

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**



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 la zi

**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	Sem. II	Iarnă	Vară		Iarnă săptăm.	Primăvară săptăm.	Vară săptăm.
	săptăm.	săptăm.	săptăm.	săptăm.				
I	15	15	4	4	1	3	1	8
II	15	15	4	4	1	3	1	8
III	15	15	4	4	10	3	1	

## 2. Planul de învățămînt pe anii de studii

### Anul I, semestrul I (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		
F.01.O.001	Matematica I	120	60	60	3	1	-	E	4
F.01.O.002	Fizica generala I	180	90	90	3	1	2	E	6
F.01.O.003	Geometria descriptivă	120	60	60	2	-	2	E	4
S.01.O.004	Desenul tehnic	120	60	60	-	-	4	E	4
U.01.O.005	Principiile economiei de piață	120	60	60	2	2	-	E	4
G.01.O.006	Tehnologii informaționale	120	60	60	1	-	3	E	4
G.01.O.007	Limba străină I	120	60	60	-	-	4	E	4
G.01.O.008	Educația fizică I	60	30	30	-	(2)	-	col	-
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
G.01.L.009	Cultura comunicării	60	30	30	-	2	-	E	2
G.01.L.010	Bazele culturii informației	30	10	20	-	1	-	col	-

### Anul I, semestrul II (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		
F.02.O.011	Matematica II	120	60	60	<del>3</del>	<del>1</del>	-	E	4
F.02.O.012	Fizica generală II	150	75	75	2	1	2	E	5
F.02.O.013	Pedagogie I Practica de inițiere I	120 30	60 15	60 15	2 -	2 1	- -	E	4 1
S.02.O.014	Proiectarea asistată de calculator (Auto Cad)	90	45	45	-	-	3	E	3
U.02.O.015	Modulul: 1. Filosofia. 2. Probleme filosofice ale domeniului	90 60	45 30	45 30	2 1	1 1	-	E	5
G.02.O.016	Limba străină II	120	60	60	-	-	4	E	4
S.02.O.017	Practica în atelierul didactice I (Tehnologii de prelucrare a lemnului / Decor vestimentar)	120	60	60	-	-	4	E	4
G.02.O.018	Educația fizică II	60	30	30	-	(2)	-	col	-
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>13</b>		<b>30</b>
G.02.L.019	Protecția muncii. Protecția civilă	30	15	15	1	-	-	col	-

Anul II, semestrul III (15 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		
U.03.A.020	Disciplină socio-umanistică I*	150	75	75	3	2	-	E	5
F.03.O.021	Psihologie I	120	60	60	2	2	-	E	4 1
	Practica de inițiere II	30	15	15	-	-	1		
S.03.A.022	Pedagogie II *	90	45	45	1	2	-	E	3
F.03.O.023	Electrotehnica	150	75	75	2	-	3	E	5
F.03.O.024	Studiul și tehnologia materialelor	180	90	90	4	-	2	E	6
S.03.O.025	Practica în atelierele didactice II (Tehnologii de prelucrare a metalelor/ Proiectarea și modelarea formelor vestimentare)	180	90	90	-	-	6	E	6
G.03.O.026	Educația fizică III	60	30	30	-	(2)	-	col	-
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>30</b>

\*Se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul II, semestrul IV (15 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		
U.04.A.027	Disciplină socio-umanistică II*	120	60	60	2	2	-	E	4
S.04.A.028	Pedagogie III *	120	60	60	2	2	-	E	4
U.04.O.029	Etica profesională	60	30	30	1	1	-	E	2
M.04.O.030	Bazele electronicii	150	75	75	2	-	3	E	5
M.04.O.031	Organe de mașini	180	90	90	2	1	3	E	6
S.04.O.032	Metrologie, standardizare și controlul calității	150	75	75	2	1	2	E	5 4
	Practica tehnologică I	120	60	60	-	-	4		
G.04.O.033	Educația fizică IV	60	30	30	-	(2)	-	C	-
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>12</b>		<b>30</b>

\*Se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul III, semestrul V (15 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîna			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.05.A.034/ S.05.A.035	Psihologie II (pachetul 1) / Psihologie III (pachetul 2)*	150	75	75	3	2	-	E	5
S.05.O.036	Educația incluzivă	60	30	30	1	1	-	E	2
S.05.O.037	Didactica educației tehnologice	180	90	90	3	1	2	E	6
S.05.A.038/ S.05.A.039	Tehnologii de prelucrare artistică a lemnului și tinichelei / Tehnologii culinare	120	60	60	-	-	4	E	4
M.05.A.040/ M.05.A.041	Automobilul și regulile de circulație/ Tehnica și tehnologii agricole	120	60	60	2	-	2	E	4
M.05.A.042/ M.05.A.043	Așchiera materialelor, mașini-unelte și scule/ Tehnologia produselor alimentare	150	75	75	2	-	3	E	5
	Practica tehnologică II	120	60	60	-	-	4	E	4
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>		<b>30</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 săptămîna			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.06.A.044/ S.06.A.045	Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale/ Tehnologii de prelucrare artistică a materialelor textile	150	75	75	-	-	15	E	5
	Practica pedagogică (6 săptămîni)	360	180	180	-	-	-	E	12
	Practica de licență (4 săptămîni)	240	120	120	-	-	-		8
	Examenul de licență	150	75	75	-	-	-	E	5
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>		<b>30</b>

