**აგრონომია**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **კურსის დასახელება** | | **კრ** | **დატვირთვის მოცულობა, სთ-ში** | | | | **ლ/პ/ლაბ/ჯგ** | **სემესტრი** | | | | | | | | **დაშვების წინაპირობა** |
| **სულ** | **საკონტაქტო** | | **დამ** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** |
| **აუდიტორული** | **შუალედ. დასკვნითი გამოცდები** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| 1 | სპეციალობის დამხმარე სავალდებულო კურსები | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ევროპული ენა 1 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ევროპული ენა 2 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ევროპული ენა 3 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | აკადემიური წერა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 0/3/0/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | კალკულუსი | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 0/3/0/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | აგროანალიზური ქიმია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ინფორმატიკა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 0/0/3/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ბუნებათსარგებლობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **სულ** | | | 40 | 1000 | 405 | 24 | 571 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ძირითადი სპეციალობის კურსები | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ბოტანიკა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ზოგადი ნიადაგთმცოდნეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 1.8 |
| 11 | მიწათმოქმედება | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0/ |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 1.8 |
| 12 | მევენახეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| 13 | მცენარეთა გენეტიკა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 9; |
| 14 | მემცენარეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 9,10;  11; |
| 15 | მებოსტნეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 9;10;11; |
| 16 | აგროქიმია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 8; |
| 17 | ზოგადი სელექცია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 9;12; |
| 18 | სასოფლო სამეურნეო მელიორაცია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 8,10;11; |
| 19 | მცენარეთა ინტეგრირებული დაცვა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 9;12;14;15; |
| 20 | სასოფლო – სამეურნეო ნედლეულის შენახვა–გადამუშავება | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6;9;12;15; |
| 21 | აგრომოკრობიოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 6;8; |
| **სულ** | | | 65 | 1625 | 585 | 39 | 1011 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | მოდული 1: აგროტექნოლოგია | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ნიადაგის მიკრობიოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/0/2/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 6;21; |
| 23 | მეცხოველეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 14; |
| 24 | დეკორაციული მებაღეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 8;9; |
| 25 | სუბტროპიკული ტექნიკური კულტურები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 9; |
| 26 | ნიადაგთმცოდნეობა მელიორაციის საფუძვლებით | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/1/1/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 27 | მეჩაიეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | სუბტროპიკული მეხილეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 9; |
| 29 | სასოფლო – სამეურნეო მანქანები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 12;14;15;27; |
| 30 | ტყის კულტურები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 8;9; |
| 31 | სასოფლო–სამეურნეოკულტურების მავნებელ–დაავადებები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 9;12; |
| 32 | აგრობიოტექნოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/0/1/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 13;17; |
| 33 | საწარმოო პრაქტიკა აგროტექნოლოგიაში | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 0/0/0/0/3 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 12;14;15;25;27;28; |
| **სულ** | | | 60 | 1500 | 495 | 36 | 969 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | მოდული 2: აგროეკოლოგია | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | გეოლოგია ნიადაგმცოდნეობის საფუძვლებით | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 8; |
| 35 | მეტყევეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 8;9; |
| 36 | კერძო ნიადაგთმცოდნეობა | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 8;10; |
| 37 | სუბტროპიკული კულტურები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 8; |
| 38 | გარემოს დაცვა და დაცული ტერიტორიები | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 8; |
| 39 | სუბტროპიკულ მცენარეთა ეკოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 8;9;10;37; |
| 40 | ფიტოპათოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 9;12;37; |
| 41 | ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/0/1/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| 42 | ენტომოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 9;12; |
| 43 | სასოფლო–სამეურნეო ეკოლოგია | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 8;9;10; |
| 44 | აგროეკოლოგიური მონიტორინგი | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 8;9;10;12;14  15; |
| 45 | საწარმოო პრაქტიკა აგროეკოლოგიაში | | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 0/0/0/0/3 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 10;11;18;19;35; |
| **სულ** | | | 60 | 1500 | 495 | 36 | 969 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | არჩევითი კურსები | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | უცხო ენა 1(ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 47 | ჰიდროტექნიკური მელიორაცია | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 10; |
| 48 | მცენარეთა ფიზიოლოგია | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 9; |
| 49 | საქართველოს ნიადაგები | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 10; |
| 50 | უცხო ენა 2 (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |
| 51 | მიწის რესურსების მართვა | | 45 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | საქართველოს ამპელოგრაფია | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 10; |
| 53 | მცენარეთა ჯიშთმცოდნეობა | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 9,10; |
| 54 | სუბტროპიკულ მცენარეთა ეკოლოგია | |  |  |  |  |  | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | უცხო ენა 3(ინგლისური,გერმანული, ფრანგული, რუსული) | | 5 | 125 | 60 | 3 | 62 | 0/4/0/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |
| 56 | ავტომობილები და ტრაქტორები | | 45 | 77 | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 12; |
| 57 | მიწათმოწყობა გეოდეზიის საფუძვლები | | 1/2/0/0/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | ელექტროენერგიის გამოყენება აგრარულ მეურნეობაში | | 1/0/2/0/0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **სულ არჩევითი კურსები** | | | 15 | 375 | 375 | | |  |  |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |  |
|  | | დამატებითი სპეციალობის (minor) კრედიტები | 60 | 1500 | 1500 | | |  | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |
| **სულ სასწავლო გეგმით** | | | 240 | 6000 | 2115  11500 | 96  11500 | 3789  11500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |