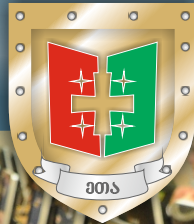


სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდასვის აკადემია



ინფორმატიკა

აკადემიური უმაღლესი საგანმანათლებლო
პროგრამების აღწერილობა
(კატალოგი)
2019

სსიპ - დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს
 ეროვნული თავდაცვის აკადემია (შემდგომში აკადემია)
 არის სასწავლო უნივერსიტეტის სტატუსის მქონე
 სამხედრო უმაღლესი საგანმანათლებლო
 დაწესებულება.

აკადემიის ხელმძღვანელობა



რეჟიმორი
 პოლკოვნიკი მალხაზ მაკარაძე



რეჟიმორის მოადგილე
 პოლკოვნიკი მამია ბალახაძე



რეჟიმორის მოადგილე
 რამაზ კვარაცხელია



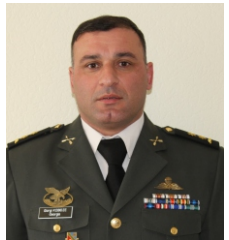
ადმინისტრაციის უფროსი
 ვიცე-პოლკოვნიკი
 კონსტანტინე ვებერიაშვილი



ხარისხის უზრუნველყოფის
 სამსახურის უფროსი
 ჯიბი კეკელაშვილი



ბაკალავრიატის ხელმძღვანელი
 პოლკოვნიკი
 ბიორგი მეშველიანი



ბატალიონის მეთაური
 ვიცე-პოლკოვნიკი
 ბიორგი კობიძე

აკადემია განთავსებულია ქ. გორში, კეთილმოწყობილ და თანამედროვე სტანდარტებით აგებულ ბაზაზე, სადაც ყველა პირობაა შექმნილი სწავლის, დასვენების, ფიზიკური წრთობისა და განვითარებისათვის.





აკადემიის მისიას

წარმოადგენს თავდაცვის ძალების და ქვეყნის ერთგული და ღირსეული სამსახურისთვის უმაღლესი აკადემიური და სამხედრო განათლების, მაღალი ეთიკის, მტკიცე მორალის და ლიდერის თვისებების მქონე ოფიცერთა კორპუსის მომზადება.





საგანმანათლებლო პროგრამები:

საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამები

- მენეჯმენტი
- ინფორმატიკა
- თავდაცვა და უსაფრთხოება

სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა

- თავდაცვის ანალიზი

ქართულ ენაში მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამა



აკადემიაში მოქმედი იუნკარის ცოდნის შეფასების სისტემა

საგანმანათლებლო პროგრამებზე იუნკერთა ცოდნის შეფასება ხდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის N3 ბრძანების „უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების კრედიტებით გაანგარიშების წესის შესაბამისად.

იუნკერთა დატვირთვა მოიცავს: ლექციაზე დასწრებას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობას, პრაქტიკულ ან ლაბორატორიულ მეცადინეობას; დამოუკიდებელ მეცადინეობას; საველე გასვლებს; გამოცდების მომზადება-ჩაბარებას; სასწავლო-სამეცნიერო ნაშრომზე (საკურსო ნაშრომი, მოხსენება კონფერენციაზე, სამეცნიერო წერილი, საპატენტო განაცხადი, სადიპლომო, საბაკალავრო, სამაგისტრო) მუშაობას; სასწავლო-სამეცნიერო ნაშრომის დაცვას და გამოსაქვეყნებლად მომზადებას; სხვა სახის საქმიანობას საგანმანათლებლო პროგრამის სპეციფიკის გათვალისწინებით.



კრედიტის მიღება შესაძლებელია მხოლოდ იუნკერის მიერ სილაბუსით დაგეგმილი სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ, რაც გამოიხატება შეფასების სისტემით გათვალისწინებული ერთ-ერთი დადებითი შეფასებით.

