



„პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა დამტკიცებულია:
სსიპ კოლეჯის „ოპიზარი“

დრექტორის 12.03.2021წ # 15 ბრძანებით

სსიპ კოლეჯი "ოპიზარი"

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

“ ფერმერობა “ ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგების ინტეგრირებით

საკონტაქტო ინფორმაცია:

მისამართი: ქ.ახალციხე, რუსთაველის ქ. 111

ტელეფონი: T- (365)2 2 11 03 ; T-599172005 ; (365) 2 2 17 41;

ელ-ფოსტა: Belaavalishvili@gmail.com

ვებ გვერდი: www.profkoleji-opizari.ge

პროგრამის ხელმძღვანელი: ლინა გიორგაძე; ნ. ბალახაშვილი;

2021 წ.

1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის ჩარჩო დოკუმენტის სახელწოდება, ქართულ და ინგლისურ ენაზე , რომლის საფუძველზეც შემუშავებულია პროგრამა: სოფლის მეურნეობა / Agriculture

2..სარეგისტრაციო ნომერი: 09114-3

3..მისანიჭებელი კვალიფიკაციები ქართულ და ინგლისურ ენაზე

საშუალო პროფესიული კვალიფიკაცია სოფლის მეურნეობაში / Secondary Vocational Qualification in Agriculture

განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორთან (ISCED) შესაბამისობაშია 081 სოფლის მეურნეობა - მემცენარეობა და მეცხოველეობა, აღმწერი - „შეისწავლის მცენარეული კულტურების მოყვანასა და მოვლას, ასევე ცხოველების მოშენებას, კვებასა და მოვლას. ის მოიცავს აგრარული მეურნეობის მენეჯმენტსა და ფუნქციონირებას და ასევე გადაუმუშავებელი მცენარეული და ცხოველური პროდუქციის წარმოებას“.

4. მიზანი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის “ფერმერობა“ მიზანია, უზრუნველყოს ისეთი პროფესიული პროგრამების დანერგვა, რომლებიც როგორც ადგილობრივ, ასევე საერთაშორისო შრომის ბაზრისთვის მოამზადებს სოფლის მეურნეობის სფეროსთვის შესაბამისი კომპეტენციის მქონე კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდას.

საბაზო ზოგადი განათლების მქონე პირებისთვის პროფესიის შესწავლის პარალელურად სრული ზოგადი განათლების მიწოდება და ეროვნული კვალიფიკაციის ჩარჩოს მეოთხე დონის შესაბამისი კვალიფიკაციის მინიჭება, რაც სრულდება ზოგადი განათლების დამადასტურებელ დოკუმენტთან გათანაბრებული დიპლომის გაცემით.

5. დაშვების წინაპირობები

პროგრამის დანართი # 1 სასწავლო გეგმით სწავლებაზე გათვალისწინებით დაშვების

წინაპირობაა სრული ზოგადი განათლება.

პროგრამის დანართი # 2 სასწავლო გეგმით სწავლებაზე, გათვალისწინებით რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები, დაშვების წინაპირობაა საბაზო განათლება.

6. დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები

საშუალო პროფესიული კვალიფიკაციის მქონე კურსდამთავრებულს შეუძლია დასაქმდეს სოფლის მეურნეობის სფეროში არსებულ ორგანიზაციებში, აგრეთვე შესაძლებელია იყოს თვითდასაქმებული და მართავდეს საკუთარ მეურნეობას. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის გავლის შედეგად კურსდამთავრებულის დასაქმების პოზიციებია:

- საშუალო პროფესიული კვალიფიკაცია - ფერმერობის მიმართულებით - ფერმერი, მეცხოველე

დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორში (ISCO) იდენტიფიცირებული დასაქმების პოზიციები

- ბაზარზე ორიენტირებული სასოფლო-სამეურნეო კულტურის მწარმოებლები
- მეცხოველეები
- შერეული კულტურებისა და ცხოველური პროდუქტების მწარმოებლები
- რძისა და მეცხოველეობის პროდუქტების მწარმოებლები

7. სტრუქტურა და მოდულები

პროგრამა, რომელიც ითვალისწინებს საშუალო პროფესიულ კვალიფიკაციას სოფლის მეურნეობაში, მოიცავს ზოგად და პროფესიულ მოდულებს.

