

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**

**Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**

**APROBAT**

la sedința Senatului

Universității de Stat „Alec Russo”  
din Bălți

Rector  L. Ș.

2013

proces-verbal nr. 03



Planul dat a fost elaborat și aprobat la Senatul Universității. Confirmat la Ministerul Educației, Tineretului și Sportului la 14.04.2006 Nr. de înregistrare IS-01-654 Rectificat și aprobat la Senatul Universității la 02.10.2013 Proces-verbal nr. 03

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT**

ciclul I (studii superioare de licență)

<b>Facultatea</b>	Științe Reale
<b>Domeniul general de studiu</b>	14 Științe ale Educației
<b>Domeniul de formare profesională</b>	141 Educație și formarea profesorilor
<b>Specialitatea</b>	141.14 Educația tehnologică
<b>Numărul total de credite</b>	180
<b>Titlul</b>	Licențiat în științe ale educației
<b>Baza admiterii</b>	studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare
<b>Forma de organizare a învățămîntului</b>	Învățămînt cu frecvență redusă

**CALENDARUL UNIVERSITAR**

(se indică numărul de săptămîni pentru fiecare tip de activitate)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică săptăm.	Vacanțe		
	Sem. I săptăm.	Sem. II săptăm.	Sem I săptăm.	Sem II săptăm.		Iarnă săptăm.	Primăvară săptăm.	Vară săptăm.
I	4	3	1	2	2	-	-	8
II	3	3	1	2	-	-	-	8
III	3	3	1	2	-	-	--	8
IV	3	3	1	2	10	-	-	

## 2. Planul de învățământ pe anii de studii

### Anul I, semestrul I (4 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.01.O.001	Matematica I	120	24	96	18	6	-	E	4
F.01.O.002	Fizica generala I	180	36	144	18	6	12	E	6
F.01.O.003	Geometria descriptivă	120	24	96	12	-	12	E	4
F.01.O.004	Psihologia Practica de inițiere	120 30	24 6	120	12 -	12 -	- 6	E	4 1
U.01.O.005	Principiile economiei de piață	120	24	96	12	12	-	E	4
G.01.O.006	Tehnologii informaționale	120	24	96	6	-	18	E	4
G.01.O.007	Limba străină I	120	24	96	-	-	24	E	4
<b>Total</b>		<b>930</b>	<b>186</b>	<b>744</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>31</b>
G.01.L.008	Cultura comunicării	60	12	48	-	12	-	E	2
G.01.L.009	Bazele culturii informației	30	6	24	-	6	-	col	

### Anul I, semestrul II (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.02.O.010	Matematica II	120	24	96	12	12	-	E	4
F.02.O.011	Fizica generală II	150	30	120	12	6	12	E	5
F.02.O.012	Pedagogie I Practica de inițiere	120 30	24 6	96 24	12 -	12 -	- 6	E	4 1
U.02.O.013	Modulul: 1. Filosofia. 2.Probleme filosofice ale domeniului	150	18 12	72 48	12 6	6 6	-	E	5
G.02.O.014	Limba străină II	120	24	96	-	-	24	E	4
<b>Total</b>		<b>690</b>	<b>138</b>	<b>552</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>42</b>		<b>23</b>
G.02.L.015	Protecția muncii. Protecția civilă.	30	6	24	6	-	-	col	-

