

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი მისამართი: 6010, ქ. ბათუმი ნინოშვილის ქ., №35 ტელ/ფაქსი: (+995 222) 27 17 87 ელ. ფოსტა: info@bsu.edu.ge
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	აგროინჟინერია
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	აგროინჟინერიის ბაკალავრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	აგროინჟინერიის საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს 240 კრედიტს: ძირითადი სასწავლო კურსები - 180 კრედიტი (160 კრედიტი სავალდებულო და 20 კრედიტი არჩევითი სასწავლო კურსები), დამატებით სპეციალობა/არჩევითი კურსები- 60 კრედიტი.
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	<p>პროგრამის მიზანია მოამზადოს საინჟინრო განათლების საფუძვლების მქონე პრაქტიკულ საქმიანობაზე ორიენტირებულ აგროინჟინერიის ბაკალავრის სპეციალისტი, რომელიც შეისწავლის სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის ინტენსიური ტექნოლოგიებს, მოსავლიანობის ამალგების აგროტექნიკური ღონისძიებებს, სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების მექანიზაციას, მანქანა-დანადგარების ექსპლუატაციასა და რემონტს. თანამედროვე მოთხოვნების შესატყვისი კომპეტენციის მქონე მაღალ-კვალიფიციური, კონკურენტუნარიანი, ცვალებად პროფესიულ გარემოსთან ადვილად ადაპტირებადი სპეციალისტი, რომელიც იქნება მაღალი მოქალაქეობრივი შეგნებისა და აქტივობის, ჰუმანიზმის, დემოკრატიის, ლიბერალური ღირებულების პრინციპების მატარებელი თავისუფალი პიროვნება. აგროინჟინერიის ბაკალავრი, რომელსაც ექნება საშუალება სწავლა გააგრძელოს შემდგომი საფეხურის საგანმანათლებლო პროგრამაზე.</p>
სწავლის შედეგები (ზოგადი და დარგობრივი კომპეტენციები)	<p>აქვს ფართო ცოდნა აგროინჟინერიაში და იცის: თეორიებისა და პრინციპების კრიტიკული გააზრება, შეუძლია სხვადასხვა სიტუაციისათვის შესაფერისი ტექსტების შექმნა, აღქმა, გაგება, ანალიზი და სინთეზი, მათემატიკური და ქიმიის ძირითადი საკითხები. სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის ინტენსიური ტექნოლოგიები, მოსავლიანობის ამალგების აგროტექნიკური ღონისძიებები; სოფლის მეურნეობაში გამოყენებული ლითონები და სხვა მასალები, ლითონების მიღების და დამუშავების მეთოდები, საკონსტრუქციო მასალების ცივად და ცხლად დამუშავების თეორიული პრინციპები; თეორიული მექანიკა, მასალათა გამძლეობა, მექანიზმებისა და მანქანათა თეორია, სამანქანო კონსტრუქციები, მანქანათა ნაწილები, მათი სტანდარტიზაცია და ურთიერთშეცვლადობა, ცალკეული დეტალები და კვანძები, მათი შეერთებები და დამუშავების სახეები; ავტოსატრაქტორო ძრავები და მათი თერმული საფუძვლები, ძრავების აგებულება, მუშაობის პრინციპი; სასოფლო-სამეურნეო მანქანების აგებულება, მუშაობის პრინციპი და ექსპლუატაცია; სამანქანო აგრეგატების შედგენის მეთოდები, მათი სამუშაოდ მომზადება და სამუშაო ორგანოების რეგულირება; სოფლის მეურნეობაში გამოყენებული ელექტრო ენერგია, ელექტრული მანქანები და დანადგარები, ასინქრონული ძრავები,</p>

	<p>ცვლადი და მუდმივი დენის ელექტრული სქემები; ელექტრო მომარაგება სოფლის მეურნეობაში; ჰიდრომელიორაციული სამუშაოების წარმოება და მართვა; მანქანა-ტრაქტორთა პარკის ექსპლუატაცია, სამანქანო ტექნოლოგიების დაგეგმვა, ტექნოლოგიური რუქების მომზადება და ძირითადი მახასიათებლების გაანგარიშება, ტექნიკის მომსახურეობა და რემონტი; ფერმების მექანიზაცია, საკვებწარმოების მანქანები და სამანქანო ტექნოლოგიები. უბეში და წვნიანი საკვების მექანიზირებული წესით დამზადება; სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოთა დაგეგმვა და ეკონომიკური ეფექტიანობის განსაზღვრა.</p> <p>შეუძლია: ტექნიკის გამოყენების დროს ნიადაგის ტენიანობის და სიმკვრივის განსაზღვრა, ნიადაგის მექნიკური შედგენილობის შეფასება; ავტოსატრაქტორო ძრავების დაშლა-აწყობა, რეგულირება და ძალური მახასიათებლების გაანგარიშება; სასოფლო-სამეურნეო მანქანების სამუშაოდ მომზადება, რეგულირება და მასზე მუშაობა; ფერმებში მექანიზირებული წესით საკვების დარიგება და საკვებწარმოების მანქანების ექსპლუატაცია; სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოთა დაგეგმვა და ეკონომიკური ეფექტიანობის განსაზღვრა.</p> <p>აცნობიერებს აგრარულ სფეროში სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის საქმეში ტრადიციული და ახალი სამანქანო ტექნოლოგიების და ტექნიკური საშუალებების გამოყენების მნიშვნელობას და აუცილებლობას.</p>
<p>შეფასების წესი</p>	<p>სტუდენტის შეფასება ხდება შემდეგი სახით:</p> <p>ა) (A) ფრიადი - 91 ქულა და მეტი; ბ) (B) ძალიან კარგი - 81-90 ქულა; გ) (C) კარგი - 71-80 ქულა; დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - 61-70 ქულა; ე) (E) საკმარისი - 51-60 ქულა.</p> <p>(FX) ვერ ჩააბარა - 41-50 ქულის მიღების შემთხვევაში სტუდენტს უფლება ეძლევა დამატებით გამოცდაზე ერთხელ კიდევ გავიდეს. (F) ჩაიჭრა - 40 ქულის ან ნაკლების მიღებისას სტუდენტს საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.</p>
<p>საკონტაქტო პირი</p>	<p>იური ძირკვაძე სრული პროფესორი ტელ: 899 54 30 39 E-mail: ydzirkvadze@yahoo.com სახელი და გვარი: მერაბ მამულაძე აკადემიური თანამდებობა: ასოცირებული პროფესორი ტელეფონი: 855 74 1 43 ელ-ფოსტა: m_merabi@mail.ru</p>