

**Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova**

**Colegiul de Ecologie din Chișinău**

**RAPORTUL**

**Președintelui Comisiei de evaluare și calificare privind organizarea,  
desfășurarea și rezultatele examenelor de evaluare și calificare la**

**Profilul: 2800 Agricultură**

**Specialitatea: 2806 ”Silvicultură și grădini publice”**

**Calificarea: Tehnician silvic**

**Stepaniuc Sergiu,  
Șef Ocol Silvic Ghidighici**

**Chișinău, 2019**

Organizarea, desfășurarea și evaluarea examenelor de calificare la specialitatea **2806 "Silvicultură și grădini publice"** în Colegiul de Ecologie din Chișinău, anul de studii 2018-2019, a fost efectuată de către comisia de evaluare și calificare, aprobată prin ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii nr. 63 din 13.05.2019 cu privire la numirea președinților și prin ordinul nr. 87 din 25.06.2019 cu privire la modificarea componenței comisiei de evaluare și calificare:

1. Stepaniuc Sergiu, Președinte al Comisiei de evaluare și calificare
2. Beznos Sabina, Vicepreședinte al Comisiei de evaluare și calificare, șef secția studii
3. Goncarencu Aliona, profesor discipline de profil, secretar, evaluator
4. Stahi Victor, profesor discipline de specialitate, evaluator

Conform ordinului nr. 119 din 24 iunie 2019 au fost admiși la susținerea examenelor de calificare 26 de elevi cu instruire în limba română.

Pregătirea pentru examenul de absolvire și calificare a fost precedată de măsurile organizatorice necesare și de asigurarea materială. Pe panoul informativ au fost afișate instrucțiunea referitor la organizarea și desfășurarea examenului de calificare, orarul consultațiilor și a examenului.

Examenul complex de absolvire și calificare s-a desfășurat în corespundere cu programul de formare profesională, a planului de învățământ nr.1 din 25 august 2014 aprobat de către Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova și instrucțiunii privind organizarea și desfășurarea examenului de calificare în învățământul profesional tehnic postsecundar.

Examenul complex a inclus materia de studii din disciplinele: Silvotehnica, Tehnica culturilor silvice, Dendrometria și auxologia forestieră și s-a desfășurat în formă scrisă în baza testului docimologic. În acest scop au fost elaborate: obiectivele testului, matricea de specificații, baremul de corectare, schema de notare. Testul a fost elaborat în trei variante, iar varianta utilizată a fost extrasă de un candidat în prezența comisiei de evaluare și calificare și în prezența elevilor.

Organizarea testului pentru examenul de calificare grupează cei 15 itemi în trei tipuri: itemi obiectivi, itemi semiobiectivi și itemi subiectivi, ceea ce corespund nivelurilor cognitive: I (cunoaștere), II (aplicare) și III (integrare), iar eșalonarea lor este în ordinea dificultății, începând cu cei mai simpli și finalizând cu cei mai dificili. Subiectele au avut nivel moderat de dificultate și au respectat cerințele programelor analitice în care s-a urmărit evidențierea nivelului de cunoștințe, deprinderi însușite de elevii absolvenți și modalitatea în care știu să le aplice în practică.

#### ***Analiza examenului de calificare:***

Examenul de calificare la specialitatea Silvicultură și grădini publice a cuprins 15 itemi, din nivelul I - 5 itemi, nivelul II - 7 itemi, nivelul III - 3 itemi. Disciplinei Silvotehnica revin - 5 itemi, Tehnica culturilor silvice - 5 itemi, Dendrometria și auxologia forestieră - 5 itemi. Toți itemii au fost rezolvați parțial sau total, itemi nerezolvați nu au fost.

Datele ce reflectă gradul de rezolvabilitate a itemilor, utilizați în scopul evaluării elevilor grupei S-041, se regăsesc în tabelul de mai jos:

Tabelul 1.1.

*Gradul de rezolvabilitate a itemilor*

Nivele cognitive	Nr. item	Nr. elevi care au rezolvat complet itemul (100%)	Reușita %	Nr elevi care au rezolvat parțial itemul (> 50%)	Reușita %	Nr. elevi care au rezolvat itemul (< 50%)	Reușita %
Nivel I (cunoaștere și înțelegere)	1.	17	65.38	7	26.92	2	7.69
	2.	23	88.46	3	11.54	0	0.00
	3.	20	76.92	5	19.23	1	3.85
	4.	21	80.77	1	3.85	4	15.38
	5.	21	80.77	5	19.23	0	0.00
Nivel II (aplicarea noțiunilor, legilor și principiilor de bază a disciplinei)	6.	21	80.77	5	19.23	0	0.00
	7.	13	50.00	11	42.31	2	7.69
	8.	12	46.15	11	42.31	3	11.54
	9.	15	57.69	7	26.92	4	15.38
	10.	10	38.46	9	34.62	7	26.92
	11.	19	73.08	5	19.23	1	3.85
Nivel III (rezolvarea problemelor practice)	12.	24	92.31	0	0.00	2	7.69
	13.	18	69.23	4	15.38	2	7.69
	14.	15	57.69	7	26.92	4	15.38
	15.	19	73.08	6	23.08	1	3.85
<b>Total</b>		-	<b>68.72</b>	-	<b>22.05</b>	-	<b>8.46</b>

În urma analizei tabelului cu date referitoare la gradul de rezolvabilitate a itemilor, s-a constatat:

- elevii ce au rezolvat complet itemii 1-15, au reușita rezolvabilității 68,72%
- elevii ce au rezolvat mai mult de 50% itemii 1-15, au reușita rezolvabilității 22,05%
- elevii ce au rezolvat mai puțin de 50% itemii 1-15, au reușita rezolvabilității 8,46%

Dintre itemii rezolvați, itemul 12 – a fost rezolvat în raport de 92,31 % din numărul total de elevi evaluați. Itemii 2, 4, 5, 6, - au fost rezolvați în raport de 88,46% și respectiv 80,77% din numărul total de elevi evaluați. Itemii 3 și 15 - au fost rezolvați în raport de 77% din numărul total de elevi evaluați.