შეფასების სისტემა უშვებს:

ხუთი სახის დადებით შეფასებას:

- (A) ფრიადი – შეფასების 91-100 ქულა;
- (B) ძალიან კარგი – მაქსიმალური შეფასების 81-90 ქულა;
- (C) კარგი – მაქსიმალური შეფასების 71-80 ქულა;
- (D) დამაკმაყოფილებელი – მაქსიმალური შეფასების 61-70 ქულა;
- (E) საკმარისი – მაქსიმალური შეფასების 51-60 ქულა.

ორი სახის უარყოფით შეფასებას:

(FX) ვერ ჩააბარა – მაქსიმალური შეფასების 41-50 ქულა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება შედეგების გამოცხადებიდან 5 დღეში;

(F) ჩაიჭრა – მაქსიმალური შეფასების 40 ქულა და ნაკლები, რაც ნიშნავს, ჩაიჭრა. იუნკერის სტატუსის შეწყვეტის საკითხს განიხილავს აკადემიური საბჭო.

იუნკერთა ცოდნის შეფასება ხდება 100-ქულიანი სისტემით.

საბოლოო (შემაჯამებელი) შეფასება მოიცავს შუალედურ და დასკვნით შეფასებებს შეფასების თითოეულ ფორმასა და კომპონენტს შეფასების საერთო ქულიდან (100 ქულა) განსაზღვრული აქვს ხვედრითი წილი. დასკვნითი გამოცდა სავალდებულოა. დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა იუნკერს, რომელსაც შუალედური შეფასებებისა და დასკვნითი გამოცდის მაქსიმალური ქულის გათვალისწინებით უგროვდება 51 ქულა.

შუალედური შეფასების და გამოცდის მინიმალური კომპეტენციის ზღვარის ხვედრითი წილი განსაზღვრულია 30%-ით, დასკვნითი შეფასების მინიმალური კომპეტენციის ზღვარის ხვედრითი წილი განსაზღვრულია 40%-ით.

სამაგისტრო პროგრამების სასწავლო კომპონენტებში შუალედური და დასკვნითი შეფასებებისა და შეფასების კომპონენტების მინიმალური კომპეტენციის ზღვრის ხვედრითი წილია 51%. სამაგისტრო ნაშრომის შეფასების მინიმალური კომპეტენციის ზღვარია 45%.

კონკრეტული სასწავლო კურსის სპეციფიკიდან გამომდინარე, სასწავლო კურსის ხელმძღვანელი უფლებამოსილია სასწავლო კურსის სილაბუსში დაადგინოს მოცემული წესისაგან განსხვავებული მინიმალური კომპეტენციის ხვედრითი წილი. დასკვნითი შეფასების მინიმალური კომპეტენციის ზღვრის ხვედრითი წილი არ უნდა აღემატებოდეს დასკვნითი შეფასების 60%-ს.

შეფასების კომპონენტები და კრიტერიუმები და მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი განწერილია სასწავლო კურსების სილაბუსებში.





საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამები ინფორმატიკის საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა

პროგრამის სახელწოდება: ინფორმატიკა

პროგრამის ხელმძღვანელი: პროფესორი მანანა მალრაძე

კრედიტების მოცულობა: 265

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი/კვალიფიკაცია (ქართულად და ინგლისურად): ინფორმატიკის ბაკალავრი - Bachelor of Informatics

საგანმანათლებლო პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა:

აკადემიის საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამებზე ჩასარიცხად კონკურსში მონაწილეობის უფლება აქვთ აბიტურიენტებს, რომლებიც დარეგისტრირდნენ მიმდინარე წლის ერთიანი ეროვნული გამოცდებისათვის, რეგისტრაციისას აირჩიეს აკადემიის საგანმანათლებლო პროგრამა/პროგრამები და რომლებსაც მიმდინარე წელს არ უსრულდებათ 24 და მეტი წელი.

საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე მიღების წინაპირობაა: ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე ქართული ენის, ზოგადი უნარების, უცხო ენის და მათემატიკის ჩაბარების შედეგები და ეროვნული თავდაცვის აკადემიის შიდა წესის შესაბამისად შესარჩევი ტურის გავლა (სამედიცინო შემონმება, ფიზიკური ნორმატივების ჩაბარება და გასაუბრება). აბიტურიენტს ე.თ.ა.-ს იუნკერის სტატუსის მოპოვება შეუძლია აგრეთვე ერთიანი ეროვნული გამოცდების ჩაბარების გარეშე საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

ამასთან, საგანმანათლებლო პროგრამებზე სწავლის დაწყებამდე აბიტურიენტები გადიან საწყისი საბრძოლო მომზადების კურსს (BCT).

პროგრამის მიზნები:

ინფორმატიკის საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია სსიპ-დავით აღმაშენებლის სახელობის საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემიის მისიის შესაბამისად, თავდაცვის ძალების და ქვეყნის ერთგული სამსახურისათვის მოამზადოს უმაღლესი აკადემიური და სამხედრო განათლების, ეთიკური, მტკიცე მორალის და ლიდერის თვისებების მქონე ოფიცერთა კორპუსი, უზრუნველყოს ინფორმატიკის ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მქონე სპეციალისტების მომზადება თავდაცვის ძალების და ქვეყნის სამსახურისთვის, რომელთაც ექნებათ ოფიცრის წოდება.

პროგრამის მიზანია კურსდამთავრებულებმა დააკმაყოფილონ საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს მოთხოვნები, შეძლონ დასაქმება საქართველოს თავდაცვის ძალებში, ასევე სამოქალაქო სექტორში. კურსდამთავრებულები შეძლებენ სწავლის გაგრძელებას, როგორც საქართველოს, ისე საზღვარგარეთის უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამებზე. იქნებიან კონკურენტუნარიანები, როგორც საქართველოში, ისე მის ფარგლებს გარეთ, შეძლებენ წარმატებულ კარიერულ წინსვლას და თავისი შესაძლებლობების რეალიზებას, როგორც პროფესიულ საქმიანობაში, ისე საზოგადოებრივ ცხოვრებაში.

პროგრამა მოიცავს ინფორმატიკის ყველა მნიშვნელოვან მიმართულებას (თეორიული, ტექნიკური, პრაქტიკული, გამოყენებითი). მთავარი აქცენტი გაკეთებულია ინფორმატიკის პრაქტიკულ და გამოყენებით კომპონენტებზე, ანუ ინფორმაციულ ტექნოლოგიებზე, რაც ხელს შეუწყობს პროგრამის კურსდამთავრებულთა მაღალ კონკურენტუნარიანობას როგორც თავდაცვის სამინისტროს სტრუქტურებში, ისე საქართველოს და საზღვარგარეთის შრომის ბაზარზე. პროგრამის ფარგლებში მნიშვნელოვანი ადგილი ეთმობა საინფორმაციო ტექნოლოგიების უსაფრთხოების საკითხებს, რაც 21-ე საუკუნეში ინფორმატიკის ყოველი სპეციალისტის, მათ შორის ამ სფეროში მომუშავე მომავალი ქართველი ოფიცრების მაღალი კვალიფიკაციის ერთერთ უმთავრეს ატრიბუტს წარმოადგენს.

სწავლის შედეგები:

კურსდამთავრებულს აქვს შემდეგი ზოგადი(ტრანსფერული) და დარგობრივი კომპეტენციები:

კურსდამთავრებული დაეუფლება:

- ინფორმატიკის ფუნდამენტურ პრინციპებს, კონცეფციებს და თეორიებს;
- ფუნდამენტურ ალგორითმებს და თანამედროვე დაპროგრამების ენებს;
- საინფორმაციო სისტემების (მონაცემთა ბაზების), კომპიუტერული ქსელების და ქსელური ტექნოლოგიების ფუნქციონირების და მათი უსაფრთხოების უზრუნველყოფის პრინციპებს;
- ინფორმაციული სისტემების პროგრამულ, ტექნიკურ, ორგანიზაციულ უზრუნველყოფასა და ინფორმაციულ უსაფრთხოებას;
- კურსდამთავრებულს შეეძლება ზოგად-სისტემური წარმოდგენა ინფორმაციული სისტემებისა და ტექნოლოგიების სტრუქტურაზე, შექმნისა და ანალიზის პროცესზე;
- კურსდამთავრებულს ექნება ტექნიკური, ჰუმანიტარული, ბუსტი და სოციალური მეცნიერებების ფართო ცოდნა;

