

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է  
 ՀԱԱՀ ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴՈՒՄ  
 <<29>> 08 2019թ.  
 ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N<sub>0</sub> 1

ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԳՐԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ  
 ՀԱՆՐԱՏՆՈՒՄ ԵՄ  
 ՌԵԿՏՐ  
 4. ՈՒՈՒՏՅԱՆ  
 08 2019թ.



**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ**

(բակլավրային կրթության, հեռակա ուսուցում)

Մասնագիտությունը՝ 072101.00.6 Պարենամթերքի տեխնոլոգիա

Կրթական ծրագիրը՝ 072101.07.6 Մսի և մսամթերքի տեխնոլոգիա

Որակավորման անվանումը՝ Տեխնոլոգիայի բակլավր

Ուսուցման նորմատիվային ժամկետը՝ 4 տարի 8 ամիս

Կրեդիտների թիվը՝ 240

**I ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ԳՐԱՖԻԿ**

| Կուրսը | Ուսում. պարապ. (շաբաթ) |               | Ժամային ֆոնդը | Անհատական և ինքնուրույն աշխատանք | Քննաշրջան (շաբաթ) |
|--------|------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------------------|
|        | 1-ին կիսամյակ          | 2-րդ կիսամյակ |               |                                  |                   |
| I      | 3                      | 3             | 222           | 1224                             | 8                 |
| II     | 3                      | 3             | 228           | 1512                             | 8                 |
| III    | 3                      | 3             | 192           | 1248                             | 8                 |
| IV     | 3                      | 3             | 186           | 1194                             | 8                 |
| V      | 3                      |               |               |                                  | 4                 |

## II Ուսումնական գործընթացի պլան

| h/h                              | Առարկայի անվանումը  | Կրեդիտների թիվ | Շաբաթական ժամաքանակ | Ընդհանուր լսարանային ժամաքանակ | Անհատական և ինքնուրույն աշխատանք |
|----------------------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1                                | 2   | 3              | 4                   | 5                              | 6                                |
| <b>1-ին կիսամյակ, 3 շաբաթ</b>    |   |                |                     |                                |                                  |
| 1                                | Հայոց պատմություն   | 2              | 4                   | 12                             | 48                               |
| 2                                | Հայոց լեզու   | 2              | 4                   | 12                             | 48                               |
| 3                                | Օտար լեզու (անգլերեն, ֆրանսերեն, գերմաներեն)  | 8              | 12                  | 36                             | 204                              |
| 4                                | Բարձրագույն մաթեմատիկա  | 6              | 8                   | 24                             | 156                              |
| 5                                | Ֆիզիկա  | 6              | 8                   | 24                             | 156                              |
| <b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b> |   | <b>24</b>      | <b>36</b>           | <b>108</b>                     | <b>612</b>                       |
| <b>2-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b>    |   |                |                     |                                |                                  |
| 1                                | Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ  | 2              | 4                   | 12                             | 48                               |
| 2                                | Օտար լեզու (ռուսաց լեզու)   | 4              | 6                   | 24                             | 96                               |
| 3                                | Հասարակագիտական առարկաների մոդուլ (Հայոց պատմություն, Մշակութաբանություն, Քաղաքագիտություն, Փիլիսոփայություն) | 6              | 8                   | 24                             | 156                              |
| 4                                | Ընդհանուր քիմիա   | 6              | 8                   | 24                             | 156                              |
| 5                                | Կիրառական ինֆորմատիկա   | 6              | 8                   | 24                             | 156                              |
| 6                                | Մասնագիտական ներածություն   |                | 2                   | 6                              |                                  |
| <b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b> |   | <b>24</b>      | <b>34</b>           | <b>114</b>                     | <b>612</b>                       |

| 1                             | 2   | 3         | 4         | 5          | 6          |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|------------|------------|
| <b>3-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b> |   |           |           |            |            |
| 1                             | Սննդագիտություն   | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 2                             | Օրգանական և ֆիզկուլտիդ քիմիա                            | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 3                             | Հումքի ստացման տեխնոլոգիա                               | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 4                             | Համակարգչային գրաֆիկա                                   | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 5                             | Կենսաքիմիա  | 6         | 8         | 24         | 156        |
|                               | <b>Ընդամենը 3-րդ կիսամյակում</b>                        | <b>30</b> | <b>40</b> | <b>120</b> | <b>780</b> |
| <b>4-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b> |   |           |           |            |            |
| 1                             | Վիճակագրություն   | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 2                             | Զերմային պրոցեսներ                                      | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 3                             | Կենդանական ծագման հումքի վերամշակման տեխնոլոգիա         | 5         | 6         | 18         | 132        |
| 4                             | Մանրէակենսաբանություն                                   | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 5                             | Բուսական ծագման հումքի վերամշակման տեխնոլոգիա           | 5         | 6         | 18         | 132        |
|                               | <b>Ընդամենը 4-րդ կիսամյակում</b>                        | <b>28</b> | <b>36</b> | <b>108</b> | <b>732</b> |
| <b>5-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b> |   |           |           |            |            |
| 1                             | Փաթեթավորող նյութեր                                     | 4         | 6         | 18         | 102        |
| 2                             | Սննդի քիմիա   | 6         | 8         | 24         | 156        |
| 3                             | Սննդային հավելումներ                                    | 5         | 6         | 18         | 132        |
| 4                             | Կենսագործունեության անվտանգություն և քաղաքաշտպանություն | 5         | 6         | 18         | 132        |
| 5                             | Արտադրության սանիտարիա և հիգիենա                        | 5         | 6         | 18         | 132        |
| 6                             | Պարենային օրենսդրություն                                | 4         | 6         | 18         | 102        |
|                               | <b>Ընդամենը 5-րդ կիսամյակում</b>                        | <b>29</b> | <b>38</b> | <b>114</b> | <b>756</b> |

