

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova
Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău

Plan de învățământ

Domeniul general
 Domeniul de educație
 Domeniul de formare profesională
 Specialitatea
 Calificarea
 Forma de învățământ
 Termen de studii
 Număr de credite de studii transferabile alocat

Cod	Denumirea
7	Inginerie, prelucrare și construcție
72	Fabricare și prelucrare
721	Prelucrarea alimentelor
72160	Tehnologia produselor obținute prin fermentare
	Tehnician tehnolog
	cu frecvență
	4 ani
	120

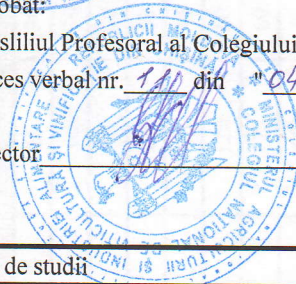
Aprobat:
 Ministerul Educației al Republicii Moldova
 Ministru
 Nr. de înregistrare _____
 " 26/16 " _____ 2016



Aprobat:
 Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al RM
 Ministru
 " " _____ 2016



Aprobat:
 Consiliul Profesorat al Colegiului _____
 Proces verbal nr. 111 din "04" mai _____ 2016



Director _____

Planul de învățământ include

Anexa 1	Calendarul anului de studii
Anexa 2	Planul de formare profesională pe anii de studii
Anexa 3	Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii
Anexa 4	Planul stagiilor de practică
Anexa 5	Standard de pregătire profesională

Anexa 1

Calendarul anului de studii

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II		iarnă	primăvară	vară
I	15	15	3	4	2	2	1	10
II	15	15	3	4	3	2	1	9
III	15	15	2	4	5	2	1	8
IV	10	11	3	3	12	2	1	

Planul de formare profesională pe anii de studii

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct				Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămână								Forma de evaluare	Nr. credite		
			Total	T	P	L		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII				
																		0	45
G	Componenta de formare a competențelor profesionale generale	300	165	45	0	120	135	2	1	0	0	0	0	0	4	6	0	4	10
G.01.O.001	Retorica	60	30	30	0	0	30	2										ex	2
G.02.O.002	Decizii pentru modul sănătos de viață	60	15	15	0	0	45	1										ex	2
G.06.O.003	Limba străină în domeniu	90	60	0	0	60	30					4						ex	3
G.07.O.004	Tehnologii informaționale	90	60	0	0	60	30							6				ex	3
U	Componenta de orientare socio-umanistică	300	180	180	0	0	120	2	0	2	0	0	0	0	3	8	4	4	10
U.01.O.005	Filozofie	60	30	30	0	0	30	2										ex	2
U.03.O.006	Etica profesională	60	30	30	0	0	30		2									ex	2
U.07.O.007	Bazele legislației în domeniu	60	30	30	0	0	30							3				ex.	2
U.08.O.008	Bazele antreprenoriatului	120	90	90	0	0	30								8			ex	4
F	Componenta fundamentală	840	415	222	78	115	425	2	6	7	4	4	4	0	7	0	9	28	
F.01.O.009	Studiul materialelor	60	30	20	0	10	30	2										ex	2
F.02.O.010	Desen tehnic	60	30	0	0	30	30		2									ex	2
F.02.O.011	Metode fizico-chimice de analiză	90	60	20	0	40	30		4									ex.	3
F.03.O.012	Viticultura și bazele ampelografiei	120	60	42	18	0	60			4								ex	4
F.03.O.013	Biochimia produselor alimentare	90	45	30	0	15	45			3								ex	3
F.04.O.014	Microbiologie	120	60	30	0	30	60				4							ex	4
F.05.O.015	Procese și aparate în industria alimentară	120	60	40	20	0	60				4							ex.	4
F.07.O.016	Securitatea activității vitale	60	30	20	10	0	30							3				ex	2
F.07.O.017	Electrotehnica și automatizarea proceselor tehnologice	120	40	20	0	20	80							4				ex	4
	Componenta de specialitate	990	555	225	170	160	435	0	0	3	4	4	7	14	20	10	33		
S.04.O.018	Vinificație primară	90	45	25	20	0	45			3								ex	3
S.05.O.019	Oenochimie	90	60	30	0	30	30				4							ex	3
S.06.O.020	Vinificație secundară	90	60	30	20	10	30					4						ex	3
S.06.O.021	Economia întreprinderii	60	45	15	30	0	15						3					ex.	2
S.07.O.022	Vinificație specială I	60	30	20	10	0	30						3					ex.	2
S.07.O.023	Utilaj tehnologic în vinificație și la produsele obținute prin fermentare	150	75	55	20	0	75						8					ex.	5