კურსდამთავრებულმა იცის:

- ოცეულის საერთო საჯარისო ტაქტიკის საფუძვლები;
- ოცეულის თავდასხმითი და თავდაცვითი ოპერაციების საფუძვლები;
- საპატრულო ოპერაციების შესრულების საფუძვლები;
- ოპერაციების დაგეგმვა, საერთო საჯარისო ქვედანაყოფებისა და ელემენტების ინტეგრირებით, შეიარაღებული კონფლიქტების სამართლის ნორმებისა და საქართველოს კონსტიტუციის ფარგლებში;
- სამხედრო სამართლის კანონები;
- ქვედანაყოფის მართვის პროცედურები;
- ადმინისტრაციულ დოკუმენტებთან მუშაობისა და კოლექტიური დავალებების შესრულების წესები.
- სახმელეთო ნავიგაციის შესრულება დღის და ღამის პირობებში.
- ოცეულის ცეცხლსასროლი იარაღის დანიშნულება, ტაქტიკურ-ტექნიკური მახასიათებლები;
- ქვეითი ოცეულის ცეცხლსასროლი იარაღის ექსპლუატაციისა და მოვლის წესები.

კურსდამთავრებულებს შეეძლებათ:

- მიღებული თეორიული ცოდნის პრაქტიკული გამოყენება;
- დასმული ამოცანის გადასაჭრელად ალგორითმის შერჩევა და მისი პროგრამული რეალიზება;
- სხვადასხვა დანიშნულების ინფორმაციული სისტემების დაპროექტება, პროგრამული რეალიზება და ადმინისტრირება;
- სხვის მიერ შემუშავებული სხვადასხვა დანიშნულების პროგრამული სისტემების გამოყენება კონკრეტული ამოცანის გადასაჭრელად;
- სხვადასხვა მასშტაბის და დანიშნულების კომპიუტერული ქსელის დაგეგმვა და ადმინისტრირება;
- მონაცემთა ბაზების შექმნა, პრაქტიკული ამოცანების გადასაწყვეტად;
- კომპიუტერული სისტემების, საინფორმაციო სისტემების, სხვადასხვა დონის კომპიუტერული ქსელების უსაფრთხოების უზრუნველყოფა;
- ლოგიკური აზროვნების ძირითადი კანონების გამოყენება, კამათის ზნეობრივ ჩარჩოებში წარმართვა, საკუთარი პოზიციის ჩამოყალიბება და დასაბუთება.
- სფეროსათვის დამახასიათებელი და ასევე ზოგიერთი გამორჩეული მეთოდის გამოყენება პრობლემების გადასაჭრელად;
- კვლევითი ან პრაქტიკული ხასიათის პროექტის განხორციელება წინასწარ განსაზღვრული მითითებების შესაბამისად.
- დაკისრებული დავალების შესრულების მიზნით, დაქვემდებარებულთა გაძღოლა/ლიდერობა;
- ფუნდამენტალური სამხედრო უნარ-ჩვევებისა და ზოგადი სამხედრო თეორიის დემონსტრირება;
- ოპერაციების განხორციელება შეიარაღებული კონფლიქტების სამართლის კანონების გათვალისწინებით;
- ოცეულის თავდასხმითი და თავდაცვითი ოპერაციების დაგეგმვა და შესრულება გარემოს ნებისმიერ პირობებში;
- ლოჯისტიკური უზრუნველყოფის, საარტილერიო ცეცხლის გამოძახებისა და ჯავშანტექნიკის გამოყენება ოცეულის მეთაურის კომპეტენციის ფარგლებში;
- ოცეულის ოპერატიული ბრძანებების შემუშავება, გაცემა და აღსრულება;

