

**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 alocate

| Cod   | Denumirea  |
|-------|--|
| 8     | Agricultură, silvicultură, piscicultură și veterinarie |
| 81    | Agricultură  |
| 812   | Horticultură   |
| 81230 | Viticultură și oenologie                               |
|       | Agronom  |
|       | cu frecvența   |
|       | 4 ani  |
|       | 120  |

Aprobat:  
 Ministerul Educației al Republicii Moldova  
 Ministru  
 Nr. de înregistrare 57-42/16  
 2016

Aprobat:  
 Consiliul Profesorat al Colegiului National de Viticultură  
 Proces verbal nr. 11 din  
 "09" mai 2016  
 Director

Aprobat:  
 Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al RM  
 Ministru

" " 2016

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                  | 3       | 4                  | 2       | 1         | 9    |
| III            | 15                   | 15      | 3                  | 6       | 2                  | 2       | 1         | 9    |
| IV             | 10                   | 10      | 4                  | 3       | 14                 | 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 |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|            |  |            |                       |            |            |           |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| <b>G</b>   | <b>Componenta de formare a competențelor profesionale generale</b> | <b>300</b> | <b>180</b>            | <b>144</b> | <b>0</b>   | <b>36</b> | <b>120</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 3.01.O.001 | Retorica   | 60         | 30                    | 30         | 0          | 0         | 30                       | 2  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3.01.O.002 | Decizii pentru modul sănătos de viață                              | 60         | 30                    | 30         | 0          | 0         | 30                       | 2  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3.07.O.003 | Sisteme informaționale în domeniu                                  | 90         | 60                    | 24         | 0          | 36        | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      | 6                 |             | ex |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3.08.O.004 | Limba străină în domeniu   | 90         | 60                    | 60         | 0          | 0         | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   | 6 ex        |    |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| <b>U</b>   | <b>Componenta de orientare socio-umanistică</b>                    | <b>300</b> | <b>130</b>            | <b>130</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>170</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| U.05.O.005 | Etica profesională   | 60         | 30                    | 30         | 0          | 0         | 30                       |  |    |     |    |   | 2  |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| U.07.O.006 | Bazele legislației în domeniu                                      | 60         | 20                    | 20         | 0          | 0         | 40                       |  |    |     |    |   |    |     | 2    |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| U.08.O.007 | Filosofia  | 60         | 20                    | 20         | 0          | 0         | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| U.08.O.008 | Bazele antreprenoriatului  | 120        | 60                    | 60         | 0          | 0         | 60                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| <b>F</b>   | <b>Componenta fundamentală</b>                                     | <b>840</b> | <b>420</b>            | <b>215</b> | <b>161</b> | <b>44</b> | <b>420</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| F.02.O.009 | Bazele biologiei de specialitate                                   | 90         | 60                    | 32         | 28         | 0         | 30                       |  |    |     |    |   | 4  |     |      |                   |             | ex |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| F.02.O.010 | Bazele ingineriei  | 90         | 30                    | 15         | 15         | 0         | 60                       |  |    |     |    |   | 2  |     |      |                   |             | ex |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| F.03.O.011 | Bazele agronomiei I  | 150        | 75                    | 40         | 35         | 0         | 75                       |  |    |     |    |   | 5  |     |      |                   |             | ex |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
| F.03.O.012 | Mecanizarea sectorului viticol                                     | 120        | 60                    | 40         | 20         | 0         | 60                       |  |    |     |    |   |    | 4   |      |                   |             | ex |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| F.04.O.013 | Bazele agronomiei II   | 150        | 75                    | 40         | 35         | 0         | 75                       |  |    |     |    |   |    |     | 5    |                   |             | ex |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
| F.05.O.014 | Securitatea și sănătatea în muncă                                  | 60         | 30                    | 20         | 8          | 2         | 30                       |  |    |     |    |   |    |     | 2    |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| F.06.O.015 | Bazele topografiei   | 60         | 30                    | 10         | 20         | 0         | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      | 2                 |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| F.07.O.016 | Bazele oenochimiei   | 60         | 30                    | 14         | 0          | 16        | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| F.08.O.017 | Bazele standdrizării   | 60         | 30                    | 4          | 0          | 26        | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| <b>S</b>   | <b>Componenta de specialitate</b>                                  | <b>990</b> | <b>480</b>            | <b>259</b> | <b>168</b> | <b>53</b> | <b>510</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
| S.03.O.018 | Bazele horticulurii  | 90         | 30                    | 24         | 6          | 0         | 60                       |  |    |     |    |   | 2  |     |      |                   |             | ex |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| S.04.O.019 | Viticultura I  | 120        | 60                    | 40         | 20         | 0         | 60                       |  |    |     |    |   | 4  |     |      |                   |             | ex |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| S.05.O.020 | Oenologie I  | 90         | 45                    | 25         | 16         | 4         | 45                       |  |    |     |    |   |    | 3   |      |                   |             | ex |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| S.06.O.021 | Viticultură II   | 120        | 60                    | 30         | 30         | 0         | 60                       |  |    |     |    |   |    | 4   |      |                   |             | ex |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |

