

**Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Universitatea de stat „Alec Russo” din Bălți  
Facultatea Științe reale, Economice și ale Mediului  
Catedra Științe fizice și inginerești**

**CURRICULUM-UL  
pentru unitatea de curs  
Protecția muncii**

**Autor:  
Emil FOTESCU  
doctor în pedagogie,  
conferențiar universitar**

**Bălți, 2015**

Discutat la ședința catedrei

Științe fizice și inginerești la \_\_\_\_\_2015

Procesul verbal nr. \_\_\_\_\_

Șeful catedrei

dr., conf. univ.

Vitalie Beșliu

Aprobat la ședința Consiliului științific al facultății

Științe reale, Economice și Mediu la \_\_\_\_\_2015

Procesul verbal nr. \_\_\_\_\_

Decanul facultății

dr. hab., prof. univ.

Pavel Topală

### ***Informații de identificare a cursului***

**Facultatea:** Științe reale, Economice și ale Mediului

**Catedra:** Științe fizice și inginerești

**Domeniul general de studiu:** Tehnologii de fabricare și prelucrare

**Domeniul de formare profesională la ciclul I:**Textile, vestimentație, încălțăminte și prelucrarea pielii

**Denumirea specialității/specializării:** Design vestimentar industrial

### **Administrarea unității de curs:**

Codul unității de curs	Credite ECTS	Total ore	Repartizarea orelor				Forma de evaluare	Limba de predare
			Prel	Sem	Lab	lind.		
S.08.0.067	3	90	30		15	45	examen	Rom.

**Statutul :** disciplină obligatorie

### ***Informații referitoare la cadrul didactic***

**Fotescu Emil**, conferențiar universitar, doctor; absolvent al Institutului Pedagogic de Stat „Alecu Russo” din Bălți, specialitatea *Fizica și discipline tehnice generale*; a efectuat stagii în domeniile *științe ale educației, tehnicii* desfășurate în instituții superioare de învățămînt de peste hotare.

e-mail: [emilfotescu@list.ru](mailto:emilfotescu@list.ru)

### ***Integrarea cursului în programul de studiu***

Cursul *Protecția muncii* este destinat pentru familiarizarea studenților cu:

- acte legislative și acte normative care se referă la securitatea și sănătatea în muncă a salariaților în Republica Moldova;
- factorii fizici, chimici, biologici care stau la baza actelor normative din domeniul securității și sănătății în muncă a salariaților;
- activitățile de protecție și prevenire a riscurilor și bolilor profesionale la întreprinderi, instituții, organizații.

### ***Competențe prealabile***

La începutul audierii cursului *Protecția muncii* studentul trebuie să posede competențe de:

- căutare, analiză, sinteză, sistematizare a informației despre legile, legitățile fizice, chimice, biologice care se referă la microclimatul locului de muncă al angajaților la întreprinderi, instituții, organizații;
- autoinstruire și autoevaluare a performanțelor personale formate anterior în cadrul studierii

disciplinelor universitare: coloristica, managementul industrial, managementul firmei.

### ***Competențe dezvoltate în cadrul cursului***

- capacitatea de a identifica actele legislative în domeniul securității și sănătății în muncă;
- capacitatea de a descrie factorii fizici, chimici, biologici care caracterizează microclimatul locului de muncă al salariatului și metodele de determinare ale lor;
- capacitatea de a aplica legislația referitor la evaluarea riscurilor profesionale, asigurarea angajaților pentru accidente de muncă și boli profesionale.

### ***Finalitățile cursului***

Descrierea și explicarea:

- actelor legislative din domeniul securității și sănătății în muncă;
- factorilor fizici, chimici, biologici care caracterizează microclimatul locului de muncă al salariatului și metodele de determinare ale lor;
- actelor legislative referitor la asigurarea angajaților pentru accidente de muncă și boli profesionale.

## *Conținuturi*

### **a) Tematica și repartizarea orientativă a orelor (prelegeri)**

<b>Nr d/r</b>	<b>Tema</b>	<b>Nr de ore</b>
1.	Acte internaționale referitor la securitatea și sănătatea în muncă	2
2.	Acte legislative naționale referitor la securitatea și sănătatea în muncă	2
3.	Organizarea activităților în unități economice referitor la protecția muncii	2
4.	Evaluarea riscurilor profesionale	2
5.	Instruirea salariaților în domeniul protecției muncii	2
6.	Noțiuni electrotehnice referitor la securitatea salariaților la locul de muncă, noțiuni de securitate antiincendiară	2
7.	Cerințe minime de securitate și sănătate la locurile de muncă	2
8.	Măsurarea umidității, temperaturii	2
9.	Măsurarea vitezei aerului, iluminării, zgomotului	2
10.	Pașaportizarea locului de muncă	2
11.	Ambianța cromatică	2
12.	Noțiuni generale despre asigurarea angajaților pentru accidente de muncă și boli profesionale	2
13.	Noțiuni de prestație și indemnizații de asigurare	2
14.	Prestația pentru recuperarea capacității de muncă, reabilitare profesională	2
15.	Indemnizații pentru incapacitatea temporară de muncă, transferare la altă muncă, deces	2

**b) Tematica și repartizarea orientativă a orelor (lucrări de laborator)**

Nr d/r	Tema	Nr de ore
1.	Elaborarea procesului verbal privind accidentul de muncă	4
2.	Securitatea antiincendiară	3
3.	Microclimatul din încăpere	4
4.	Iluminarea în încăperi	4

***Activități de lucru individual***

- a) convorbiri referitor la determinarea tematicii proceselor verbale referitoare la accidente de muncă;
- b) convorbiri referitor la noutăți în domeniul legislației care se referă la securitatea și sănătatea în muncă;
- c) convorbiri despre activitățile managerilor întreprinderilor referitor la prevenirea riscurilor și bolilor profesionale în unitățile economice;
- d) elaborarea referatelor la tematica prelegerilor

## ***Evaluarea***

Se utilizează formele de evaluare curentă și sumativă. Evaluarea curentă are loc prin susținerea lucrărilor de laborator.

Activitatea de lucru individual se apreciază prin notarea participărilor la convorbiri și a referatelor elaborate. Activitatea de lucru individual se ia în considerație la determinarea notei medii. Evaluarea finală are loc prin susținerea orală a examenului. Nota finală se determină după formula : nota finală = 0,6 x nota medie curentă + 0,4 x nota de la examen.

Notă: la examen se admit studenții care au susținut toate lucrările de laborator.

## ***Resurse informaționale ale cursului***

### *a) Obligatorii*

1. Constituția Republicii Moldova: adoptată la 29 iulie 1994. - Ch., 1994. - 48 p.
2. Legea Republicii Moldova cu privire la protecția muncii = Закон Республики Молдова о охранетруда, nr.625-XII din 2 iulie 1991. -Ch., 1991. - 31 p.
3. Legea asigurării pentru accidente de muncă și boli profesionale, nr.756-XIV din 24 decembrie 1999 // Monitorul oficial al Republicii Moldova. – 2000, 23 martie (nr.31-33).



4. Legea Republicii Moldova privind Inspecția Muncii, nr.140-XIV din 10 mai 2001 // Monitorul oficial al Republicii Moldova, 2001, 29 iunie (nr.68-71).
5. Legea securității și sănătății în muncă nr.186-XVI din 10.07.2008 // Monitorul Oficial nr.143-144/587 din 05.08.2008
6. Codul muncii, nr.154-XIV, din 28 martie 2003 // Monitorul oficial al Republicii Moldova. 2003, 29 iulie (nr.159-162).
7. Fotescu, Emil. Protecția muncii. Bălți, 2004. 202 p.
8. Mitrea, Ș.S. Protecția muncii. București: Ed. DP, 1994. 102 p.

*b) Opționale*

1. Солюянов, П. В. [et. al.]. Охрана труда. - М.: Колос, 1987. - 236 p.
2. Папаев, С. Т. Охрана труда. - М.: Изд.во стандартов, 1998. - 240 p.