 ore să conteste nota, menționând itemii contestați. În urma examinării rezultatelor afișate la examenul complex de calificare de către absolvenți, nu au fost depuse cereri de contestare. În rezultatul Examenelor de calificare, sesiunea 2023 au fost înregistrate borderourile privind aprecierea cunoștințelor elevilor și proces-verbal de acordare a calificării tehnician - tehnolog.

Rezultatele susținerii examenului de calificare

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

Testul pentru proba scrisă a cuprins în total un număr de 10 itemi, conform matricei de specificație. S-au alcătuit tipuri variate 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). 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, baremul de corectare, baremul de notare.

Pentru proba practică au fost pregătite fișe de lucru, constituite din 3 sarcini, realizate în prezența evaluatorilor.

Sarcina I: Valorificarea utilajelor specifice industriei chimice de extracție, tehnologiei produselor cosmetice și medicinale

Sarcina II: Pregătirea produselor din plante medicinale (decocturi, infuzii, tincturi, pulbere)

Sarcina III: Aprecierea calității materiei prime, produselor de parfumerie, cosmetice și medicinale, în laborator, prin determinarea a 1-2 indicatori de calitate.

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

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	
CM-041	25	-	9	12	5	-	-	-	8,12

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	
CM-041	25	14	11	-	-	-	-	-	9,56

**Tabelul 3. Rezultatele finale privind susținerea Examenului de calificare
la programul de formare profesională
71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale**

Grupa	Nr. de elevi	Au susținut cu nota de:							Media notelor
		10	9	8	7	6	5	n/p	
CM-041	25	-	15	10	-	-	-	-	8,98

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

În temeiul rezultatelor examenului de calificare, Comisia de evaluare și calificare a decis să acorde calificarea *Tehncian - tehnolog* celor **25 (douăzeci și cinci)** absolvenți care au susținut examenul de calificare.

Concluzii și propuneri referitor la susținerea examenului de calificare

1. Colegiul de Ecologie a 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 exigențele pedagogiei moderne, racordându-se la schimbările care intervin în procesul educațional.
3. Proba practică din cadrul examenului de calificare a constatat că elevii posedă cunoștințe teoretice, dobândite în decursul perioadei de instruire, au demonstrat abilități și deprinderi practice, la un nivel înalt, în același timp, pentru îmbunătățirea calității pregătirii specialiștilor în domeniul Chimie și prelucrare, se recomandă și pe viitor de a acorda o mai mare atenție însușirii metodelor de lucru în cadrul orelor de laborator.
4. Se propune în continuare formarea specialiștilor la programul de formare profesională **71110 Tehnologia produselor cosmetice și medicinale**, în Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău, ținând cont de nivelul pregătirii absolvenților, de resursele materiale și umane de care dispune instituția.
5. 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,
Ciocârlan Nina, cercetător științific coordonator,
Laboratorul Resurse Vegetale,
Grădina Botanică Națională „Alexandru Ciobotaru”*



*Directorul Colegiului de Ecologie,
Nina Negară*