

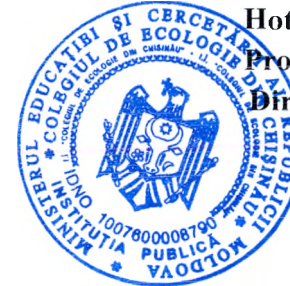
Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
I.P. Colegiul de Ecologie din mun. Chișinău
Catedra: Ecologia și protecția apelor

Discutat și aprobat la ședința:

Hotărârea Consiliului Profesorat

Proces-verbal nr. 2 din 18-11-2021

Director Nina Nina Negara



Plan de îmbunătățire
a programului de formare profesională
52110 Ecologia și protecția mediului
(prin implementarea recomandărilor ANACEC)

Examinat la ședința catedrei „Ecologia și protecția apelor”

Proces-verbal nr. 5 din 02 noiembrie 2021

Șef catedră Alla Alla Banari

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat
Element de autoevaluare: 1. Politici pentru asigurarea calității							
Cadrul normativ, strategii și politici de asigurare a calității	Adaptarea continuă a ofertei de pregătire profesională a elevilor la cerințele progresului tehnic, în conformitate cu cerințele educaționale, interesul de formare personală și profesională și în contextul evoluției economice	1.Revizuirea curriculumului disciplinar racordat la cerințele Standardului de calificare Tehnician protecția mediului și Planului de învățământ elaborat în anul 2021.	Curriculumuri Recenzii	Pe parcursul anilor de studii 2021-2025	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Curricula programului de formare 52110 Ecologia și protecția mediului	Procese-verbale Notă informativă
		2.Implicarea elevilor în diferite activități/proiecte ce permit studierea și aplicarea diverselor surse informaționale moderne din domeniul mentenanței și diagnosticării tehnice.	Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	CEIAC Șef catedră Cadrele didactice	Chestionare	Raport
		3.Ghidarea elevilor și încurajarea lor de a participa la activități de orientare profesională pentru carieră, participarea la Târgul profesiilor, Târgul locurilor de muncă etc.	Solicitări Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	CEIAC Șef catedră Cadrele didactice	Chestionare	Notă informativă
	Modernizarea continuă a bazei tehnico-materiale și didactice pentru pregătirea profesională adecvată prin aplicarea și dezvoltarea tehnologiilor educaționale avansate în baza utilizării TIC moderne	1.Identificarea echipamentelor, utilajului tehnologic și materiale necesare procesului de instruire practică în conformitate cu cerințele curriculumului unităților de curs.	Studierea Solicitări	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Chestionare	Notă informativă
		2.Înaintarea propunerilor pentru procurarea materialelor consumabile și a instrumentelor pentru activitatea practică (stagii de practică în laboratoarele de specialitate) cât și a sălilor de clasă, reieșind din posibilitățile instituției.	Studierea Solicitări	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Echipamente achiziționate	Raport
		3.Participarea cadrelor didactice în diverse proiecte de subvenționare pentru a atrage mijloace bănești și modernizarea bazei tehnico-materiale.	Proiecte solicitări	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Echipamente achiziționate Surse bibliografice	Raport
		4.Crearea conturilor active gestionate prin intermediul organizațiilor cu ajutorul G Suite for Education oferită gratuit pentru instituții educaționale (https://gsuite.google.com/). Instruirea cadrelor calificate în crearea conturilor active gestionate prin intermediul organizațiilor cu ajutorul G Suite for Education oferită gratuit pentru instituții educaționale.	Formări/ ateliere de lucru solicitări	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Echipamente achiziționate Instruirea cadrelor didactice	Raport

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat	
Element de autoevaluare: 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către elevi/studenti								
Recrutarea și admiterea elevilor/studentilor la programul de formare profesională	Diversificarea metodelor de promovare a programului de formare profesională;	1.Organizarea întâlnirilor cu absolvenții gimnaziilor.	Mese rotunde/ întâlniri	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Activități/ întâlniri	Raport Proiectul activității	
		2.Elaborarea și distribuirea materialelor publicitare/pliantelor în vederea promovării programului de formare profesională Ecologia și protecția mediului.	Pliante	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Materiale publicitare	Raport	
		3.Postarea filmulețelor/secvențelor foto pe site-ul colegiului cât și pe alte site-uri de socializare etc.	Foto video	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Materiale publicitare	Raport	
		4.Organizarea <i>Ușilor deschise</i> în incinta Colegiului de Ecologie.	Activitate	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice	Materiale publicitare	Raport	
	Elaborarea și implementarea chestionarelor pentru elevi/părinți cu scopul identificării acțiunilor de îmbunătățire a procesului de recrutare și admitere	1.Chestionarea beneficiarilor direcți (elevilor) în scopul evaluării satisfacției privind calitatea procesului de formare a competențelor profesionale în scopul identificării acțiunilor de îmbunătățire a procesului de admitere și recrutare.	Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	CEIAC Șef catedră	Chestionare	Raport	
		2.Organizarea vizitelor de studiu pentru elevii viitorii abiturienți.	Activitate Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Chestionare	Raport	
	Promovabilitatea elevilor/studentilor	Elaborarea și implementarea acțiunilor de diminuare a ratei de abandon la programul de formare profesională.	1.Motivarea elevilor pentru studii prin diversificarea metodelor utilizare și lucrul diferențial.	Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Chestionare	Notă informativă
			2.Organizarea întâlnirilor cu specialiștii în scopul conștientizării de către elevi a necesității specialiștilor în domeniul ecologiei și protecției mediului.	Mese rotunde	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Activități/ întâlniri	Raport Proiectul activității