- საშუალო პროფესიული კვალიფიკაცია - სოფლის მეურნეობა აერთიანებს - 6 ზოგად მოდულს 16 კრედიტის მოცულობით და სავალდებულო პროფესიულ მოდულებს ჯამურად 88 კრედიტი (მემცენარეობა 41 კრედიტის და მეცხოველეობის 31 კრედიტის მოცულობით)
- პროგრამაში მოდულის, ქართული ენა A2 და B1 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტესტირების ჩატარების

დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 27 სექტემბრის ბრძანება №152/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ რუსულ, აზერბაიჯანულ ან სომხურ ენაზე ტესტირების გზით. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულით.

პროგრამის მოცულობა და სავარაუდო ხანგრძლიობა:

- მოცულობა: ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის 90 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: 17 სასწავლო თვე
- მოცულობა: არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 120 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: სასწავლო 22 თვე

№	ზოგადი მოდულები საშუალო პროფესიული კვალიფიკაციისათვის	კრედიტი
1	გაცნობითი პრაქტიკა - სოფლის მეურნეობა	2
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	უცხოური ენა (ინგლისური ენა)	5
4	გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
5	სურსათის უვნებლობა	2
6	საქართველოს ფლორა	2
7	რაოდენობრივი წიგნიერება	2
	ჯამი	18
	ფერმერობა	
	პროფესიული მოდულები (მემცენარეობა)	
1	ნიადაგის დამუშავების საფუძვლები	2
2	თესლობრუნვა	2
3	თესვა და რგვა	3

4	მცენარისათვის საკვები ნივთიერებების განსაზღვრა	2
5	მცენარეთა მავნე ორგანიზმების ამოცნობა	2
6	ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება - დაცვა	2
7	მცენარის საკვები ელემენტით უზრუნველყოფა	2
8	მინდვრის, ბოსტნეული და საკვები კულტურების შერჩევა	3
9	საირიგაციო და სადრენაჟო სისტემების გამოყენება	2
10	მდელოდ საკვებწარმოება	3
11	მდელოს მართვა	2
12	მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების გამოკვება	2
13	მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების დაცვა	3
14	მოსავლის აღება-შენახვა	4
15	სოფლის მეურნეობის ცხოველთა საკვების კონსერვირება	3
16	პროდუქციის დასაწყობება -რეალიზაცია სოფლის მეურნეობაში	4
	ჯამი	41
	პროფესიული მოდულები (მეცხოველეობა)	
1	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა მოვლა	4
2	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კეთილდღეობაზე ზრუნვა	2
3	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა აღწარმოება	2
4	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კვება	5
5	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის ამოცნობა	3
6	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა შეწყვილება-გამრავლება	4
7	ცხოველური წარმოშობის პროდუქტის პირველადი მიღება და ხარისხის უზრუნველყოფა	2
8	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის დაცვის ღონისძიებები	2
9	ინტერვენციები სასოფლო-სამეურნეო ცხოველებში	2
10	აგრობიზნესის ადმინისტრირება	5
	ჯამი	31
	სულ	88

საშუალო პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგების ინტეგრირების შემთხვევაში:

- მოცულობა: ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის 148 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: 27 სასწავლო თვე
- მოცულობა: არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 178 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: სასწავლო 32 თვე

№	ზოგადი მოდულები საშუალო პროფესიული კვალიფიკაციისათვის	კრედიტი
1	გაცნობითი პრაქტიკა - სოფლის მეურნეობა	2
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	უცხოური ენა (ინგლისური ენა)	5
4	გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
5	სურსათის უვნებლობა	2
6	საქართველოს ფლორა	2
	ჯამი	16
№	ინტეგრირებული მოდულები	კრედიტი
1	მათემატიკური წიგნიერება	14
2	კომუნიკაცია ქართულ ენაზე	14
3	მეცნიერება და ტექნოლოგიები	18
4	მოქალაქეობა	10
5	მენარმეობა	4
	სულ	60
	პროფესიული მოდულები (მემცენარეობა)	