- ოცეულის ზომის ქვედანაყოფის სამართლებრივი და ტაქტიკურ-ტექნიკური მართვა, მშვიდობიანობისა და ომიანობის პერიოდში ბრძოლების მოკლე ანალიზის გაკეთება;
- ანტიკორუფციული პრინციპების დაცვა;
- გენდერული პრინციპების დაცვა;
- სახმელეთო ნავიგაციის შესრულება დღის და ღამის პირობებში;
- სასროლი იარაღითა და ყუმბარსატყორცნებით სროლის კურსის მოთხოვნების შესრულება უსაფრთხოების წესების დაცვით და ქვეითი ოცეულის ცეცხლსასროლი იარაღების საბრძოლო გამოყენება;
- ოცეულის ცეცხლსასროლი იარაღის ნორმალურ მოხვედრებამდე მიყვანა, ტექნიკური მომსახურება, გაუმართაობის აღმოფხვრა.

დასკვნის უნარი

კურსდამთავრებულებს შეეძლებათ:

- სტანდარტული და ზოგიერთი გამორჩეული მეთოდის გამოყენებით ინფორმატიკის სფეროსათვის დამახასიათებელი მონაცემების შეგროვება, იდენტიფიცირება, განმარტება, დამუშავება, ანალიზი და დასაბუთებული დასკვნის ჩამოყალიბება;
- მუშაობის პროცესში წარმოქმნილი პრობლემების ამოცნობა, სიტუაციათა შედარება, ანალიზი და სინთეზი;
- პრობლემის გადაჭრის მიზნით კრიტიკული აზროვნება;
- პრობლემის რაოდენობრივი მახასიათებლების გაანალიზება, ახსნა, იდენტიფიცირება და დასკვნის ჩამოყალიბება;
- მასზედ დაკისრებული ამოცანის ანალიზი, ხელთ არსებული შესაძლებლობებისა და ვითარებიდან გამომდინარე დასაბუთებული დასკვნის გაკეთება და გადანყვეტილების მიღება ოცეულის მეთაურის კომპეტენციის ფარგლებში.
- შესწავლილი საკითხების ცოდნისა და გაცნობიერების შედეგად, სიტუაციების ანალიზი, დასაბუთებული დასკვნის ჩამოყალიბება და გადანყვეტილების მიღება;

კურსდამთავრებულებს შეეძლება:

- საკუთარი გადაწყვეტილებების ფორმულირება ქართულ და ინგლისურ/ენებზე, დამკვიდრებული ტერმინოლოგიისა და ლექსიკური კონსტრუქციების გამოყენებით. მათი გეპირი და წერილობითი გადაცემა;
- საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების პროფესიულ დონეზე გამოყენებით, კოლეგებთან და პარტნიორებთან საქმიანი მოლაპარაკებების წარმოება;
- ამომწურავი წერილობითი ანგარიშის მომზადება პროფესიული საქმიანობის შედეგების აღწერით;
- გუნდური მუშაობისას წევრებს შორის კომუნიკაცია;
- აუდიტორიასთან ურთიერთობა და ცოდნის წარმოჩენა;
- საკუთარი გადაწყვეტილებების ფორმულირება პროფესიულ სფეროში დამკვიდრებული ტერმინოლოგიის და ლექსიკური კონსტრუქციების გამოყენებით, მათი ადექვატური, გეპირი, თუ წერილობითი გადაცემა როგორც ზემდგომებისთვის, ისე დაქვემდებარებულებისთვის;
- მიღებული ცოდნის გამოყენება ჯგუფური მუშაობისთვის
- ქვედანაყოფის მართვის პროცედურების შესრულების შედეგად ოპერატიული ბრძანების გამოცემისას სათანადო კომუნიკაციის დამყარება;





სწავლის უნარი

კურსდამთავრებულებს შეეძლებათ:

