

განახლებულია: 30.09.2024

| | |
|--|--|
| საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება | საჯარო სამართლის იურიდიული პირი - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი |
| საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება | ეკოლოგია/Ecology |
| მისანიჭებელი კვალიფიკაცია | ეკოლოგიის მაგისტრი/Master of Ecology |
| პროგრამის ხელმძღვანელი(ები) | ნანი გვარიშვილი, ასოცირებული პროფესორი, ელ.ფოსტა: gvarishvili.nana@bsu.edu.ge |
| პროგრამის სტრუქტურა/ECTS-მოცულობა, სასწავლო გეგმა (იხ. დანართი №1) | 120 ECTS |
| სწავლების ენა | ქართული ენა |
| საგანმანათლებლო პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა | <ul style="list-style-type: none"> ✓ საერთო სამაგისტრო გამოცდა; ✓ შიდა საუნივერსიტეტო გამოცდები: უცხო (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული) ენა- B2 დონე და სპეციალობა; ✓ მობილობის წესით ჩარიცხვა; ✓ ერთიანი ეროვნული გამოცდების გარეშე, კანონმდებლობით დადგენილი წესით. |
| საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი | <ul style="list-style-type: none"> ✓ თანამედროვე ეკოლოგიური განათლების მოთხოვნების შესაბამისი ღრმა და საფუძვლიანი თეორიული ცოდნის და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების მქონე კადრების მომზადება, რომელიც შეძლებს, მიღებული თეორიული ცოდნის გამოყენებას პრაქტიკულ და სამეცნიერო-კვლევით საქმიანობაში; ✓ მაღალი ეთიკური ღირებულებების მქონე სპეციალისტის აღზრდა, რომელიც შეძლებს კოლეგებთან ეფექტურ თანამშრომლობას, ურბანულ, სოციალურ, თანასაზოგადოებებისა და პოპულაციების ეკოლოგიური პრობლემების გადაჭრაში საკუთარი წვლილის შეტანას; ✓ თანამედროვე სრულფასოვანი სპეციალისტის მომზადებას, რომელიც შეძლებს საკვლევი სინჯების აღებას, საანალიზოდ მომზადებას, სხვადასხვა მეთოდის გამოყენებით ანალიზების ჩატარებას და მიღებული შედეგების განზოგადებას. |
| სწავლის შედეგები | <ul style="list-style-type: none"> ✓ ექნება ღრმა და სისტემური ცოდნა ეკოსისტემების ტიპების, სტრუქტურულ-ფუნქციური თავისებურებების, ბიომების გავრცელების კანონზომიერებების და დაცვის სტრატეგიების, ბუნებათსარგებლობის, რადიაციული, ეკოტოქსიკოლოგიური და ბიოუსაფრთხოების თანამედროვე მდგომარეობის შესახებ; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">✓ ეცოდინება ცოცხალი და არაცოცხალი გარემოს ორგანული და არაორგანული, ბიოლოგიური ტოქსიკანტების ტოქსიკურობის დოზა და ეფექტი. ცოცხალ ორგანიზმებში, პოპულაციებსა და თანასაზოგადოებებში ქიმიური ტოქსიკანტების შეღწევადობისა და უჯრედულ, ორგანიზმულ, პოპულაციურ, ბიოსფერულ დონეზე ტოქსიკური მოქმედების გზები;✓ ეცოდინება გარემოს დაცვის, სოციალური და ურბანული ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემების კვლევის, ანალიზის, შეფასების და გადაჭრის მეთოდები;✓ ეცოდინება ეკოლოგიური ეთიკის ძირითადი ნორმები და პრინციპები, ეკოლოგიური კონტროლის და გარემოს დაცვის ნორმატიულ-სამართლებრივი ბაზის, გარემოს დაცვის სამართლებრივი საფუძვლები;✓ შეძლებს ბიოლოგიურ მონაცემთა ბაზებისა და კომპიუტერულ-სტატისტიკური პროგრამების, გარემოს დაცვის თანამედროვე კვლევის მეთოდების გამოყენებას;✓ შეეძლება გარემოზე ბუნებრივი კატასტროფების, თანამედროვე სოციალურ-ეკოლოგიური პრობლემების, ბუნებრივ და სოციალურ გარემოში ადამიანის ქცევის, ეკოლოგიური, სოციალური და ანთროპოგენური ფაქტორების ზემოქმედების უარყოფითი შედეგების შეფასება/პროგნოზირება;✓ შეეძლება საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო ნარჩენების მართვის ტექნოლოგიების გამოყენება, ექსპერიმენტის დაგეგმვა, ლაბორატორიული ანალიზების ჩატარება და სათანადო დასკვნის გაკეთება, გარემოს მდგომარეობის კონტროლი, ექსპერტიზა და მოსალოდნელი შედეგების პროგნოზირება, მაიონიზებული რადიაციის ზემოქმედების შედეგად ცოცხალ ორგანიზმებში მიმდინარე ქიმიური და ბიოქიმიური პროცესების შეფასება;✓ შეძლებს კლიმატის ცვლილებებისა და გლობალური დათბობის გამომწვევი ფაქტორების, ეკოსისტემაში მიმდინარე ცვლილებების, მოსალოდნელი შედეგებისა და რისკების, შეფასებას;✓ შეძლებს კვლევითი ან პრაქტიკული ხასიათის პროექტების განხორციელებას სამეცნიერო ეთიკის ძირითადი პრინციპებისა და ციტირების კულტურის დაცვით;✓ შეეძლება გარემოს დაცვისა და ბუნებათსარგებლობის სფეროში სამართლებრივი კანონმდებლობის გამოყენება, საკუთარი სწავლის პროცესის შეფასება, სხვების საქმიანობასა და პროფესიულ განვითარებაზე პასუხისმგებლობის აღება, შემდგომი სწავლისა და უწყვეტი პროფესიული განვითარების აუცილებლობის განსაზღვრა. |
|--|---|