1	ნიადაგის დამუშავების საფუძვლები	2
2	თესლბრუნვა	2
3	თესვა და რგვა	3
4	მცენარისათვის საკვები ნივთიერებების განსაზღვრა	2
5	მცენარეთა მავნე ორგანიზმების ამოცნობა	2
6	ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება - დაცვა	2
7	მცენარის საკვები ელემენტით უზრუნველყოფა	2
8	მინდვრის, ბოსტნეული და საკვები კულტურების შერჩევა	3
9	საირიგაციო და სადრენაჟო სისტემების გამოყენება	2
10	მდელოდ საკვებწარმოება	3
11	მდელოს მართვა	2
12	მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების გამოკვება	2
13	მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების დაცვა	3
14	მოსავლის აღება-შენახვა	4
15	სოფლის მეურნეობის ცხოველთა საკვების კონსერვირება	3
16	პროდუქციის დასაწყობება -რეალიზაცია სოფლის მეურნეობაში	4
	ჯამი	41
	პროფესიული მოდულები (მეცხოველეობა)	
1	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა მოვლა	4
2	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კეთილდღეობაზე ზრუნვა	2
3	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა აღწარმოება	2
4	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კვება	5
5	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის ამოცნობა	3
6	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა შეწყვილება-გამრავლება	4
7	ცხოველური წარმოშობის პროდუქტის პირველადი მიღება და ხარისხის უზრუნველყოფა	2
8	სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის დაცვის ღონისძიებები	2
9	ინტერვენციები სასოფლო-სამეურნეო ცხოველებში	2
10	ავრობიზნესის ადმინისტრირება	5
	ჯამი	31
	სულ	148

8. მისანიჭებელი კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები

სოფლის მეურნეობის კვალიფიკაციის მქონე კონცენტრაცია „ფერმერობა“:

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

1. შეასრულოს სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა მოვლა-შენახვა და იზრუნოს მათ კეთილდღეობაზე;
2. უზრუნველყოს სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კვება;
3. შეარჩიოს სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯიშები და განაყოფიერების ტექნიკა (ბუნებრივი და ხელოვნული);
4. მონაწილეობა მიიღოს განაყოფიერებისა და მოზარდის მოგების პროცესში;
5. ამოიცნოს სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის მდგომარეობა და გაატაროს ჯანმრთელობის დაცვითი ღონისძიებები;
6. განახორციელოს ინტერვენციები სასოფლო-სამეურნეო ცხოველებში;
7. დაამუშაოს ნიადაგი, შეარჩიოს, დათესოს/დარგოს და გამოკვებოს სასოფლო-სამეურნეო კულტურები;
8. აიღოს მოსავალი;
9. მართოს ფერმერული მეურნეობა;
10. დაგეგმოს და განახორციელოს პროდუქტის პირველადი მიღება-რეალიზება.

9. ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება

სსიპ კოლეჯმა „ოპიზარი“ პროფესიული საგანმანათლებლო სტანდარტის -" სოფლის მეურნეობა" საფუძველზე, შეიმუშავა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამა კონცენტრაციით „ფერმერობა“; რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები.

პროგრამის ხანგრძლივობა, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები, შეადგენს არანაკლებ 3 წელს.

10. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება

პირს კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე, რომელიც შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით. განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

ჩარჩო დოკუმენტი მოდულების, სწავლის შედეგებისა და თემატიკის კომპონენტებში ითვალისწინებს რვა საკვანძო კომპეტენციის განვითარებას (*მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია; უცხო ენაზე კომუნიკაცია; მათემატიკური კომპეტენცია; ციფრული კომპეტენცია; დამოუკიდებლად სწავლის უნარი; პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები; მენარმეობა და კულტურული გამომხატველობა*), რომლებიც მნიშვნელოვანია პროფესიონალი და კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდისთვის. რვა საკვანძო კომპეტენციიდან ერთ-ერთი - მშობლიური/პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სწავლების ძირითადი ენის განვითარების მიზნით, თითოეული პროფესიული განათლების მასწავლებლის მიერ სწავლება-სწავლის პროცესში უნდა შეფასდეს ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაციის უნარი, კერძოდ, მართლწერისა და მართლმეტყველების წესების დაცვა, შემდეგი კომპეტენციების ფარგლების გათვალისწინებით:

მართლმეტყველება

- საუბრის/პრეზენტაციის დროის ლიმიტის დაცვა;

- სათანადო პროფესიული ლექსიკის გამოყენება;
- მოსაზრების ჩამოყალიბება გასაგებად, ნათლად და თანამიმდევრულად;
- ადეკვატური მაგალითებისა და არგუმენტების მოყვანა;
- ზეპირი მსჯელობისთვის დამახასიათებელი არავერბალური საშუალებების ადეკვატურად გამოყენება (მაგ., უესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემბრის ცვალებადობა).

მართლწერა

- საკავშირებელი სიტყვების სწორად გამოყენება;
- ძირითადი სასვენი ნიშნების (წერტილი, კითხვისა და ძახილის ნიშნები) სწორად გამოყენება;
- პროფესიული ლექსიკის სათანადოდ გამოყენება;
- წერისას ტიპობრივი სტილისტური ხარვეზების აღმოფხვრა;
- არ უნდა იქნეს გამოყენებული ენისთვის არაბუნებრივი შესიტყვებები და ლექსიკა - ბარბარიზმები, უარგონები;
- ინფორმაციის გადმოცემა თანამიმდევრულად, გასაგებად, შესასრულებელი აქტივობის შესაბამისად.