Anul II, semestrul III (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.03.O.016	Studiul și tehnologia materialelor	180	36	144	24	-	12	E	6
S.03.O.017	Desenul tehnic	120	24	96	-	-	24	E	4
S.03.O.018	Practica în atelierele didactice I (Tehnologii de prelucrare a lemnului / Decor vestimentar)	120	24	96	-	-	24	E	4
U.03.A.019	Disciplina socio-umanistică I*	150	30	120	18	12	-	E	5
S.03.A.020	Pedagogie II*	90	18	72	6	12	-	E	3
<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>132</b>	<b>528</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>60</b>		<b>22</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul II, semestrul IV (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
U.04.A.021	Disciplina socio-umanistică II*	120	24	96	12	12	-	E	4
S.04.A.022	Pedagogie III*	120	24	96	12	12	-	E	4
U.04.O.023	Etica profesională	60	12	48	6	6	-	E	2
S.04.O.024	Practica în atelierele didactice II (Tehnologii de prelucrare a metalelor/ Proiectarea și modelarea formelor vestimentare)	180	36	144	-	-	36	E	6
S.04.O.025	Proiectarea asistată de calculator (Auto Cad)	90	18	72	-	-	18	E	3
<b>Total</b>		<b>570</b>	<b>114</b>	<b>456</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>19</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul III, semestrul V (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.05.A.026/ S.05.A.027	Psihologie II / Psihologie III *	150	30	120	18	12	-	E	5
S.05.O.028	Educația incluzivă	60	12	48	6	6	-	E	2
F.05.O.029	Electrotehnica	150	30	120	12	-	18	E	5
S.05.O.030	Metrologie, standardizare și controlul calității	150	30	120	12	6	12	E	5
M.05.O.031	Bazele electronicii	150	30	120	12	-	18	E	5
<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>132</b>	<b>528</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>48</b>		<b>22</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul III, semestrul VI (15 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
M.06.O.032	Organe de mașini	180	36	144	12	6	18	E	6
M.06.A.033/ M.06.A.034	Așchiera materialelor mașini-unelte și scule/ Tehnologia produselor alimentare	150	30	120	12	-	18	E	5
S.06.A.035/ S.06.A.036	Tehnologii de prelucrare artistică a lemnului și tinichelei / Tehnologii culinare	120	24	96	-	-	24	E	4
	Practica tehnologică I	120	24	96	-	-	24	E	4
	<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>114</b>	<b>456</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>84</b>		<b>19</b>

Anul IV, semestrul VII (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.07.O.037	Didactica educației tehnologice	180	36	144	18	6	12	E	6
M.07.A.038/ M.07.A.039	Automobilul și regulile de circulație/ Tehnică și tehnologii agricole	120	24	96	12	-	12	E	4
S.07.A.040 S.07.A.041	Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale/ Tehnologii de prelucrare artistică a materialelor textile	150	30	120	-	-	30	E	5
	Practica tehnologică II	120	24	96	-	-	24	E	4
	<b>Total</b>	<b>570</b>	<b>114</b>	<b>456</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	-	<b>19</b>

Anul IV, semestrul VIII (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
	Practica pedagogică (6 săptămîni)	360	72	288	-	-	-	E	12
	Practica de licență (4 săptămîni)	240	48	192					8
	Examenul de licență	150	30	120	-	-	-	E	5
	<b>Total</b>	<b>750</b>	<b>150</b>	<b>600</b>					<b>25</b>

**Planul pentru modulul psiho-pedagogic**

Cod	Denumirea activității didactice	Numărul de ore/săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Prelegere	Seminar	Laborator		
F.01.O.004	Psihologie I	12	12	-	E	4
F.02.O.012	Pedagogie I Practica de inițiere	12	12	-	E	4
S.03.A.020	Pedagogie II	6	12	-	E	3
S.04.A.022	Pedagogie III	12	12	-	E	4
S.05.A.026/ S.05.A.027	Psihologie II/ Psihologie III	18	12	-	E	5
S.05.O.028	Educația incluzivă	6	6	-	E	2
S.07.O.037	Didactica educației tehnologice	18	6	12	E	6
U.04.O.023	Etica profesională	6	6	-	E	2
<b>Total</b>						<b>30</b>

**Stagiile de practică**

Stagiile de practică		Semestrul	Nr. săpt/ore	Perioada	Nr. credite
1	Practica de inițiere I	I	1/6	pe parcurs sem.	1
2	Practica de inițiere II	II	1/6	pe parcurs sem.	1
3	Practica tehnologică I	IV	4/24	pe parcurs sem.	4
4	Practica tehnologică II	V	4/24	pe parcurs sem.	4
5	Practica pedagogică (6 săptămâni)	VI	6/180	04.02-22.03	12
6	Practica de licență (4 săptămâni)	VI	4/120	14.04-10.05	8
<b>Total</b>					<b>30</b>

**Unități de curs la libera alegere**

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Anul	Sem	Numărul ore săptămînal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
1	Cultura vorbirii (comunicării)	I	I	-	12	-	E	2
2	Bazele culturii informației	I	I	6	-	-	col	-
3	Protecția muncii. Protecția civilă.	I	II	6	-	-	col	-

**Examenul de licență**

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1	Examenul de licență la disciplina fundamentală	29.05-24.06
2	Examenul de licență la disciplina de specializare	29.05-24.06
3	Susținerea tezei de licență	29.05-24.06

**Note:** Planul de învățămînt a fost elaborat în conformitate cu cerințele Plan-cadrului pentru studii superioare, aprobat prin ordinul M.E. al Republica Moldova nr.435 din 03 iunie 2011

**Consiliul facultății este în drept:**

- Să revadă numărul de ore la discipline și repartizarea lor pe semestre;
- Să determine anual numărul disciplinelor opționale și volumul lor.