Itemii la care s-au întâlnit dificultăți în rezolvare sunt: itemul 10, ce corespunde nivelului cognitiv II și itemul 14, ce corespunde nivelului cognitiv III.

Din evaluarea rezultatelor examenelor de calificare, reiese că, elevii au însușit în mare măsură reperele teoretice și practice ale materiilor de studii.

Membrii comisiei de evaluare și calificare au avut tot suportul documentar, stocat în mapa ce conținea actele necesare, elaborate de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării și de Colegiu, situația academică a elevilor, procesele-verbale necesare.

Pe parcursul desfășurării examenului de calificare a fost asigurată o atmosferă calmă, fapt ce a contribuit la dispariția parțială a emoțiilor și la demonstrarea din partea elevilor a competențelor pe care le posedă.

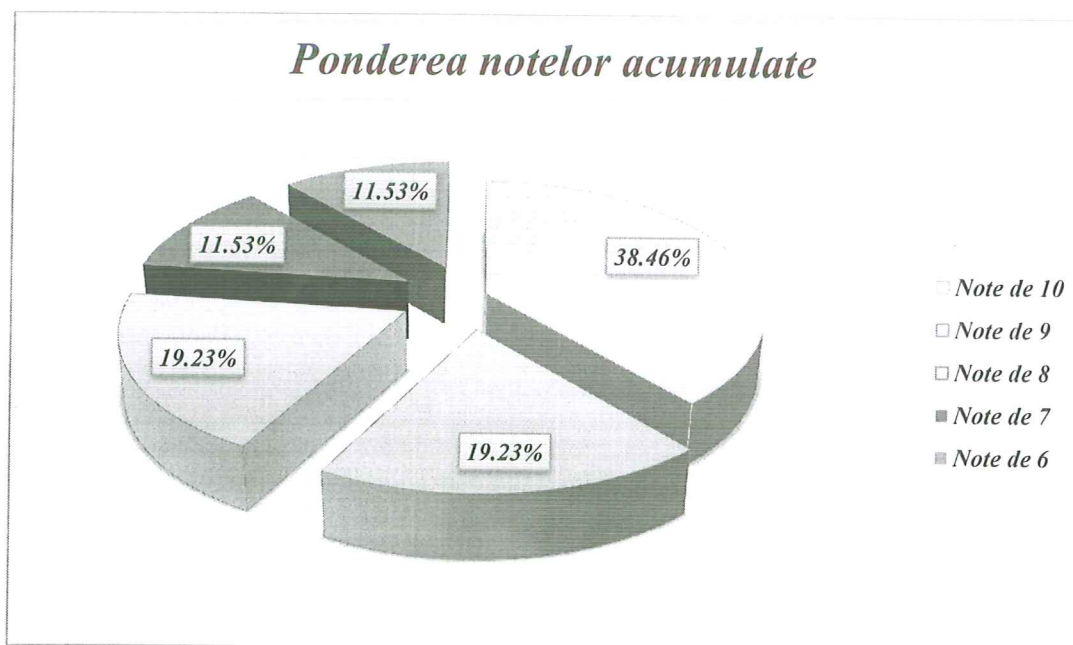
Rezultatele obținute de candidați la examenul complex de calificare sunt ilustrate în următorul tabel:

Tabelul 1.2.

*Rezultatele examenului complex de calificare*

Nr. d/o	Disciplinele examenului complex	Numărul de elevi		Notele						Nota medie	Reușita %
		admiși la examen	au susținut examenul	10	9	8	7	6	5		
1.	1. Silvotehnica 2. Tehnica culturilor silvice 3. Dendrometria și auxologia forestieră	26	26	10	5	5	3	3	0	8,61	100%

Raportând rezultatele examenului de calificare la ponderea notelor acumulate, se evidențiază datele specificate în diagrama 1.1..



Astfel, media notelor obținute la examenul complex, în scopul obținerii diplomei de calificare la specialitatea 2806-Silvicultură și grădini publice, constituie 8,61, ceea ce reflectă un rezultat foarte bun.

**Concluzii și propuneri:**

Desfășurarea examenului complex de evaluare și calificare în formă de test docimologic este binevenită, dar spre regret nu permite membrilor comisiei de a evalua abilitățile și capacitățile candidaților de a utiliza echipamentele silvice, tehnicile de aplicare și execuție a lucrărilor

silviculturale, metodele de măsurare a diferitor tipuri de caracteristici ale arborilor precum și a arboretelor.

Se recomandă:

1. Îmbunătățirea continuă a bazei material-didactice a instituției, prin crearea sistemului de cabinete specializate de silvicultură, în vederea asigurării pregătirii specialiștilor în domeniul Silviculturii.
2. Îmbunătățirea itemilor de test și utilizarea cu precădere a itemilor ce conțin însărcinare practică.
3. Punerea accentului în procesul de instruire pe activități practice, pentru acumularea de către studenți a abilităților profesionale performante, specifice domeniului de activitate.

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

Directorul Colegiului de Ecologie  
Negara Nina



(semnătura)  
iunie 2019

Președintele Comisiei de evaluare și calificare,  
Stepaniuc Sergiu, Șef Ocol Silvic Ghidighici

(semnătura)  
iunie 2019