

Aprobat

Administratorul

"VITALPROM" S.R.L.

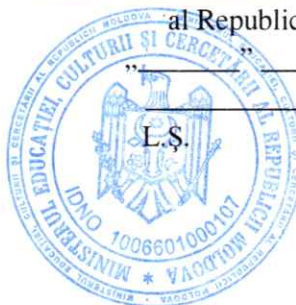
09.2017

Cioban Axenia



Coordonat

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării
al Republicii Moldova



Coordonat

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale



CENTRUL DE INSTRUIRE „VITALPROM” S.R.L.

Programă

La disciplina

“ Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă”

Pentru conducătorii unităților, conducătorilor locurilor de muncă, specialiștilor, lucrătorilor desemnați și reprezentanților lucrătorilor cu răspunderi specifice în domeniul securității și sănătății în muncă și a relațiilor de muncă.

Domeniu de formare: perfecționare, recalificare.

Calificarea/ocupația: specialist în domeniul securității și sănătății în muncă de nivelul 1 și nivelul 2 conform Legii 186-XVI din 10 iulie 2008 art.17 al.7, Hotărârii de Guvern Nr. 95 din 05.02.2009 art.71 – 75.

Numărul total de ore: nivelul 1 - 64 ore / nivelul 2 - 144 ore /

Baza admiterii: studii liceale, medii tehnice sau superioare.

Limba de instruire: română, rusă

Forma de organizare: cu frecvență la zi

Bălți, 2017

I. PRELIMINARII

Contextul social și economic.

Prin Legea nr. 166 din 11 iulie 2012, “Strategia națională de dezvoltare Moldova – 2020”, aprobată de Parlamentul Republicii Moldova, se stabilește ca prioritate pentru țara noastră “racordarea sistemului educațional la cerințele pieței forței de muncă, în scopul sporirii productivității muncii și majorării ratei de ocupare în economie”. Prevederile legii se regăsesc în “Strategia de dezvoltare a învățământului vocațional tehnic pe anii 2013-2020”, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 97 din 01 februarie 2013. Conform acestui document de politici educaționale, în învățământul profesional tehnic postsecundar se preconizează elaborarea și implementarea de curricula, bazate pe formarea și dezvoltarea competențelor.

Curriculumul de față a fost conceput pentru instruirea la calificarea de specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1 și nivelul 2 conform Legii 186-XVI din 10 iulie 2008 art.17 al.7, Hotărârii de Guvern Nr. 95 din 05.02.2009 art.71 – 75. și este menit să asigure:

- aprofundarea, extinderea cunoștințelor și capacităților acumulate în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de muncă;
- formarea competențelor de aplicare a cunoștințelor în practică, de determinare a priorităților, de rezolvare în diferite contexte și circumstanțe a problemelor specifice domeniului securității și sănătății în muncă;
- dezvoltarea capacităților de a realiza practic activitatea în domeniu securității și sănătății în muncă de a valorifica rezultatele organizării lucrului în domeniu securității și sănătății în muncă și de a obține cunoștințe noi în baza realizării activității interdisciplinare în domeniul, consilierii vocaționale, managementul carierei și managementul proiectelor;
- dezvoltarea abilităților de lucru în colectiv, în echipe, formarea deprinderilor de studiu de sine stătător și de autoevaluare a rezultatelor obținute, de utilizare a experienței într-un mediu de muncă interactiv, a capacităților de a lua decizii optime (realizabile) și de a răspunde problematicei sociale, științifice și etice în procesul de activitate practică.
- etc.

Funcțiile Curriculumului. Funcțiile de bază ale Curriculumului sunt:

- act normativ al procesului de predare, învățare, evaluare și certificare în contextul unei pedagogii axate pe competențe;
- reper pentru proiectarea didactică și desfășurarea procesului educațional orientate pe specialist spre formarea de competențe;
- componentă de bază pentru elaborarea strategiei de evaluare și certificare;
- vector al procesului educațional spre formarea de competențe la specialist;
- componentă fundamentală pentru elaborarea manualelor tipărite, ghidurilor metodologice, manualelor electronice, testelor de evaluare.

Pentru realizarea deplină a acestor funcții, la elaborarea Curriculumului au fost luați în considerare următorii factori:

- necesitatea sporirii gradului de relevanță a studiilor pentru încadrarea profesională ulterioară;
- necesitatea axării procesului de instruire profesională pe formarea și dezvoltarea de competențe.