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct			Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămână								Forma de evaluare	Nr. credite		
			Total	T	P		L	pe semestre de studii										
								I	II	III	IV	V	VI	VII			VIII	
	Consultații pentru examenele de calificare	12																
	Elaborarea proiectului de diplomă: nr. de elevi * 30 ore	150																
	Susținerea proiectului de diplomă: 5 membri ai comisiei * nr. de elevi * 25 min per elev / 45 min	14																
	Ore pentru activități extrașcolare	222																
	Total ore/credite de studii în planul de învățământ	6458																128

Probe de absolvire

Varianta	Denumirea activității	Perioada
A	Examen complex de calificare: Vinificația primară; Vinificația secundară; Vinificația specială; Tehnologia produselor obținute prin fermentare.	iunie
B	Susținerea lucrării/ proiectului de diplomă	iunie

Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

	Discipline de cultură generală	Total ore	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii					
			I	II	III	IV	V	VI
		2010	26	26	21	21	20	20
1	Limba și literatura română	330	4	4	4	4	3	3
2	Limba străină	210	3	3	2	2	2	2
3	Matematică	450	5	5	5	5	5	5
4	Fizică/Astronomie	150	2	2	1	1	2	2
5	Chimie	120	2	2	1	1	1	1
6	Biologie	120	2	2	1	1	1	1
7	Istoria românilor și universală	150	2	2	2	2	1	1
8	Geografie	120	2	2	1	1	1	1
9	Educația civică	90	1	1	1	1	1	1
10	Informatică	90	1	1	1	1	1	1
11	Educație fizică	180	2	2	2	2	2	2

Notă.

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va alocă disciplinelor limba și literatura rusă.
 - Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

Planul stagiilor de practică

Codul	Stagii de practică	Semestrul	Nr. de săptămâni		Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
	Total		22		660		22
S.02.O.036	Practica de instruire I: Tehnica lucrărilor de laborator și analiza chimică	2	2		60	conform graficului procesului de învățământ	2
S.03.O.037	Practica de inițiere în specialitate	3	1		30	conform graficului procesului de învățământ	1
S.03.O.038	Practica de instruire II: Viticultura	3	1		30	conform graficului procesului de învățământ	1
S.04.O.039	Practica de instruire III Bazele ampelografiei	4	1		30	conform graficului procesului de învățământ	1
S.05.O.040	Practica de specialitate I: Tehnologia prelucrării materiei prime	5	4		120	septembrie	4
S.06.O.041	Practica de specialitate II: Tehnologii secundare	6	1		30	conform graficului procesului de învățământ	1
S.07.O.042	Practica de specialitate III: Rezolvarea situației de producere	7	1		30	conform graficului procesului de învățământ	1
S.07.O.043	Practica ce anticipează probele de absolvire I: Practica tehnologică	7	5		150	septembrie-octombrie	5
S.08.O.044	Practica de specialitate IV: Tehnologia produselor obținute prin fermentare	8	2		60	conform graficului procesului de învățământ	2
S.08.O.045	Practica ce anticipează probele de absolvire II: Practica de producere	8	4		120	mai	4