| 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 |                   |             |      |            |
|                    |  |             |                       |            |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      |            |
| S.07.O.022         | Procese, aparate și utilaj tehnologic                        | 120         | 60                    | 30         | 30         | 0          | 60                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 4          |
| S.07.O.023         | Oenologie II   | 120         | 60                    | 30         | 20         | 10         | 60                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 4          |
| S.07.O.024         | Bazele ampelografiei   | 60          | 30                    | 10         | 20         | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.08.O.025         | Oenologie III  | 180         | 90                    | 60         | 26         | 4          | 90                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | 9 ex | 6          |
| S.08.O.026         | Controlul calității produselor vitivinicole                  | 90          | 45                    | 10         | 0          | 35         | 45                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | 4 ex | 3          |
| <b>P</b>           | <b>Stagii de practică- Anexa 4</b>                           | <b>660</b>  | <b>660</b>            | <b>0</b>   | <b>660</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>                 |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      | <b>22</b>  |
| <b>G+U+F+S+P</b>   | <b>Total ore pentru unități de curs obligatorii</b>          | <b>3090</b> | <b>1870</b>           | <b>748</b> | <b>989</b> | <b>133</b> | <b>1050</b>              |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      | <b>103</b> |
| <b>A</b>           | <b>Componenta opțională de specialitate</b>                  | <b>360</b>  | <b>160</b>            | <b>160</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>200</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      | <b>12</b>  |
| S.03.A.026         | Piețe, filiere și teritorii vinicole                         | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.03.A.027         | Dezvoltarea viticulturii și vinificației pe plan mondial     | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.04.A.028         | Firma de exercițiu   | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.04.A.029         | Managementul calității                                       | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.05.A.030         | Tehnici ospitaliere  | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.05.A.031         | Turism vitivinicol   | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.06.A.032         | Tehnologia păstrării și prelucrării produselor horticoale    | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.06.A.033         | Bazele experimentului  | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.07.A.034         | Bazele analizei organoleptice                                | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.07.A.035         | Legislația în domeniul vitivinicol                           | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.08.A.036         | Siguranța alimentară   | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.08.A.037         | Mentenanța utilajului  | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | 2 ex | 2          |
| <b>G+U+F+S+P+A</b> | <b>Total ore - unități de curs: obligatorii și opționale</b> | <b>3450</b> | <b>2030</b>           | <b>908</b> | <b>989</b> | <b>133</b> | <b>1250</b>              |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      | <b>115</b> |
| <b>L</b>           | <b>Componenta la liberă alegere</b>                          | <b>240</b>  | <b>100</b>            | <b>100</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>140</b>               |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             |      | <b>8</b>   |
| S.05.L.001         | Ecologia și protecția mediului                               | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.05.L.002         | Bazele construcției în horticultură                          | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.06.L.003         | Irigarea culturilor horticoale                               | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.06.L.004         | Producerea strugurilor pentru vinurile IGP și IDP            | 60          | 30                    | 30         | 0          | 0          | 30                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.07.L.005         | Marketingul produselor vitivinicole                          | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |
| S.07.L.006         | Producerea vinurilor ecologice                               | 60          | 20                    | 20         | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |                   |             | ex   | 2          |

