

1. Bivol Vasile - Președinte al Comisiei, șef adjunct DTAC Apă-Canal Chișinău;
2. Neșțigă Nona - Vicepreședintele Comisiei, metodicist, Colegiul de Ecologie din Chișinău;
3. Motoc Daniela - profesor disciplină de specialitate, Colegiul de Ecologie, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare;
4. Mușcincă Vasile - profesor disciplină de specialitate, Colegiul de Ecologie, evaluator;
5. Nicol Anuș - șef Secția Managementul Cablajii și Medului, Apă-Canal Chișinău reprezentant al unității economice, evaluator.

Raportul

Președintelui Comisiei de calificare,

Bivol Vasile, șef adjunct DTAC Apă-Canal Chișinău, cu privire la organizarea, desfășurarea și

rezultatele examenului de calificare la unitățile de curs: Epurarea apelor uzate/

Rețele de distribuție a apei /Rețele și instalații de canalizare/

Gospodărirea apelor cu construcții și amenajări hidrotehnice

la specialitatea 71210 Gospodărirea și protecția apelor

domeniul de formare profesională: 712 Tehnologia protecției mediului înconjurător

Calificarea: *Tehnician în gospodărirea și protecția apelor*

1. Epurarea apelor uzate
2. Rețele de distribuție a apei
3. Rețele și instalații de canalizare
4. Gospodărirea apelor cu construcții și amenajări hidrotehnice

A fost elaborată Programa pentru examenul de calificare Nivelul 4 al Cadrului Național al Calificărilor pentru specialitatea 71210 Gospodărirea și protecția apelor - Calificarea: *Tehnician în gospodărirea și protecția apelor*, aprobat prin ordinul 81-a din 12 mai 2021

Tabelul de clasificare și sarcinile pentru proba practică la Examenul de calificare la specialitatea 71210 Gospodărirea și protecția apelor, anul absolvirii 2020-2021 au fost elaborate de către grupul de lucru conform Ordinului nr. 13 din 04 februarie 2021

Tabelul de clasificare (trei variante) a fost aplicat pe matrițe în gruparea rezultatelor de diferite niveluri în trei obiective: itemi comportamentali și itemi subiecțivi, care se correspond nivelurilor cognitive: I (cunoaștere și înțelegere), II (aplicare) și III (integrare).

Conform ordinului nr.82-a din 12 mai 2021 cu referire la Constituirea Comisiilor de evaluare și calificare pentru anul de învățământ 2020-2021 al Colegiului de Ecologie din Chișinău a fost aprobat Comisia pentru examenul de calificare la specialitatea *71210 Gospodărirea și protecția apelor* în următoarea componență :

1. Bivol Vasile – Președintele Comisiei, șef adjunct DTAC Apă-Canal Chișinău;
2. Beșleaga Nina - Vicepreședintele Comisiei, metodist, Colegiul de Ecologie din Chișinău;
3. Motriuc Daniela - profesor discipline de specialitate, Colegiul de Ecologie, evaluator și secretar al Comisiei examenului de calificare;
4. Mușcinschi Vasile, profesor discipline de specialitate, Colegiul de Ecologie, evaluator;
5. Jicul Aurica, șef Secția Managementul Calității și Mediului, Apă-Canal Chișinău, 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.103-e din 18 iunie 2021 la susținerea examenului de calificare au fost admiși 15 elevi absolvenți cu instruire în limba română.

Examenul de calificare s-a desfășurat la data de 21.06.2021, în conformitate cu planul de învățământ aprobat în anul 2016, în două etape: proba scrisă (test docimologic) și proba practică (sarcini practice). Examenul a cuprins următoarele unități de curs:

1. Epurarea apelor uzate
2. Rețele de distribuție a apei
3. Rețele și instalații de canalizare
4. Gospodărirea apelor cu construcții și amenajări hidrotehnice

A fost elaborată Programa pentru examenul de calificare Nivelul 4 al Cadrului Național al Calificărilor pentru specialitatea *71210 Gospodărirea și protecția apelor* , Calificarea: *Tehnician în gospodărirea și protecția apelor*, aprobat prin ordinal 81-a din 12 mai 2021.

