

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი მისამართი: 6010. ქ.ბათუმი, ნინოშვილის ქ 34, ტელ/ფაქსი (+995 222) 27 17 87 ელ.ფოსტა: info@bsu.edu.ge
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	აგრარული ტექნოლოგიები
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	აგრარულ მეცნიერებათა მაგისტრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	120 კრედიტი
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	<p>პროგრამის მიზანა სოფლის მეურნეობის ძირითად მიმართულებებში (აგროტექნოლოგია, აგროეკოლოგია, სასურსათო ტექნოლოგია, მცენარეთა დაცვა, სატყეო მეურნეობა) ბაზარზე ორიენტირებული, მაღალკვალიფიციური სპეციალისტის მომზადება, რომელსაც შეეძლება:</p> <ul style="list-style-type: none"> - აგრარულ სფეროში სამეცნიერო კვლევითი მუშაობის ჩატარება სპეციალური სარკვევებისა და მეთოდების საშუალებით; - სოფლის მეურნეობაში თანამედროვე მეცნიერული მიღწევების დანერგვაში წვლილის შეტანა, დარგში არსებული პრობლემების დაძლევის გზებისა და ხერხების მოძიებისა და მათი პრაქტიკაში დანერგვის ხელშეწყობა; - სოფლის მეურნეობის დარგის გაძლიერება;
სწავლის შედეგები	<p>მითითებული სპეციალიზაციის შესაბამისად შეუძლია:</p> <p>აგროეკოლოგია</p> <ul style="list-style-type: none"> - აგროეკოლოგიის მიმართულებაში შეუძლია მეცნიერული კვლევის სპეციფიკური მეთოდების გამოყენებით პრობლემის გადაწყვეტის ახალი, ორიგინალური გზების მოძიება, კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელება, მიღებული შედეგების მათემატიკური დამუშავება და პრაქტიკაში გამოყენება; - სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარების ფაზები, ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქციის წარმოება. - შეუქმნას მცენარეს არსებობისათვის ოპტიმალური საარსებო პირობები, განახორციელოს ამა თუ იმ სახეობისათვის მიზანმიმართული და ეფექტური გაადგილება გარემო ფაქტორების გათვალისწინებით; - მცენარეზე გარემოს სტრეს ფაქტორების გავლენის განსაზღვრა და შემცირების გზების დასახვა; - ბიომეურნეობების ორგანიზაცია, ბიოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოება; - მცენარეთა დაცვაში ეკოლოგიურად უსაფრთხო მეთოდების გამოყენება, რითაც ხელს შეუწყობს გარემომცველი სამყაროს ეკოლოგიური სისუფთავის შენარჩუნებას, მეურნეობის ეკონომიკურ მდგომარეობის გაუმჯობესებას; - ნიადაგის ნაყოფიერების გაზრდა, მოსავლის საიმედოობისა და რეალიზაციისათვის პირობების შექმნა, ნიადაგის დაჭუჭყიანების თავიდან აცილების თანამედროვე მეთოდების პრაქტიკაში გამოყენება; <p>აგროტექნოლოგია</p> <ul style="list-style-type: none"> - შეუძლია აგროტექნოლოგიის მიმართულებაში არსებული კვლევის უახლოესი მეთოდების სოფლის მეურნეობის წარმოებაში გამოყენება. - ფერმერული მეურნეობის ჩამოყალიბება და მისი გაძლიერება; - აგრარულ დარგში შემუშავებული სამეცნიერო კვლევითი მეთოდების პრაქტიკაში გამოყენება; - პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესების უახლოესი მეთოდების დანერგვა; - ნიადაგის ნაყოფიერების გაზრდის, მოსავლის საიმედოობის და რეალიზაციის პირობების შექმნა; - ნიადაგის დაჭუჭყიანების თავიდან აცილების თანამედროვე მეთოდების პრაქტიკაში გამოყენება; - საბაღე ნაკვეთის შერჩევა, დაგეგმვა, სარგავი მასალის მომზადება დასარგავად და დარგვა; - კულტურულ მცენარეთა მოვლა-მოყვანა უახლოესი მეთოდებისა და ახალი ტექნოლოგიების გამოყენებით;