| Cod   | Denumirea unității de curs      | Total ore   | Ore de contact direct |             |            |            | Ore de studiu individual | Numărul de ore contact direct pe săptămână |    |     |    |   |    |     |      | Nr. credite |                   |      |            |
|---|---------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|------------|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|-----|------|-------------|-------------------|------|------------|
|   |                                 |             | Total                 | T           | P          | L          |                          | pe semestre de studii                      |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
|   |                                 |             |                       |             |            |            |                          | I  | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |             | Forma de evaluare |      |            |
| S.08.L.008<br>S.08.L.009  | Microvinificația<br>Sommelserie | 60          | 20                    | 0           | 0          | 0          | 40                       |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   | 2 ex | 2          |
| <b>Total ore-unități de curs: obligatorii, opționale și la liberă alegere</b>                     |                                 | <b>3690</b> | <b>2130</b>           | <b>1008</b> | <b>989</b> | <b>133</b> | <b>1390</b>              |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| <b>Discipline de cultură generală - Anexa 2</b>   |                                 | <b>2010</b> |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Ore contact direct pe săptămână   |                                 |             |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Examine: nr. de ex * 25 elevi * 15 min per elev / 45 min  |                                 | 300         |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Consultații pentru examene: nr. de ex. * 2 ore  |                                 | 72          |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Examine de calificare: 5 membri ai comisiei * nr. de elevi * 25 min per elev / 45 min             |                                 | 70          |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Consultații pentru examenele de calificare  |                                 | 12          |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Elaborarea proiectului de diplomă: nr. de elevi * 30 ore  |                                 | 750         |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Susținerea proiectului de diplomă: 5 membri ai comisiei * nr. de elevi * 25 min per elev / 45 min |                                 | 300         |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| Ore pentru activități extrașcolare  |                                 | 220         |                       |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| <b>Total ore</b>  |                                 | <b>1724</b> | <b>1724</b>           |             |            |            |                          |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      |            |
| <b>Total ore/credite de studii în planul de învățământ</b>  |                                 | <b>7424</b> | <b>5864</b>           | <b>1008</b> | <b>989</b> | <b>133</b> | <b>1390</b>              |  |    |     |    |   |    |     |      |             |                   |      | <b>120</b> |

Probe de absolvire

| Varianța | Denumirea activității                      | Perioada |
|----------|--|----------|
| A        | Examen de calificare:                      | iunie    |
| B        | Susținerea lucrării/proiectului de diplomă | iunie    |

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

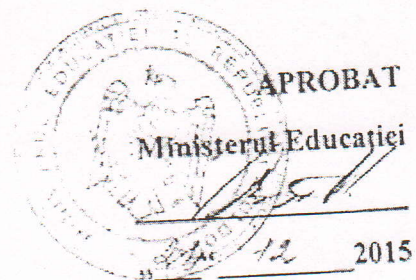
|    | Discipline de cultură generală  | Total ore | Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii |    |     |    |    |    |
|----|---------------------------------|-----------|---|----|-----|----|----|----|
|    |                                 |           | I   | II | III | IV | V  | VI |
|    |                                 | 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 aloca 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

|            | Stagii de practică                                     | Semestrul | Nr. de săptămâni | Nr. de ore | Perioada                                     | Nr. de credite |
|------------|--|-----------|------------------|------------|--|----------------|
|            | <b>Total</b>   |           | 22               | 660        |  | 22             |
| S.01.O.038 | Practica de inițiere în specialitate                   | 1         | 1                | 30         | septembrie                                   | 1              |
| S.02.O.039 | Practica de instruire: Tehnica lucrărilor de laborator | 2         | 1                | 30         | februarie -martie                            | 1              |
| S.03.O.040 | Practica de specialitate I                             | 3         | 2                | 60         | octombrie-noiembrie                          | 2              |
| S.04.O.041 | Practica de specialitate II                            | 4         | 2                | 30/30      | februarie-aprilie                            | 2              |
| S.05.O.042 | Practica de specialitate III                           | 5         | 2                | 60         | septembrie-octombrie                         | 2              |
| S.07.O.043 | Practica tehnologică                                   | 7         | 7                | 210        | septembrie-octombrie<br>septembrie-octombrie | 7              |
| S.08.O.044 | Practica de specialitate IV                            | 8         | 3                | 90         | martie                                       | 3              |
| S.08.O.045 | Practică ce anticipează probele de absolvire           | 8         | 4                | 120        | mai  | 4              |



DESCRIEREA CALIFICĂRII  
AGRONOM (calificare medie)  
specialitatea Viticultură și oenologie