| 1                                | 2                                      | 3         | 4         | 5         | 6          |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>6-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b>    |  |           |           |           |            |
| 1                                | Շրջակա միջավայրի պահպանում             | 4         | 6         | 18        | 102        |
| 2                                | Սննդի էկոնոմիկա                        | 5         | 6         | 18        | 132        |
| 3                                | Սննդի անվտանգություն և փորձաքննություն | 4         | 6         | 18        | 102        |
| 4                                | Կամընտրային առարկա                     | 6         | 8         | 24        | 156        |
| <b>Կամընտրային առարկաներ</b>     |  |           |           |           |            |
| 4                                | Կաթի արտադրություն                     | 6         | 8         | 24        | 156        |
|                                  | Մսի արտադրություն                      |           |           |           |            |
|                                  | Հացի և հրուշակեղենի արտադրություն      |           |           |           |            |
|                                  | Պահածոների խտանյութերի արտադրություն   |           |           |           |            |
|                                  | Ձկան արտադրություն                     |           |           |           |            |
| <b>Ընդամենը 6-րդ կիսամյակում</b> |  | <b>19</b> | <b>32</b> | <b>78</b> | <b>492</b> |
| <b>7-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b>    |  |           |           |           |            |
| 1                                | Ձեռներեցություն                        | 4         | 6         | 18        | 102        |
| 2                                | Արտադրական գործընթացների սպասարկում    | 5         | 6         | 18        | 132        |
| 3                                | Մարկետինգ և բիզնես                     | 5         | 6         | 18        | 132        |
| 4                                | Կամընտրային առարկա                     | 6         | 8         | 24        | 156        |

| 1                             | 2  | 3         | 4         | 5         | 6          |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|
|                               | <b>Կամընտրային առարկաներ</b>                   |           |           |           |            |
| 4                             | Ապուխտների և կիսապատրաստվածքների արտադրություն | 6         | 8         | 24        | 156        |
|                               | Պանրագործություն, կարագագործություն            |           |           |           |            |
|                               | Ձկան մարինացում և պրեսերվների արտադրություն    |           |           |           |            |
|                               | Հրուշակեղենի արտադրության տեխնոլոգիա           |           |           |           |            |
|                               | Մրգահատապտղային պահածոներ                      |           |           |           |            |
|                               | <b>Ընդամենը 7-րդ կիսամյակում</b>               | <b>20</b> | <b>32</b> | <b>78</b> | <b>522</b> |
| <b>8-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b> |  |           |           |           |            |
| 1                             | Համապատասխանության գնահատում                   | 4         | 6         | 18        | 102        |
| 2                             | Սննդի գործարանների նախագծում                   | 6         | 8         | 24        | 156        |
| 3                             | Օգտահանում                                     | 4         | 6         | 18        | 102        |
| 4                             | Կամընտրային առարկա                             | 6         | 8         | 24        | 156        |
| 5                             | Կամընտրային առարկա                             | 6         | 8         | 24        | 156        |
|                               | <b>Կամընտրային առարկաներ</b>                   |           |           |           |            |
| 4                             | Մանկական և ֆունկցիոնալ սննդամթերքի տեխնոլոգիա  | 6         | 8         | 24        | 156        |
|                               | Մակարոններ                                     |           |           |           |            |
|                               | Չրերի, Չիպսերի և ձողիկների արտադրություն       |           |           |           |            |
|                               | Թեյերի և ջրերի արտադրություն                   |           |           |           |            |
|                               | Ձկան պահածոների արտադրություն                  |           |           |           |            |

| 1                             | 2   | 3          | 4         | 5          | 6           |
|-------------------------------|---|------------|-----------|------------|-------------|
|                               | <b>Կամընտրային առարկաներ</b>                |            |           |            |             |
| 5                             | Սառնարանային մշակում և պահպանում            | 6          | 8         | 24         | 156         |
|                               | Շոկոլադի արտադրություն                      |            |           |            |             |
|                               | Որակի կառավարման համակարգեր                 |            |           |            |             |
|                               | Հատիկամթերքների վերամշակում և փաթեթավորում  |            |           |            |             |
|                               | <b>Ընդամենը 8-րդ կիսամյակում</b>            | <b>26</b>  | <b>36</b> | <b>108</b> | <b>672</b>  |
| <b>9-րդ կիսամյակ, 3 շաբաթ</b> |   |            |           |            |             |
| 1                             | Աշխատանքային կիսամյակ (արտադրական պրակտիկա) | 30         |           |            |             |
|                               | <b>Ընդամենը 9-րդ կիսամյակում</b>            | <b>30</b>  |           |            |             |
|                               | <b>Դիպլոմային աշխատանքի պաշտպանություն</b>  | <b>10</b>  |           |            |             |
|                               | <b>Ընդամենը</b>                             | <b>240</b> |           | <b>828</b> | <b>5178</b> |