**Planul a fost discutat la ședința Catedrei de științe fizice și ingineresti din 18 septembrie 2013 (proces verbal nr. 1) și aprobat la ședința Consiliului Facultății din 19 septembrie 2013, proces verbal nr. 1\_\_.**

Decanul Facultății Științe Reale



dr.hab.prof.univ. Pavel Topala

## Ponderea unităților de curs în Planul de învățământ: domeniile de formare cu 180 credite

## I. Unități de curs fundamentale

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Matematica I	F.01.O.001	4	24	96
Fizica generală I	F.01.O.002	6	36	144
Geometria descriptivă	F.01.O.003	4	24	96
Psihologie I	F.01.O.004	4	24	120
Practica de inițiere		1	6	
Matematica II	F.02.O.010	4	24	96
Fizica generala II	F.02.O.011	5	30	120
Pedagogie I	F.02.O.012	4	24	96
Practica de inițiere		1	6	24
Studiul și tehnologia materialelor	F.03.O.016	6	36	144
Electrotehnica	F.05.O.029	5	30	120
<b>Total</b>		<b>44</b>	<b>264</b>	<b>1056</b>

## II Unități de curs de creare a abilităților și competențelor generale

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Tehnologii informaționale	G.01.O.006	4	24	96
Limba străină I	G.01.O.007	4	24	96
Limba străină II	G.02.O.014	4	24	96
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>72</b>	<b>288</b>

## III Unități de curs de orientare socio-umanistică

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direc	Studiul individual
Principiile economiei de piață	U.01.O.005	4	24	96
Modulul: 1.Filosofia. 2.Probleme filosofice ale domeniului	U.02.O.013	5	18 12	72 48
Disciplina socio-umanistică I	U.03.A.019	5	30	120
Disciplina socio-umanistică II	U.04.A.021	4	24	96
Etica profesională	U.04.O.023	2	12	48
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>120</b>	<b>480</b>

## IV Unități de curs de orientare spre specialitatea de bază

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direc	Studiul individual
Desenul tehnic	S.01.O.004	4	24	96
Practica în atelierelor didactice I (Tehnologii)	S.02.O.017	4	24	96

de prelucrare a lemnului / Decor vestimentar)				
Pedagogie II	S.03.A.022	3	18	72
Pedagogie III	S.04.A.028	4	24	96
Practica în atelierul didactic II (Tehnologii de prelucrare a metalelor/ Proiectarea și modelarea formelor vestimentare)	S.03.O.025	6	36	144
Proiectarea asistată de calculator (Auto Cad)	S.02.O.014	3	18	72
Psihologie II/ Psihologie III	S.05.A.034/ S.05.A.035	5	30	120
Educația incluzivă	S.05.O.036	2	12	48
Metrologie, standardizare și controlul calității	S.04.O.032	5	30	120
Tehnologii de prelucrare artistică a lemnului și tinichelei / Tehnologii culinare	S.05.A.038/ S.05.A.039	4	24	96
Didactica educației tehnologice	S.05.O.037	6	36	144
Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale/ Tehnologii de prelucrare artistică a materialelor textile	S.06.A.044/ S.06.A.045	5	30	120
Practica tehnologică I		4	24	96
Practica tehnologică II		4	24	96
<b>Total</b>		<b>59</b>	<b>354</b>	<b>1440</b>

#### Unități de curs de orientare către un alt domeniu la ciclul II

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Bazele electronicii	M.05.O.031	5	30	120
Organe de mașini	M.06.O.032	6	36	144
Așchieria materialelor, mașini-unelte și scule/ Tehnologia produselor alimentare	M.06.A.033/ M.06.A.034	5	30	120
Automobilul și regulile de circulație/ Tehnică și tehnologii agricole	M.07.A.038/ M.07.A.039	4	24	96
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>120</b>	<b>480</b>