Beneficiarii Curriculumului. Curriculumul este destinat:

- profesorilor din instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar și post secundar nonterțiar;

- autorilor de manuale și de ghiduri metodologice;
- specialiștilor care își fac studiile la programe de formare continuă, perfecționare, recalificare;
- membrilor comisiilor pentru examenele de calificare;
- membrilor comisiilor de identificare, evaluare și recunoaștere a rezultatelor învățării, dobândite în contexte nonformale și informale.

Motivația, utilitatea disciplinei pentru dezvoltarea profesională.

Prezentul curriculum este destinat pentru învățământul profesional postsecundar și, program de formare profesională - specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1 și nivelul 2 conform Legii 186-XVI din 10 iulie 2008 art.17 al.7, Hotărârii de Guvern Nr. 95 din 05.02.2009 art.71 – 75.

Disciplina “ Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă” are ca obiectiv general acumularea cunoștințelor teoretice și aptitudinilor practice la securitatea și sănătatea în muncă, relațiilor de muncă. Activitatea umană indiferent de scopul ei, fiind în esență un proces dinamic, cu consum de energie, implică, pe lângă rezultatele pozitive și un impact negativ asupra executantului, ceea ce se traduce prin uzura fizică și psihică a acestuia. În particular, munca are drept conotație obligatorie consumul forței de muncă a omului. În anumite condiții, ritmul sau calitatea consumului pot depăși limitele normale de autogenerare și echilibru somatopsihic, fapt ce se manifestă prin fenomenul de accidentare sau îmbolnăvire.

Prin urmare ea se integrează în ansamblul activităților prin care în orice stat se asigură protecția socială, ca o componentă esențială.

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI“ Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă”

Pentru specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1 și nivelul 2 conform Legii 186-XVI din 10 iulie 2008 art.17 al.7, Hotărârii de Guvern Nr. 95 din 05.02.2009 art.71 – 75.

Forma de învățământ (zi, f/f, la distanță)	Denumirea disciplinei	Semestrul/ luna	Ore total:				Evaluarea	
			Total	inclusiv				
				C	S	L		LI
Fr. zi	Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1	Lunar la formarea grupei	16	16				examen
F/F	Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1	În perioada de recalificare 36 luni	48				48	
Fr. zi	Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 2	Lunar la formarea grupei	48	48				examen
F/F	Securitatea și sănătatea în muncă, relații de muncă specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 2	În perioada de recalificare 36 luni	96				96	

Notă: C – curs, S – seminar, L – laborator, LI – lucrul individual.

Unități de conținut și repartizarea orientativă a orelor:
Pentru specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1

Nr. d/o	Unități de conținut	Ore					
		Curs		Seminar		Lucrul individual	
		zi	f/r*	zi	f/r*	zi	f/f
1.	Actele normative de securitate și sănătate în muncă	2					6
2.	Răspunderea pentru încălcarea actelor normative de securitate și sănătate în muncă.	2					6
3.	Noțiuni generale despre factorii de risc profesional	2					6
4.	Noțiuni generale despre evaluarea riscurilor profesionale	1					3
5.	Acordarea primului ajutor în caz de accidentare în muncă	1					3
6.	Parteneriatul social în sfera muncii (convenții colective / contract colectiv de muncă); Contractul individual de muncă	2					6
7.	Timpul de muncă și timpul de odihnă	2					6
8.	Salarizarea și normarea muncii; Garanții și compensații	2					6
9.	Regulamentul intern al unității; Disciplina muncii	1					3
10	Particularitățile de reglementare a muncii unor categorii de salariași; Răspunderea materială	1					3
Total		16					48

Unități de conținut și repartizarea orientativă a orelor:
Pentru specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 2

Nr. d/o	Unități de conținut	Ore					
		Curs		Seminar		Lucrul individual	
		zi	f/r*	zi	f/r*	zi	f/f
3.	Actele normative de securitate și sănătate în muncă	4					8
4.	Răspunderea pentru încălcarea actelor normative de securitate și sănătate în muncă	4					8
3.	Organizarea și desfășurarea activităților de protecție a lucrătorilor la locul de muncă și prevenire a riscurilor profesionale	8					16
4.	Factorii de risc profesional	8					16
5.	Metodele de evaluare a riscurilor profesionale	8					16
6.	Prevenirea riscurilor profesionale	6					12
7.	Acordarea primului ajutor în caz de accidentare în muncă	2					4
8.	Parteneriatul social în sfera muncii (convenții colective / contract colectiv de muncă); Contractul individual de muncă	2					4
9.	Timpul de muncă și timpul de odihnă	2					4
10	Salarizarea și normarea muncii; Garanții și compensații	2					4
11.	Regulamentul intern al unității; Disciplina muncii	1					2
12	Particularitățile de reglementare a muncii unor categorii de salariași; Răspunderea materială	1					2
Total		48					96

III. COMPETENȚE

Curriculumul prezent vizează formarea unor profesioniști specializați în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de muncă corespunzător nivelului 1 și nivelului 2 conform Legii 186-XVI din 10 iulie 2008 art.17 al.7, Hotărârii din Guvern Nr. 95 din 05.02.2009 art.71 – 75 pentru a activa la întreprinderile din toate ramurile economiei naționale.