	<p>მცენარეთა დაცვა</p> <ul style="list-style-type: none"> - შეუძლია სასოფლო – სამეურნეო კულტურების ფიტოსანიტარული გამოკვლევა, გავრცელებული მავნებლების იდენტიფიკაცია სარკვევებით, მათი სახეობრივი შემადგენლობის და გავრცელების არეალის დადგენა, მოსალოდნელი ზარალის პროგნოზირება, კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელება უახლოესი მეთოდებისა და მიდგომების გამოყენებით. - მავნებლის დადგენა და რიცხოვნობის პროგნოზირება. ფართოდ გავრცელებული დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებების პრაქტიკაში გამოყენება; - დაავადებათა გამოცნობა, სარკვევებით იდენტიფიცირება და დაავადებათა პროგნოზირება; - მავნებელ – დაავადებათა წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებების დაგეგმვა და გამოყენება; - აგრარულ მიმართულებებში გამოყენებული სამეცნიერო კვლევითი მეთოდების პრაქტიკაში გამოყენება. - კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემების მათემატიკური დამუშავება. <p>სატყეო-სამეურნეო</p> <ul style="list-style-type: none"> - აგრარული მეურნეობის მიმართულებებში გამოყენებულ სამეცნიერო კვლევითი მეთოდების პრაქტიკაში გამოყენება; - ტყე-პარკების მშენებლობაში მიღებული ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენება; - მცენარეულობათა ფორმაციების ხნოვანებითი აღნაგობის, ბონიტეტის კლასების, სიხშირის, დეგრადირებული ტყეების ფართობების, მათი გამომწვევი მიზეზების და კორომის სანიტარული მდგომარეობის შესწავლა; - უმეტესად გავრცელებული ტყის ტიპების სამეურნეო ჯგუფებში განახლების პროცესის რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლების განსაზღვრა. - ფერმერული მეურნეობის ჩამოყალიბება და მისი გაძლიერება. <p>სასურსათო ტექნოლოგია</p> <ul style="list-style-type: none"> - შეუძლია სასოფლო-სამეურნეო ნედლეულის გადამამუშავების ტექნოლოგიური სქემების შერჩევა და დასაბუთება; - წარმოების ტექნოლოგიური სქემის განხორციელებისათვის საჭირო მანქანებისა და აპარატების შერჩევა და აპარატურულ-ტექნოლოგიური სქემის შედგენა; - ცალკეული სახის პროდუქტების წარმოების პროცესებზე ტექნიკური და ქიმიური კონტროლის განხორციელება; - მიკრობიოლოგიური პროცესების მართვა და პროგნოზი; დამტკიცებული სტანდარტებისა და სპეციალური მეთოდების გამოყენებით ნედლეულისა და მზა პროდუქტების შემადგენლობის ანალიზი; - მეცნიერული კვლევების საფუძველზე არსებული ტექნოლოგიების სრულყოფა და ახალი ტექნოლოგიების შემუშავება; - მიღებული ცოდნის გამოყენება წარმოების პროცესში და გადამამუშავებელი საწარმოს გაძლიერება;
<p>შეფასების წესი</p>	<p>სტუდენტის შეფასება ხდება შემდეგი სახით: (A) ფრიადი - 91 ქულა და მეტი; ბ) (B) ძალიან კარგი - 81-90 ქულა; (C) კარგი - 71-80 ქულა; დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - 61-70 ქულა; (E) საკმარისი - 51-60 ქულა. (FX) ვერ ჩააბარა - 41-50 ქულის მიღების შემთხვევაში სტუდენტს ბუფლება ეძლევა დამატებით გამოცდაზე ერთხელ კიდევ გავიდეს. (F) ჩაიჭრა - 40 ქულის ან ნაკლების მიღებისას სტუდენტს საგანი ხელახლა აქვს შესასწავლი.</p>
<p>საკონტაქტო პირი</p>	<p>შოთა ლომინაძე, ასოცირებული პროფესორი ტელ: 593 39-28-29 ელ-ფოსტა: shota.lominadze@bsu.edu.ge.</p>