Testele docimologice și sarcinile pentru proba practică la Examenul de calificare la specialitatea *71210 Gospodărirea și protecția apelor*, anul absolvirii 2020-2021 au fost elaborate de către grupul de lucru conform Ordinului nr. 26 din 08 februarie 2021.

Testul docimologic (trei variante) a fost eșalonat pe module prin gruparea itemilor de diferite tipuri: itemi obiectivi, itemi semiobiectivi și itemi subiectivi, ceea ce corespund nivelurilor cognitive: I (cunoaștere și înțelegere); II (aplicare) și III (integrare).

Fiecare variantă a testului docimologic cuprinde 10 itemi, stabiliți după nivelurile cognitive conform matricei de specificație.

Conform instrucțiunii de organizare și desfășurare a examenului de calificare în învățământul profesional tehnic postsecundar, proba scrisă (testul docimologic) include următoarele:

- Obiectivele de evaluare
- Matricea de specificație
- Testul de evaluare care include 10 itemi, în limba română
- Baremul de corectare
- Baremul de notare/ convertire a punctelor în note.

Proba practică (opt variante) cuprinde cinci sarcini practice.

Varianta testului s-a ales prin extragere, în prezența a doi candidați la examen. În urma extragerii elevii au rezolvat testul cu varianta III.

Rezultatele examenului de calificare la unitățile de curs incluse în planul de învățământ :

Epurarea apelor uzate, Rețele de distribuție a apei, Rețele și instalații de canalizare, Gospodărirea apelor cu construcții și amenajări hidrotehnice la specialitatea

71210 Gospodărirea și protecția apelor sunt reflectate în tabelul următor:

Grupa		Numărul de candidați admiși la examine		Numărul de candidați care au susținut examenele		Inclusiv pe note:						
		total	Inclusiv din anii precedenți	total	Inclusiv din anii precedenți	10	9	8	7	6	5	
GPA-041	Proba teoretică	15	0	15	0	2	5	4	3	1	0	0
	Proba practică	15	0	15	0	7	3	0	2	3	0	0
	Nota generală	15	0	15	0	2	5	3	2	3	0	0

Concluzii și propuneri:

Reușita examenului de calificare constituie 100 %. Starea respectivă de lucruri demonstrează că atât profesorii, cât și Comisia au dat dovadă de exigențe sporite față de calitatea cunoștințelor. Rezultatele generale ale examenului de calificare denotă că elevii în fond au însușit programă curriculară la specialitatea 71210 Gospodărirea și protecția apelor. Abilitățile obținute pe parcursul anilor de studii,

au fost aplicate cu succes în realizarea probei teoretice și probei practice din cadrul examenului de calificare.

Se recomandă:

Comisia menționează necesitatea de revizuire și perfecționare a planului de învățământ la specialitatea 71210 *Gospodărirea și protecția apelor* în scopul formării unui specialist în conformitate cu cerințele normative în vigoare.

Directorul Colegiului de Ecologie

Negara Nina



Președintele Comisiei de calificare,

Bivol Vasile

șef adjunct DTAC Apă-Canal Chișinău

23 06 2021

Raportul

Președintele Comisiei de calificare

rezultatele examenului de calificare la învățăturile de curs: Epurarea apelor uzate

Rețea de distribuție și apă caldă și instalații de canalizare

Gospodărirea apelor cu combinații și amenajări hidrotehnice

la specialitatea 71210 *Gospodărirea și protecția apelor*

Programul de învățare profesională: 712 Tehnici de protecția mediului înconjurator

Centrul de Formare Profesională în gospodărirea și protecția apelor