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Codul RNC:                        |                                   |
| Nivelul calificării:              | 4                                 |
| Domeniul de formare profesională: | Horticultură                      |
| Codul ocupației:                  | 314202 Agronom (calificare medie) |
| Versiunea:                        | 1                                 |
| Data aprobării:                   |                                   |
| Data propusă pentru revizuire:    | 2017                              |

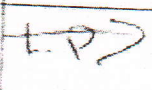
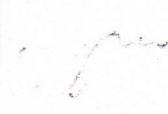
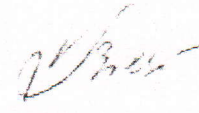
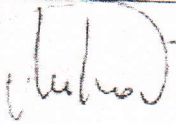
Denumirea documentului electronic:

## AVIZ

de validare a calificării profesionale

**Agronom /calificare medie/  
(Specialitatea - Viticultură și oenologie)**

Comisia de evaluare și validare în următoarea componență:

| Nr. | Numele, prenumele | Organizația/instituția,<br>funcția                                     | Semnătura   | Data          |
|-----|-------------------|--|---|---------------|
| 1.  | Galiț Leonida     | Organizația CS<br>din Str. ...<br>Ar. ...                              |    | 16.12<br>2015 |
| 2.  | Chelțaru Alina    | Federația Nat. a<br>Păturătorilor din<br>Republica Moldova<br>Sec. ... |    | 16.12.15      |
| 3.  | Biezu Taneli      | Univ. de Agr.<br>Ște. ...<br>Ște. ...                                  |  | 16.12.2015    |
| 4.  | Mihov Simona      | Ște. ...<br>... ..   |  | 16.12.2015    |
| 5.  |                   |  |   |               |

**a decis validarea calificării - Agronom /calificare medie/  
(Specialitatea - Viticultură și oenologie)**

## Titlul calificării profesionale: AGRONOM

|  |  |
|--|--|
| Descrierea:                                | Agronomul trebuie să asigure executarea diferitor lucrări vitivinicole: alegerea și pregătirea terenului pentru înființarea plantațiilor viticole, plantarea vițelor, efectuarea lucrărilor de îngrijire și recoltare, procesarea strugurilor, producerea, stabilizarea, maturarea, îmbutelierea și comercializarea producției vinicole. |
| Scopul:                                    | Calificarea obținută în cadrul domeniului este relevantă pe piața muncii, corespunde nivelului 4 al CNC și permite specialiștilor să activeze în calitate de executori.  |
| Modalități de furnizare:                   | Modalitățile disponibile de formare profesională pentru obținerea calificării includ: formare profesională inițială, cursuri de scurtă durată, învățare non-formală și informală.  |
| Durata studiilor:                          | 2* ani - în baza studiilor liceale și medii de cultură generală;<br>4 ani - în baza studiilor gimnaziale.  |
| Certificarea:                              | Diploma de studii profesionale tehnice postsecundare și diploma de studii profesionale tehnice postsecundare non-terțiare  |
| Grup/grupuri-țintă:                        | Grupurile - țintă pentru care se descrie calificarea respectivă: elevi din colegii, adulți, angajați, șomeri.  |
| Motivație:                                 | Necesitatea calificării pe piața muncii rezidă din solicitarea agronomilor de toate entitățile indiferent de forma de proprietate a acestora: de stat sau privată.   |
| Condiții de acces:                         | Certificat de studii gimnaziale, diploma de bacalaureat, certificat de studii medii de cultură generală  |
| Recunoașterea studiilor anterioare         | Se recunosc competențele enumerate în p.6, dobândite în cadrul învățământului formal, non-formal, informal și demonstrate prin activități concrete   |
| Nevoi speciale:                            | Nu sunt  |
| Nivelul de studii minim necesar:           | Nivelul minim de studii, necesar pentru obținerea de către candidați a calificării profesionale contabil – studii gimnaziale.  |
| Oportunități de angajare în câmpul muncii: | Persoanele care obțin calificarea profesională agronom se pot angaja în câmpul muncii în funcția de agronom (calificare medie)   |
| Traseu de progres:                         | Posibilitățile de avansare pe verticală spre calificări de nivel superior: după 3 ani vechime în muncă poate activa.<br>Oportunități de transfer pe orizontală spre alte calificări de același nivel.  |
| Cerințe legale speciale:                   | Nu sunt  |

\*la forma de învățământ cu frecvență redusă durata studiilor este mai mare cu 1 an.