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat
Mobilitatea academică	Realizarea acțiunilor de mobilitate academică și cu alte instituții de învățământ.	1.Conlucrarea cu instituția de învățământ Colegiul „Julia Hașdeu” din Cahul în scopul elaborării curriculumurilor pentru disciplinele de specialitate și suporturilor de curs.	Acord de colaborare Cerere de mobilitate	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Mobilitatea academică Produce realizate /notarea	Ordin de mobilitate CE Notă informativă
		2.Promovarea acțiunilor de mobilitate academică la programul de formare profesională Ecologia și protecția mediului.	Discuții întâlniri/ online	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Mobilitatea academică Produce realizate	Notă informativă
		3.Implicarea profesorilor în vederea realizării mobilității academice a cadrelor didactice la disciplinele de specialitate cu Colegiul „Julia Hașdeu” din Cahul.	Acord de colaborare Ordin de mobilitate	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Mobilitatea academică Suport didactic	Ordin de mobilitate CE Notă informativă
		4.Realizarea colajelor foto, PPT din cadrul realizării acțiunilor de mobilitate academică între elevi/profesorii și postarea acestora pe site-ul colegiului.	PPT Foto/colaje	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Mobilitatea academică Produce realizate Suport didactic	Raport
Element de autoevaluare: 5. Politici pentru asigurarea calității							
Planificarea și recrutarea personalului didactic pentru programul de formare profesională	Angajarea profesorilor tineri, care vor asigura disciplinele predate la programul de formare profesională evaluat.	1.Realizarea unui studiu privind așteptările angajatorilor (tinerilor specialiști).	Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Chestionare	Notă informativă
		2.Organizarea anuală a Mesei rotunde cu Agenții economici în vederea pregătirii tehnicienilor în protecția mediului.	Activitate analiza Fișe de evaluare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Chestionare	Raport
Calificarea profesională a personalului didactic	Motivarea tuturor profesorilor în obținerea gradelor didactice.	1.Evaluarea gradului de satisfacție a cadrelor didactice cu privire la motivare în obținerea gradelor didactice.	Analiza Chestionare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	CEIAC Șef catedră Cadrele didactice Metodist	Chestionare	Raport

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat
		2.Organizarea și realizarea seminarelor/ întrunirilor metodice în scopul acordării suportului metodologic cu privire la proiectarea activității didactice, predarea și învățarea cu suportul resurselor web. identificarea metodelor de predare-învățare-evaluare on-line.	Seminare metodice Ateliere de lucru	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice Metodist	Seminare/ Ateliere de lucru Chestionare	Raport Procese-verbale
		3.Încurajarea cadrelor didactice în prezentarea rapoartelor, dărilor de seamă, produse elaborate în diverse comisii/activități în cadrul ședințelor de catedră/ seminare/ consilii pe parcursul anului de studii.	Ședințe de catedră Ateliere de lucru	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice Metodist	Rapoarte Produse elaborate Proiecte	Raport Procese-verbale
Strategii/politici/măsuri de dezvoltare a personalului didactic	Implicarea tuturor cadrelor didactice la cursurile de formare continuă.	1.Dezvoltarea prin formarea continuă a personalului didactic în funcție de necesitățile identificate din cadrul specialității.	Solicitări Chestionare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice Metodist	Formări Ateliere de lucru	Rapoarte
		2.Monitorizarea procesului de formare profesională continuă a cadrelor didactice realizată prin webinar-e, conferințe, seminare, stagii, training-uri, sesiuni de formare, studii individuale, ateliere și alte forme prevăzute de acte normative, care vor asigura un proces educațional relevant, inclusiv prin intermediul instrumentelor on-line.	Solicitări Chestionare	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice Metodist	Sesiuni de formare Ateliere de lucru	Rapoarte Prezentări
Planificarea și realizarea activității metodice a personalului didactic	Elaborarea suporturilor de curs în format electronic/pe hârtie la toate disciplinele de specialitate.	1.Monitorizarea modificării curriculumului pe discipline de specialitate, în conlucrare cu Agenții economici. racordat la noul pachet educațional elaborat: Standardul de calificare (2020) și Planul de învățământ la specialitatea 52110 Ecologia și protecția mediului (2021).	Curriculum model	Pe parcursul anilor de studii 2021-2025	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate Metodist	Curriculumuri la disciplinele de specialitate	Proces-verbal Notă informativă
		2.Elaborarea suporturilor de curs în format electronic/pe hârtie la toate disciplinele de specialitate în conformitate cu Planul de învățământ la specialitatea 52110 Ecologia și protecția mediului (2021) și Standardul de calificare Tehnician Protecția mediului.	Suporturi de curs	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Suporturi de curs Îndrumare metodice (Ghiduri)	Proces-verbal Notă informativă

