

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**

83110 Piscicultură și acvacultură

Calificarea: Tehnician -piscicultor

Anul de studii

2020-2021

Chișinău, 2021

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

Conform ordinului nr. 82a din 12 mai 2021 a fost aprobată Comisia de Evaluare și Calificare pentru susținerea examenului de calificare în următoarea componență:

1. **Președinte –Serghei Chiseev, șef interimar Laboratorul de Hidrochimie și Ihtiopatologie, ACVAGENRESURS**
 2. Vicepreședinte- Lilia Voloh, șef secție, Colegiul de Ecologie din Chișinău
- Membrii Comisiei:*
3. Bulat Denis, dr. profesor discipline de specialitate, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare
 4. Bulat Dumitru, dr. habilitat, profesor discipline de specialitate, evaluator
 5. Usatîi Adrian, expert în piscicultură, cercetător științific, Institutul de Zoologie a Republicii Moldova, reprezentant al unității economice, evaluator.

Examenul de calificare s-a desfășurat 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.

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 evaluare și calificare a fost de a evalua cunoștințele, abilitățile, atitudinile, competențele candidaților și de a conferi calificarea corespunzătoare în conformitate cu prevederile Cadrului Național al Calificărilor.

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: Ciprincultură, Sturionicultură, Salmonicultură, Exploatarea fondului piscicol din bazinele naturale și artificiale, Procesarea și controlul producțiilor în acvacultură. Ponderea subiectelor teoretice este de 40%, iar cea a subiectelor practice – de 60%.

La examenul de calificare au fost admiși 17 elevi care au realizat integral programa de formare profesională 83110 Piscicultură și acvacultură și au avut situația academică încheiată, fapt confirmat prin ordinul Directorului Colegiului de Ecologie nr 103e din 18 iunie 2021.

Procedura de examinare a început pe 21.06.2019 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.3 a probei practice. Lucrarea de examinare, ulterior, a fost multiplicată pentru cei 17 elevi admiși.

Procesul de examinare s-a desfășurat în sală 319 (etajul III). În sală erau prezenți doi asistenți. Examenul de calificare a fost organizat și susținut în formă 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

Programa pentru examenului de calificare a fost elaborată în baza următoarelor documente:

1. Profilul ocupațional Tehnician-piscicultor, Specialitatea: 83110” Piscicultură și acvacultură”
2. Curriculumului specialității 83110” Piscicultură și acvacultură”
3. Ghid practic de elaborare a curriculumului pentru învățământul profesional tehnic post-secundar și postsecundar nonterțiar, aprobat prin Ordinul Ministerului Educației nr. 296 din 21.04.2016.

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 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. Aplicarea formulei corecte; descifrarea formulei; rezolvarea corectă a sarcinii.

2. Aplicarea legii (valoarea / unitatea conform legii 149), indicarea unițărilor convenționale pentru fiecare specie, calcularea unițărilor pentru fiecare specie, indicarea amenzii conform art. 114 alin 4 Cod. Contravențional al RM, rezolvare problemei.
3. Determinarea caracteristicilor senzoriale ale peștelui de consum din exploatații piscicole.
4. Aplicarea formulei corecte de furajare; descifrarea formulei; rezolvarea corectă a sarcinii.
5. Denumirea construcțiilor hidrotehnice, indicarea importanței acestora la buna funcționare a obiectivului acvatic cu destinație piscicolă și la funcționarea unui heleșteu.

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 83110 Piscicultură și acvacultură

Grupa P-041

Nr. de candidați admiși-17

Nr. de candidați care au susținut examenul-17

	Au susținut cu nota							Media
	«10»	«9»	«8»	«7»	«6»	«5»	«4»	
Proba teoretică	3	3	3	8	0	0	0	8.06
Proba practică	2	6	4	1	4	0	0	8.06
Nota generală	2	6	4	1	4	0	0	8.06

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

4. Concluzii referitor la susținerea examenului de calificare

1. Cerințele pentru proba de examinare, corespund nivelului de însușire în ÎPT.
2. 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.
3. 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. Se propune în continuare, dezvoltarea parteneriatului educațional între Colegiul de Ecologie și Centrul pentru Cercetare a Resurselor Genetice Acvatice "ACVAGENRESURS", Institutul de Zoologie a Republicii Moldova pentru a asigura o conexiune la nivel aplicativ cât mai aproape de relațiile mediului real.
2. Ținând cont de nivelul pregătirii al absolvenților, de resursele materiale și umane de care dispune instituția, se propune continuitatea formării specialiștilor la programul de formare profesională 83110 Piscicultură și acvacultură, în Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău.

Președintele Comisiei de evaluare și calificare,

Serghei Chiseev _____ **șef interimar Laboratorul de Hidrochimie și Ihtiopatologie, ACVAGENRESURS**

Svetlana Șarapanovscaia _____ **șef Catedră Ingineria mediului, magistru, prof., gr. didactic I**

Nina Negară _____ **Directorul Colegiul de Ecologie**