# 1. INTRODUCERE ÎN DOMENIUL DE FORMARE PROFESIONALĂ

## 1.1. Descrierea generală a domeniului de formare profesională

Misiunea domeniului Horticultură este formarea unei personalități integre și dezvoltarea competențelor profesionale, pentru a face față cerințelor actuale și de perspectivă ale pieței forței de muncă prin:

- cunoașterea principiilor, procedurilor și tehnologiilor de cultivare a viței de vie și producerea vinurilor;
- utilizarea echipamentelor cu destinație vitivinicolă;
- aplicarea cunoștințelor adecvate de tehnologie;
- implementarea managementului vitivinicol.

Acest domeniu este perceput în același mod în majoritatea țărilor europene, având diferite denumiri precum: agricultura, științe agricole, agronomie etc.

Absolvenții domeniului de formare profesională în Horticultură pot activa la entități de stat sau private în calitate de agronom (calificare medie).

Abordarea de pe pozițiile contemporane impune domeniului de formare o serie de cerințe:

- crearea unui mediu de învățare autentic, apropiat de mediul afacerilor și relevant intereselor persoanei, pentru realizarea obiectivelor proiectate: însușirea de cunoștințe, formarea de deprinderi și de competențe personale și profesionale;
- îmbinarea aspectelor de natură teoretică și cultivarea unor abilități ce pornesc de la realitățile activităților din domeniul agriculturii;
- structurarea demersurilor educaționale pe concepția „învață acționând” și dezvoltarea unor dexterități de ordin practic;
- valorificarea unor tehnici moderne de instruire, inclusiv de dezvoltare a creativității.

## 1.2. Caracteristicile-cheie ale domeniului

| Nivelul                                      | Postsecundar   | Postsecundar non-terțiar   |
|--|--|--|
| Durata studiilor                             | 2* ani - în baza studiilor liceale;<br>4ani - în baza studiilor gimnaziale.  | 2* ani   |
| Credite de studii ECTS                       | 120 credite  | 120 credite  |
| Forma de organizare                          | învățământ cu frecvență la zi;<br>învățământ cu frecvență redusă   | învățământ cu frecvență la zi;<br>învățământ cu frecvență redusă   |
| Condiții de acces                            | certificat de studii gimnaziale,<br>diploma de bacalaureat, atestat de studii medii generale   | diploma de bacalaureat   |
| Precondiții                                  | Nu sunt  | Nu sunt  |
| Stagii de practică                           | Cu titlu obligatoriu:<br>- practica de inițiere în specialitate;<br>- practica de specialitate;<br>- practica ce anticipează probele de absolvire. | Cu titlu obligatoriu:<br>- practica de inițiere în specialitate;<br>- practica de specialitate;<br>- practica ce anticipează probele de absolvire. |
| Reguli de examinare și evaluare              | În procesul de formare se vor utiliza următoarele tipuri de evaluare:<br>1. Evaluarea inițială;<br>2. Evaluarea curentă;<br>3. Evaluarea finală.   | În procesul de formare se vor utiliza următoarele tipuri de evaluare:<br>1. Evaluarea inițială;<br>2. Evaluarea curentă;<br>3. Evaluarea finală.   |
| Modalitate de evaluare finală                | - susținerea unui examen complex la 2-3 unități de curs fundamentale și de specialitate sau<br>- susținerea lucrării de diplomă.                   | - susținerea unui examen complex la 2-3 unități de curs fundamentale și de specialitate sau<br>- susținerea lucrării de diplomă.                   |
| Certificare                                  | Diploma de studii profesionale postsecundare   | Diploma de studii profesionale postsecundare non-terțiare  |
| Calificarea acordată                         | Agronom  | Agronom  |
| Drepturi pentru absolvenți                   | Angajarea în câmpul muncii conform calificării obținute  | Angajarea în câmpul muncii conform calificării obținute  |
| Organ responsabil de autorizarea programelor | Ministerul Educației   | Ministerul Educației   |

\* la forma de învățământ cu frecvență redusă durata studiilor este mai mare cu 1 an

## 2. DESCRIEREA CALIFICĂRII ȘI ENUMERAREA OCUPAȚIILOR PROPRII DOMENIULUI

### 2.1. Descrierea succintă a calificării

Specialistul are competențe transversale caracteristice domeniului Horticultură formate prin cunoașterea și aplicarea procedurilor și tehnologiilor de cultivare a viței de vie și producerea vinului, este autonom și responsabil, interactiv social, se dezvoltă personal și profesional, este capabil să se adapteze operativ și eficient la modificările din societate.