11. კვალიფიკაციის მინიჭება

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში “ფერმერობა“ განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები

12. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსმ) და შებლუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლებისათვის

შებლუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დაძლევის გარეშე.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

დანართი №1 -სასწავლო გარემო

დანართი №2 -სასწავლო გეგმა

დანართი №3 – მოდულები:

3.1 გაცნობითი პრაქტიკა - სოფლის მეურნეობა

- 3.2 ინფორმაციული წიგნიერება 1
- 3.3 უცხოური ენა
- 3.4 გარემოსდაცვითი საფუძვლები
- 3.5 სურსათის უვნებლობა
- 3.6 საქართველოს ფლორა
- 3.7 ნიადაგის დამუშავების საფუძვლები
- 3.8 თესლბრუნვა
- 3.9 თესვა და რგვა
- 3.10 მცენარისათვის საკვები ნივთიერებების განსაზღვრა
- 3.11 მცენარეთა მავნე ორგანიზმების ამოცნობა
- 3.12 ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება - დაცვა
- 3.13 მცენარის საკვები ელემენტით უზრუნველყოფა
- 3.14 მინდვრის, ბოსტნეული და საკვები კულტურების შერჩევა
- 3.15 საირიგაციო და სადრენაჟო სისტემების გამოყენება
- 3.16 მდელოდ საკვებწარმოება
- 3.17 მდელოს მართვა
- 3.18 მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების გამოკვება
- 3.19 მინდვრისა და ბოსტნეული კულტურების დაცვა
- 3.20 მოსავლის აღება-შენახვა
- 3.21 პროდუქციის დასაწყობება -რეალიზაცია სოფლის მეურნეობაში

- 3.22 სოფლის მეურნეობის ცხოველთა საკვების კონსერვირება
- 3.23 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა მოვლა
- 3.24 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კეთილდღეობაზე ზრუნვა
- 3.25 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა აღწარმოება
- 3.26 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა კვება
- 3.27 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის ამოცნობა
- 3.28 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა შეწყვილება-გამრავლება
- 3.29 ცხოველური წარმოშობის პროდუქტის პირველადი მიღება და ხარისხის უზრუნველყოფა
- 3.30 სასოფლო-სამეურნეო ცხოველთა ჯანმრთელობის დაცვის ღონისძიებები
- 3.31 ინტერვენციები სასოფლო-სამეურნეო ცხოველებში

- 3.32 აგრობიზნესის ადმინისტრირება
- 3.33 ქართული ენა A 2
- 3.34 ქართული ენა B 1
- 3.35 კომუნიკაცია ქართულ ენაზე
- 3.36 მათემატიკური წიგნიერება
- 3.37 მეცნიერება და ტექნოლოგიები
- 3.38 მოქალაქეობა
- 3.39 მენარმეობა

პროგრამის განხორციელებისათვის დადებულია ხელშეკრულებები:

- ახალციხის მელიორეობის ფერმა მამუკა ხმალაძე ხელშეკრულება # 3 10.03.2021წ ქ. ახალციხე ტბის მიმდებარე ტერიტორია;
- “ნოვატორ ფერმერი” ხელშეკრულება #11 10.03.2021წ ასპინძის მუნიციპალიტეტი სოფ. რუსთავი;
- “სასოფლო საკონსულტაციო სამსახური“ ხელშეკრულება # 15 16 .03.2021წ ქ. ახალციხე ახალქალაქის გზატკეცილი სასაზღვრო ნაწილის მიმდებარე ტერიტორია;
- ფერმერი მანუჩარ თორდუა ხელშეკრულება #5 10.03.2021წ ახალციხის მუნიციპალიტეტი სოფ. მინაძე;
- ფერმერი მანუჩარ ზედგინიძე (მეცხვარეობა)ხელშეკრულება #4 10.03.2021წ ასპინძის მუნიციპალიტეტი სოფ. ძველი;
- სამცხე ჯავახეთის ვეტერინართა ასოციაცია ხელშეკრულება #13 15.03.2021წ ქ. ახალციხე გვარამაძის ქ. #27
- საქართველოს ბიზნეს განვითარების ცენტრი „კავკასია“ ახალციხის ოფისი ხელშეკრულება #14 15.03.2021წ ქ. ახალციხე გვარამაძის ქ. #27