Obiectivul fundamental al curricular în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de muncă este acela de a oferi o bază teoretică și practică aprofundată, care să permită beneficiarilor să-și formeze și exerseze setul de competențe necesare în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de muncă, În acest set sunt cuprinse:

Competențele profesionale generale.

Competențele generale (CG) stabilite pentru disciplina Securitatea și sănătatea în muncă, relațiile de muncă nivelul 1 și nivelul 2, sunt:

CG1. Aplicarea normelor de Securitate și sănătate în muncă, relațiile de muncă.

CG2. Gestionarea eficientă a resurselor .

CG3. Analiza și interpretarea documentației referitoare la produse-program .

CG4. Organizarea rațională a lucrului în domeniul Securității și sănătății în muncă, relațiile de muncă.

CG5. Aplicarea normelor de protecție și prvenire în domeniul Securității și sănătății în muncă, relațiile de muncă.

CG6. Evaluarea lucrului în domeniul Securității și sănătății în muncă.

CG7. Evaluarea calității instruirii în domeniul Securității și sănătății în muncă.

CG8. Comunicarea și comportamentul profesional în relațiile din colectivul de munca.

Competențele profesionale specifice disciplinei.

Competențele specifice (CS) stabilite pentru disciplina Securitatea și sănătatea în muncă, relațiile de muncă nivelul 1 și nivelul 2, sunt:

CS1. Aplicarea legislației în domeniul Securității și sănătății în muncă .

CS2. Planificarea și realizarea acțiunilor de prevenire a riscurilor profesionale la locul de muncă, identificarea lor , analiza și actualizarea acestora.

CS3. Gestionarea activităților în caz de accident.

CS4. Asigurarea condițiilor sanitaro-igienice și ergonomice la locurile de muncă.

CS5. Aplicarea și monitorizarea îndeplinirii instrucțiunilor de securitate în muncă de către subalterni.

CS6. Realizarea activităților de protecție și prevenire în domeniul Securității și sănătății în muncă .

CS7. Identificarea factorilor de risc profesional la locul de muncă

Competențele nominalizate mai sus, conform planului-cadru se formează la studierea unităților de curs de nivelul 1 (64 ore), unităților de curs de nivelul 2 (144 ore). Evaluarea finală se va realiza prin susținerea examenului în fața comisiei de evaluare, în baza propunerii Directorului centrului de instruire.

IV. OBIECTIVE CROSS-CURRICULARE ȘI GENERALE ale cursului

Obiectivele specifice

Obiectivul fundamentale și specifice al curricular în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de munca este acela de a oferi o bază teoretică și practică aprofundată, care să permită beneficiarilor să-și formeze și exerseze setul de competențe necesare în domeniul securității și sănătății în muncă, relațiilor de muncă, În acest set sunt cuprinse.

- Cunoașterea legislației în domeniul Securității și sănătății în muncă, relațiile de muncă.
- Identificarea riscurilor profesionale în dependență de locul de muncă.
- Aplicarea normelor de protecție și prevenire în domeniu la locul de muncă .
- Planificarea și utilizarea echipamentului de protecție, evidența și normele de dotare.
- Aplicarea măsurilor de prim ajutor.
- Organizarea lucrului în domeniul Securității și sănătății în muncă, relațiile de muncă.
- Aplicare măsurilor de instruire la locul de muncă.
- Desfășurarea activităților de acțiuni în caz de urgență

V.CONȚINUTURI ȘI STRATEGII DIDACTICE

Specialistul cu studii în domeniu securității și sanătății în muncă de nivelul 1 și 2 al programului securității și sănătății în muncă, relațiilor de munca va fi capabil:

Nr. crt.	Obiectivele de referință	Unități de conținut
1.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Organizarea lucrului în domeniul securității și sănătății în muncă la întreprindere. • Planificarea lucrului . • Evidența lucrului. • Analiza lucrului. • Organizarea măsurilor de protecție și prevenire. • Controlul îndeplinirii măsurilor de protecție și prevenire. • Instruirea personalului.	• Corespunderea respectării parametrilor. • Calitatea configurării. • Completitudinea întocmirii actelor necesare. • Cunoașterea legislației în domeniu securității și sănătății în muncă, relațiilor de munca și aplicarea ei practică
2.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Elaborarea instrucțiunilor de securitate și sănătate în muncă.	• Respectarea ordinii pașilor de elaborare a instrucțiunilor. • Completitudinea și promptitudinea elaborării instrucțiunilor. • Încadrarea în intervalul prestabilit de timp. • Cunoașterea legislației în domeniu securității și sănătății în muncă, relațiilor de munca și aplicarea ei practică
3.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Efectuarea evaluării riscurilor profesionale la locul de munca.	• Respectarea ordinii pașilor de evaluare riscurilor profesionale . • Completitudinea și promptitudinea elaborării fișelor de evaluare a riscurilor profesionale. - Încadrarea în intervalul prestabilit de timp. • Respectarea măsurilor de protecție și prvenire • Corectitudinea selectării instrumentelor de lucru necesare. • Respectarea ordinii și corectitudinea operațiilor de determinare a parametrilor • Încadrarea în intervalul prestabilit de timp. - Respectarea regulilor de protecție a muncii.
4.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Determinarea parametrilor microclimei la locul de muncă.	• Corectitudinea selectării instrumentelor de lucru necesare. • Respectarea ordinii și corectitudinea operațiilor de

		determinare a parametrilor • Încadrarea în intervalul prestabilit de timp. • Respectarea regulilor de protecție a muncii.
5.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Evidența și cercetarea accidentelor de muncă.	• Respectarea ordinii pașilor de cercetare a accidentelor de muncă. • Completitudinea și promptitudinea întocmirii actelor necesare(proces verbal ect.). • Încadrarea în intervalul prestabilit de timp.
6.	• Să înțeleagă și să posede metode pentru Acțiuni în caz de urgență	• Respectarea ordinii pașilor de elaborare a planurilor de acțiune în caz de urgență. • Completitudinea și promptitudinea elaborării planurilor de acțiune în caz de urgență. • Încadrarea în intervalul prestabilit de timp. • Efectuarea exercițiilor practice de acțiune în caz de urgență

Unitate de învățare

Unități de competență	Unități de conținut (Cunoștințe)
1. Serviciul de securitate și sănătate în muncă.	
CS 1. Aplicarea legislației privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.	1.1. Obiectul de studiu al securității și sănătății în muncă. 1.2. Bazele legislative ce reglementează securitatea și sănătatea în muncă. Actele normative. 1.3. Organizarea serviciului de securitate și sănătate în muncă. 1.4. Instruirea în domeniul securității și sănătății în muncă.
2. Factorii de risc și nocivi la locul de muncă.	
CS2. Planificarea și realizarea acțiunilor de prevenire a riscurilor profesionale la locul de muncă, identificarea lor , analiza și actualizarea acestora. CS7. Identificarea factorilor de risc profesional la locul de muncă	2.1. Clasificarea factorilor de risc și nocivi; 2.2. Factorii de risc în domeniul de activitate; 2.3. Măsurile de prevenire și de reducere a riscurilor identificate la locul de muncă; 2.4. Echipamente individuale și colective pe protecție.
3. Accidente de muncă	
CS3. Gestionarea activităților în caz de accident.	3.1. Clasificarea accidentelor de muncă. 3.2. Procedurile în caz de accident de muncă. 3.3. Ordinea de cercetare a accidentelor de muncă. 3.4. Evidența accidentelor de muncă.
4. Igiena de producere și a muncii	
CS4. Asigurarea condițiilor sanitaro-igienice și ergonomice la locurile de muncă.	4.1. Cerințe normative față de calitatea mediului de producere; 4.2. Microclimatul aerului zonei de muncă. Ventilația și condiționarea aerului; 4.3. Iluminatul de producție; 4.4. Protecția contra zgomotului și vibrației de producție;

Unități de competență	Unități de conținut (Cunoștințe)
	4.5. Ergonomia locurilor de muncă; 4.6. Cerințele sanitare față de încăperile de deservire socială și administrativă.
5. Tehnica securității	
CS5. Aplicarea și monitorizarea îndeplinirii instrucțiunilor de către subalterni la securitatea în muncă.	5.1. Cerințele securității și sănătății în muncă în timpul executării lucrărilor de lăcătușărie – mecanice; 5.2. Cerințele securității și sănătății în muncă în timpul executării lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a mașinilor și utilajului.
6. Securitatea la incendiu	
CS6. Realizarea activităților de protecție și prevenire în domeniul Securității și sănătății în muncă .	6.1. Clasificarea materialelor și substanțelor conform combustibilității; 6.2. Categoriile încăperilor de producere și activităților conform pericolului de producere a exploziilor și incendiilor și cerințele de dotare a acestora pentru protecția în caz de incendiu; 6.3. Mijloace de producere; 6.4. Mijloace de comunicare și semnalizare; 6.5. Protecția oamenilor în caz de producere a incendiilor, accidentelor, avriilor și calamităților naturale 6.6. Consecințele asupra organismului uman. 6.7. Măsurile de profilaxie .

Pentru specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 1

Forme și strategii de organizare a activității didactice			
Nr d/o	Forme de organizare/tipuri de evaluare	Nr. de ore	Strategii și activități didactice dominante
1.	Curs tematic în domeniul Securității și sănătății în muncă, relații de muncă.	16	Prelegere dezbateri, comunicare, rezolvarea exercițiilor în domeniu oral și scris. • Observarea și memorarea informației • Cunoașterea ideilor principale • Înțelegerea informației • Surprinderea sensului • Utilizarea informației • Va aplica cunoștințele în domeniu
2.	Activitatea individuală a studenților	48 În perioada reatestări 36 luni	Pregătirea de sine stătător în cadrul activității de muncă cu aplicarea legislației în domeniu. • Utilizarea vechilor idei pentru crearea unor noi idei • Generalizare pornind de la faptele date • Asocierea cunoștințelor provenite din alte domenii • Anticiparea concluziilor, concluzionarea
3.	Evaluarea continuă (reciprocă, autoevaluarea)	În perioada reatestări 36 luni	• Evaluarea importanței teoriilor, prezentărilor • Adoptarea unor decizii fondate pe raționamente • Verificarea valorii faptelor • Recunoașterea subiectivității subiectului

Pentru specialist în domeniu securității și sănătății în muncă de nivelul 2

Forme și strategii de organizare a activității didactice			
Nr d/o	Forme de organizare/tipuri de evaluare	Nr. de ore	Strategii și activități didactice dominante
1.	Curs tematic în domeniul Securității și sănătății în muncă, relații de muncă.	48	Prelegere dezbateri, comunicare, rezolvarea exercițiilor în domeniu oral și scris. • Observarea și memorarea informației • Cunoașterea ideilor principale • Înțelegerea informației • Surprinderea sensului • Utilizarea informației • Va aplica cunoștințele în domeniu
2.	Activitatea individuală a studenților	96 În perioada reatestări 36 luni	Pregătirea de sine stătător în cadrul activității de muncă cu aplicarea legislației în domeniu. • Utilizarea vechilor idei pentru crearea unor noi idei • Generalizare pornind de la faptele date • Asocierea cunoștințelor provenite din alte domenii • Anticiparea concluziilor, concluzionarea
3.	Evaluarea continuă (reciprocă, autoevaluarea)	În perioada reatestări 36 luni	• Evaluarea importanței teoriilor, prezentărilor • Adoptarea unor decizii fondate pe raționamente • Verificarea valorii faptelor • Recunoașterea subiectivității subiectului

VI. LISTA SUBIECTELOR PENTRU EVALUAREA FINALĂ

VII. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

Nr. ctr.	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată/accesată/procurată resursa
1.	Constituția Republicii Moldova Chișinău, Direcția de stat pentru asigurarea Informațională MoldPres, 1994	Biblioteca
2.	Codul muncii al Republicii Moldova; Chișinău, 2003.	Biblioteca
3.	Legea Republicii Moldova cu privire la Securitatea și Sănătatea în Muncă-Nr.186 din 10.07.2008.	Biblioteca
4.	GHID de Protecție a Muncii. Partea I.-Chișinău, Centrul didactic "Protecția Muncii", 1995	Biblioteca
5.	GHID de Protecția Muncii. Partea II. - Chișinău, Centrul didactic "Protecția Muncii", 1997	Biblioteca
6.	I.Cuznețov. "Охрана труда на автотранспортных предприятиях" М.1989	Biblioteca
7.	Acte normative	http://www.ism.gov.md/
8.	Acte legislative	http://www.ism.gov.md/
9.	Monitorul Oficial	http://monitorul.md/

**Director C.I. Siguranța Muncii
„Vitalprom” SRL**

Ghenadie Ciobanu