Specialistul are competențe profesionale caracteristice domeniului și, în particular, programelor de formare bazate pe cunoștințe, abilități și alte achiziții din domeniul Horticultură.

### 2.2. Ocupații tipice pentru absolvenții domeniului dat

| Nr. crt. | Codul și denumirea funcției conform Clasificatorului ocupațiilor     | Program de formare         |  |
|----------|--|----------------------------|--|
|          |  | Conform nomenclatorului RM |  |
|          | 314202 Agronom (calificare medie)                                    |                            |  |
|          | 311101 Laborant chimist  |                            |  |
|          | 311102 Laborant la analiza chimico-bacteriologică                    |                            |  |
|          | 311911 Laborant la determinarea calității produselor agricole        |                            |  |
|          | 311919 Operator responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor |                            |  |
|          | 311927 Tehnician gestiunea producției                                |                            |  |
|          | 311938 Tehnician laborant  |                            |  |
|          | 312206 Maistru în industria alimentară                               |                            |  |
|          | 312216 Maistru sector  |                            |  |
|          | 312217 Maistru secție  |                            |  |
|          | 314102 Laborant (calificare medie)                                   |                            |  |
|          | 314103 Tehnician în bacteriologie                                    |                            |  |
|          | 314201 Agrochimist (calificare medie)                                |                            |  |
|          | 314204 Agronom pentru protecția plantelor (calificare medie)         |                            |  |

## 3. ROLUL DOMENIULUI ÎN ALTE PROGRAME DE FORMARE PROFESIONALĂ

Piața muncii cere specialiști competenți și capabili să contribuie la soluționarea problemelor parvenite în activitatea entității, ceea ce se poate realiza prin învățarea, formarea și dezvoltarea competențelor specifice domeniului Producția culturilor agricole și creșterea animalelor. Din aceste considerente programele de formare profesională în domeniul Horticultură includ componenta de pregătire specială, fundamentală și socio-umanistă în mare măsură comună cu programele din domeniile: Silvicultură, Piscicultură, Producția culturilor agricole și creșterea animalelor. Cursurile precum Biologia, Chimia, Oenologia, Viticultura,

## ROLUL DOMENTULUI ÎN ALTE PROGRAME DE FORMARE

Piața forței de muncă cere specialiști competenți și capabili să contribuie la soluționarea situațiilor parvenite în procesul de producere, ceea ce se poate realiza prin studierea, formarea și dezvoltarea competențelor specifice din domeniu. Astfel la specialitatea „ Viticultură și Oenologie” se realizează training în analiza senzorială producției vinicole, „ Bazele horticulturii și viticulturii,, , Bazele antreprenoriatului, Limba straină aplicată care au un impact asupra altor programe de pregătire a specialiștilor din domeniul viti-vinicol. Aceste cursuri contribuie la formarea unor competențe de tip instrumental, interpersonal sistematic.

### PROCESUL DE CONSULTARE CU PERSOANELE ȘI INSTITUȚIILE - CHEIE (ANGAJATORI, ABSOLVENȚI, TINERI SPECIALIȘTI, ETC.)

Procesul de consultare are loc în cadrul elaborării și perfecționării programelor de studii, în cadrul organizării practicii de specialitate și practica ce precede probele de absolvire, în timpul susținerii examenelor de absolvire și proiectelor de diplomă și elaborarea unor programe de studii cu destinație specială în conformitate cu cerințele angajatorilor.

Metoda eficientă de conlucrare cu angajatorii ar fi evaluarea competențelor practice ale absolvenților în baza metodei „ assessment center” – a soluționării situațiilor de caz propuse absolvenților de către angajatori.

Prin parteneriatul realizat cu întreprinderile vinicole, elevii efectuează stagii de practică și sunt angajați în câmpul muncii.

Vizat:

Direcția Învățământ secundar profesional  
și mediu de specialitate

*S. Gîncu* S. Gîncu

Șef Direcția știință, formare profesională  
și extensiune rurală

*R. Reșitca* R. Reșitca

Directorul  
Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău

*E. Chirică*  
E. Chirică  
*T. Scutaru*  
T. Scutaru

Agent economic  
S.R.L. „ SCUTROMVIN,,



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

01.07.16