- სწრაფვა ცოდნის მუდმივი განახლებისა და უნარების სრულყოფისაკენ;
- მონივნავე გამოცდილების მიღება და თანამედროვე ინფორმაციის გააზრება;
- პროფესიული ზრდის მოთხოვნილების გამომუშავება;
- საკუთარი და საერთო სწავლის პროცესის თანმიმდევრულად, მრავალმხრივად შეფასება და სწავლის გაგრძელების საჭიროების დადგენა;
- მიღებული ცოდნის საფუძველზე სწავლის გაგრძელება უმაღლესი განათლების მომდევნო საფეხურზე
- ცოდნის გაღრმავების მიზნით იმ ძირითადი საკითხების, უნარებისა და მიმართულებების განსაზღვრა, რაც საშუალებას მისცემს ეფექტურად მართოს ოცეულის ზომის ქვედანაყოფი;
- საკუთარი ქვედანაყოფის მოთხოვნებიდან გამომდინარე მის მიმართ წაყენებული მოთხოვნების თანმიმდევრული და მრავალმხრივად შეფასება და თვითგანვითარების დაგეგმვა;

კურსდამთავრებულებს შეეძლებათ:

- პროფესიული საქმიანობა წარმართონ პიროვნული ღირებულებების (სიზუსტე, პუნქტუალობა, ობიექტურობა, გამჭვირვალობა, ორგანიზებულობა და სხვ.) დაცვით;
- შეძენილი ცოდნით სახელმწიფოებრივი ინტერესების დაცვა;
- დებატებში ჩართვა და სხვისი აზრის პატივისცემა;
- ზოგადსაკაცობრიო ღირებულებების გააზრება; განსხვავებული კულტურული და რელიგიური ღირებულებების პატივისცემა; ახალი, გლობალიზაციის ეპოქისათვის დამახასიათებელი ღირებულებების ფორმირების პროცესში მონაწილეობა და მათ დასამკვიდრებლად სწრაფვა.
- სამხედრო თავაზიანობისა და სუბორდინაციის ნორმების დამკვიდრება;
- სამხედრო დისციპლინით განსაზღვრული წესებისადმი პატივისცემა, როგორც სახელმწიფო ძლიერების საფუძველი;
- მაღალი თვითშეგნება, როგორც საქართველოს თავდაცვის ძალების ოფიცრისა, ნებისმიერ გარემო პირობებში ემსახუროს სამშობლოს.



დასაქმების სფერო:

კურსდამთავრებულები დასაქმდებიან საქართველოს თავდაცვის ძალების საბრძოლო ქვედანაყოფებსა და უზრუნველყოფის სამსახურებში, საქართველოს თავდაცვის სამინისტროში, თავდაცვის, უსაფრთხოების და სამხედრო პროფილის სხვა ორგანიზაციებსა და დანესებულებებში.

გარდა ამისა, კურსდამთავრებულებს შეეძლება დასაქმდნენ სამოქალაქო სექტორში, კერძოდ: სახელმწიფო და კერძო ორგანიზაციებსა და კომპანიებში, სადაც ხორციელდება კომპიუტერული და მიკროპროცესორული სისტემების, მონაცემთა ბაზების, სამრეწველო და კომპიუტერული ქსელების პროექტირება, სერვისული მომსახურება, კომპიუტერული ქსელების ადმინისტრირება, ინფორმაციული სისტემების პროგრამული, ტექნიკური, ტექნოლოგიური, ორგანიზაციული უზრუნველყოფა და ინფორმაციული უსაფრთხოება.

სწავლის ბაზრების საშუალება:

სწავლის გაგრძელება შესაძლებელია მაგისტრატურაში, თავდაცვის აკადემიის საკარიერო სკოლებში, სამხედრო პროფესიული განვითარების კურსებზე, როგორც საქართველოში, ისე – საზღვარგარეთ.



საკონტაქტო ინფორმაცია

ტელეფონები:

(+995) 577 39 01 94; (+995 032) 2 30 52 85

ელ-ფოსტა:

nda@mod.gov.ge

ვებგვერდი:

www.eta.edu.ge

Facebook: <https://www.facebook.com/eta.edu.ge>

Youtube: <http://www.youtube.com/c/ETAGeorgia>



**ეროვნული თანხმების აკადემია
2019**