### Planul pentru modulul psiho-pedagogic

Cod	Denumirea activității didactice	Numărul de ore/săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Prelegere	Seminar	Laborator		
F.02.O.012	Pedagogie I	2	2	-	E	4
F.03.O.021	Psihologie I	2	2	-	E	4
S.03.A.022	Pedagogie II	1	2	-	E	3
S.04.A.028	Pedagogie III	2	2	-	E	4
S.05.A.034/ S.05.A.035	Psihologie II(pachetul 1)/ Psihologie III (pachetul 2)	3	2	-	E	5
S.05.O.036	Educația incluzivă	1	1	-	E	2
S.05.O.037	Didactica educației tehnologice	3	1	2	E	6
U.04.O.029	Etica profesională	1	1	-	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	II	1/15	06.02.-27.05	1
2	Practica de inițiere II	III	1/15	01.09.-23.12	1
3	Practica tehnologică I	IV	4/60	06.02.-27.05	4
4	Practica tehnologică II	V	4/60	01.09.-23.12	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 săptămânal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
1	Cultura vorbirii (comunicării)	I	I	-	2	-	E	2
2	Bazele culturii informației	I	I	-	1	-	col	-
3	Protecția muncii. Protecția civilă	I	II	1	-	-	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 învățământ 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 și aprobat la ședința Catedrei de științe fizice și inginerești din 24.06.2013 (proces verbal Nr. 16) și aprobat la ședința Consiliului Facultății din 19.09.2013, 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	60	60
Fizica generală I	F.01.O.002	6	90	90
Geometria descriptivă	F.01.O.003	4	60	60
Matematica II	F.02.O.011	4	60	60
Fizica generala II	F.02.O.012	5	75	75
Pedagogie I	F.02.O.013	4	60	60
Practica de inițiere		1	15	15
Psihologie I	F.03.O.021	4	60	60
Practica de inițiere		1	15	15
Electrotehnica	F.03.O.023	5	75	75
Studiul și tehnologia materialelor	F.03.O.024	6	90	90
<b>Total</b>		<b>44</b>	<b>660</b>	<b>660</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	60	60
Limba străină I	G.01.O.007	4	60	60
Educația fizică I	G.01.O.008		30	30
Limba străină II	G.02.O.016	4	60	60
Educația fizică II	G.02.O.018		30	30
Educația fizică III	G.03.O.026		30	30
Educația fizică IV	G.04.O.033		30	30
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>315</b>	<b>315</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	60	60
Modulul: 1.Filosofia. 2.Probleme filosofice ale domeniului	U.02.O.014	5	75	75
Disciplina socio-umanistică I	U.03.A.020	5	75	75
Disciplina socio-umanistică II	U.04.A.027	4	60	60
Etica profesională	U.04.O.029	2	30	30
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>300</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	60	60
Proiectarea asistată de calculator (Auto Cad)	S.02.O.014	3	45	45
Practica în atelierele didactice I (Tehnologii de prelucrare a lemnului / Decor vestimentar)	S.02.O.017	4	60	60
Pedagogie II (pachet)	S.03.A.022	3	45	45
Practica în atelierele didacticeII (Tehnologii de prelucrare a metalelor/ Proiectarea și modelarea formelor vestimentare)	S.03.O.025	6	90	90
Pedagogie III (pachet)	S.04.A.028	4	60	60
Metrologie, standardizare și controlul calității	S.04.O.032	5	75	75
Psihologie II(pachetul 1)/ Psihologie III (pachetul2)	S.05.A.034/ S.05.A.035	5	75	75
Educația incluzivă	S.05.O.036	2	30	30
Didactica educației tehnologice	S.05.O.037	6	90	90
Tehnologii de prelucrare artistică a lemnului și tinichelei / Tehnologii culinare	S.05.A.038/ S.05.A.039	4	60	60
Tehnologia prelucrării fibrelor vegetale/ Tehnologii de prelucrare artistică a materialelor textile	S.06.A.044/ S.06.A.045	5	75	75
Practica tehnologică I		4	60	60
Practica tehnologică II		4	60	60
<b>Total</b>		<b>59</b>	<b>885</b>	<b>885</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.04.O.030	5	75	75
Organe de mașini	M.04.O.031	6	90	90
Așchiera materialelor, mașini-unelte și scule/ Tehnologia produselor alimentare	M.05.A.042/ M.05.A.043	5	75	75
Automobilul și regulile de circulație/ Tehnica și tehnologii agricole	M.05.A.040/ M.05.A.041/	4	60	60
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>300</b>