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat
	Utilizarea literaturii noi editate de Universitățile din Republica Moldova și alte țări dezvoltate	3.Colaborarea cu instituțiile superioare de învățământ din țară și din străinătate în vederea beneficierii de materiale, literaturii de specialitate, ediții noi de carte de specialitate.	Solicitări analiza	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Șef bibliotecă Cadrele didactice de specialitate	Manuale	Notă informativă
Element de autoevaluare: 6. Resurse de învățare și sprijin pentru elevi/studenti							
Existența și utilizarea spațiilor educaționale	<i>*Optimizarea numărului de locuri în spațiile educaționale pentru sălile de curs la programul de formare profesională dat;</i>	Analiza numărului de locuri în spațiile educaționale la programul de formare profesională Ecologia și protecția mediului în scopul optimizării numărului de locuri în sălile de studii.	Observare analiza	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef secția studii I Șef catedră	Optimizare după posibilitățile instituției	Notă informativă
	<i>*Realizarea măsurilor de asigurare a nivelului iluminatului corespunzător prevederilor normativului în construcții NCM C.04.02:2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial”</i>	Iluminarea corespunzător prevederilor normativului în construcții NCM C.04.02:2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial”	Schema de iluminare	Pe parcursul anului de studii 2021-2022	Administrația	Achiziționarea și montarea sistemelor de iluminare conform normativului	Notă informativă
Dotarea și accesibilitatea spațiilor educaționale	Montarea camerelor de luat vederi pe teritoriul și în incinta instituției.	Montarea camerelor de luat vederi pe teritoriul și în incinta instituției.	Schema de montare	Pe parcursul anului de studii 2021-2022	Administrația	Achiziționarea și montarea camerelor	Notă informativă
Asigurarea și accesul elevilor/studentilor la suportul curricular	Asigurarea accesului elevilor la suporturile curriculare în format electronic și dezvoltarea acestora pentru toate unitățile de curs.	Elaborarea suporturilor de curs în format electronic la toate disciplinele de specialitate în conformitate cu Planul de învățământ la specialitatea 52110 Ecologia și protecția mediului (2021) și Standardul de calificare Tehnician Protecția mediului.	Suporturi de curs	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	Șef catedră Cadrele didactice de specialitate	Suporturi de curs format electronic	Proces-verbal Notă informativă

Acțiuni	Sub-acțiuni	Indicatori de performanță/ rezultat	Instrumente pentru măsurare	Termen de realizare	Responsabil (Subdiviziune/ cadru didactic)	Produs	Indicatori de produs realizat
Asigurarea elevilor/studentilor cu cămin	<i>*Montarea camerelor de luat vederi în căminul nr. 2.</i>	Montarea camerelor de luat vederi în căminul nr. 2.	Schema de montare	Pe parcursul anului de studii 2021-2022	Administrația	Achiziționarea și montarea camerelor	Notă informativă
Element de autoevaluare: 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic							
Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației Culturii și Cercetării și a altor ministere de resort	Elaborarea unei proceduri interne în vederea asigurării transparenței mecanismului/procedurilor de comunicare a dispozițiilor și recomandărilor MEC, precum și a executării dispozițiilor și recomandărilor MEC/interne cu privire la programul de formare profesională.	Asigurarea transparenței mecanismului și procedurilor de comunicare a dispozițiilor și recomandărilor MEC, precum și a executării dispozițiilor și recomandărilor MEC/interne cu privire la programul de formare profesională 52110 Ecologia și protecția mediului..	Analiza Discuții Propuneri	Pe parcursul anilor de studii 2021-2026	CEIAC Șef catedră Cadrele didactice	Proceduri interne CEIAC	Notă informativă

Șef catedră „Ecologia și protecția apelor”



Alla Banari