

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი –

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ბრძანება № 01-02/59

ქ. ბათუმი

02 მარტი, 2022 წელი

ბსუ-ს პროფესიული განათლების მიმართულებით პროფესიული გადამზადების
პროგრამის „ლაბორატორიული ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება“
დამტკიცების შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის 1-ლი პუნქტის, ბსუ-ს წესდების მე-13 მუხლის, „პროფესიული განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის, „პროფესიული მომზადების პროგრამისა და პროფესიული გადამზადების პროგრამის შემუშავებისა და დამტკიცების წესის განსაზღვრის თაობაზე“ საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის 2019 წლის 26 მარტის №59/ნ ბრძანების, „პროფესიული მომზადების პროგრამისა და პროფესიული გადამზადების პროგრამის განხორციელების უფლების მოპოვებისა და სახელმწიფოს მიერ აღიარებულად ჩათვლის წესისა და პირობების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 15 მარტის №131 დადგენილების, „ბსუ-ს პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების შემუშავების, შეფასებისა და განვითარების წესის დამტკიცების შესახებ“ ბსუ-ს აკადემიური საბჭოს 2019 წლის 06 თებერვლის №06-01/07 დადგენილების, „ბსუ-ს პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების სასწავლო პროცესის მარეგულირებელი წესის დამტკიცების შესახებ“ ბსუ-ს რექტორის 2019 წლის 08 თებერვლის №01-02/11 ბრძანების, „ბსუ-ს პროფესიული მომზადების და პროფესიული გადამზადების პროგრამების შემუშავებისა და განხორციელების წესის დამტკიცების შესახებ“ ბსუ-ს რექტორის 2019 წლის 05 დეკემბრის №01-02/202 ბრძანების, საბუნებისმეთყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის დეკანის 2022 წლის 08 თებერვლის №123739 სამსახურებრივი ბარათის და ბსუ-ს პროფესიული პროგრამების მართვისა და უწყვეტი განათლების ცენტრის დირექტორის 2022 წლის 28 თებერვლის №204325 სამსახურებრივი ბარათის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

- დამტკიცდეს პროფესიული გადამზადების პროგრამა „ლაბორატორიული ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება“ (ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე: 5) N1 დანართის შესაბამისად.
- ბრძანება დაეგზავნოს ბსუ-ს რექტორის მოადგილეს (თ. სირამე), ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურს, ადმინისტრაციის ხელმძღვანელს, პროფესიული პროგრამების მართვისა და უწყვეტი განათლების ცენტრს, სასწავლო პროცესის დეპარტამენტს, საქმისწარმოების სამსახურს (კანცელარია) და საფინანსო-ეკონომიკურ დეპარტამენტს.
- ბრძანება ძალაშია ხელმოწერისთანავე.
- ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს კანონმდებლობითი დადგენილი წესით, მისი გამოცემიდან ერთი თვის ვადაში ბათუმის საქალაქო სასამართლოში (ქ. ბათუმი, ს. ზუბალაშილის ქ. №30)

რექტორი, პროფესორი


მერაბ ხალვაში

„შეკვეთული პროფესიული განათლების მიართულებით პროფესიული გადამზადების პროგრამის „ლაბორატორიული ჯნივთელობა და უსაფრთხოება“ დამტკიცების შესახებ“

ბეჭედის რექტორის 2022 წლის 02 მარტის 01-02/55 N

ზრდანების დანართი 1



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი -
გათუმამის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ზოგადი ინფორმაცია პროგრამის შესახებ

1. პროგრამის სახელმწიფო და „ლაბორატორიული ჯნივთელობა და უსაფრთხოება“ აღნიშვნა:

პროგრამის სახე:

- პროფესიული მომზადება
- პროფესიული გადამზადება

ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე:

- 2
- 3
- 4
- 5

პროფესიული კვალიფიკაციების კორექტური: 4 კვლევითი კვალიფიკაციები: 8 მაქსიმალური - 10

კვლევითი რაოდენობა აგუგუსტი: მინიმალური - 8 მაქსიმალური - 10

მსმენერული კვალიფიკაციების წინაპირობები:

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები:

აპლიკაციაზე წერტილი ფორმა: გასაუბრობა, გამოცდა:

<p>განათლება: ბაკალავრის პროგრამის აკადემიურ ხარისხს საბუნებისმეტყველო, სიცოდელის შემსწავლელი, გამოყენებითი ბიომეცნიერების, ბიოტექნოლოგიის, გარემოს დაცვის, აგრარული, სოფლის მუნიციპალიტეტისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის, ფარმაციის, ფარმაციული კვალიფიკაციას (შემდეგი მიმართულებით: ნიკოლეგი მიმართულების და მასალების ან/და ლაბორატორიულ საქმიანობასთან დაცვაშინებისთვის დაცვითი კვალიფიკაციას (შემდეგი მიმართულების და მასალების ექსპერტი; ქიმიური და კვებების მრჩევების უსაფრთხოების სპეციალისტი; ქიმიური წარმოების სპეციალისტი; ფარმაციული პრეპარატების წარმოების სპეციალისტი; სამედიცინო და ფარმაცევტულ მოწყობილობათა ოპერატორი; ფარმაცია და ფარმაციის თანაშემწერ; კეტიურინარული მომსახურების სპეციალისტი). აპლიკაცია აკადემიური ხარისხიდან/პროფესიული კვალიფიციიდან უნდა ფლობს ერთ-ერთს.</p>
<p>პროფესიანის მიზნები:</p> <p>პროფესიანი შექმნის მიზანის ლაპთორატორიული მომსახურების დარღის ახალგაზრდა პროფესიონალთა კომპუტერულების გაძლიერებისა და დასაქმების ხელშეწყობა ლაბორატორიული ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სფეროში უწყვეტი პროფესიული განვითარების გზით. პროფესიანი მირითადი ამოცანა გადამზადოს ლაბორატორიული სფეროს სპეციალისტები ადამიანისა და გარემოს უსაფრთხოების წესებისა და ნორმების დაცვის მიმართულებით კომპეტენციებისა და ცოდნის გაძლიერების გზით ეროვნული და საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისად.</p>
<p>სწავლის შედეგები (რომელიც ალინოშება ცოდნით ან/და უნარით ან/და კომპეტენციით)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ბიოლოგიური, ქიმიური, ფიზიკურ/რადიოლოგიური საფრთხეების, შეფასების განსაზღვრის, შეფასების და მართვის პრინციპების ცოდნა; 2. სპეციფიკურ გარემოში ლაბორატორიაში უსაფრთხოების წესების დაცვით მუშაობა; 3. საფრთხის შემცველი მასალის შეფერხვა და ტრანსპორტირება, ნარჩენების მართვა და დეკონტამინაცია; 4. გადაუდებელ შემთხვევებში (ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული ან ბუნებრივი კატასტროფები/უბედური შემთხვევები; ტექნიკური გაუმრაობა) შრომის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.
<p>პროფესიანის შემტემავების საფუძვლები:</p> <p>წინამდებარე პროფესია შედგენილია; ეკოლოგიურის მხარდაჭერით მიმდინარე პროექტის „ლაბორატორიული ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების უწყვეტი განვითარების კურსები ახალგაზრდა პროფესიონალებისთვის დასავლეთ და აღმოსავლეთ საქართველოში“ ფარგლებში.</p> <p>პროექტის განხორციელების საწყის ეტაპზე ჩატარდა დარგში არსებული სიტუაციური ანალიზი და გამოიკვეთა ლაბორატორიული ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების პრობლემატიკით დანართებული და უშესალოდ ლაბორატორიულ საქმიანობაში ჩართული პირების გადამზადების საჭიროება. იზიდულებით დასაბუთების დოკუმენტში.</p>
<p>გადამზადების პროგრამის ფარგლებში მარტივი გაეცნობა ლაბორატორიული უსაფრთხოებისა და პერსონალის კოაქტუალულ კურსს, რაც მოიცავს საფრთხეების იდენტიფიცირებას, რისკების განსაზღვრას და შეფასებას, ლაბორატორიაში უსაფრთხოების მუშაობის პრინციპების, ნარჩენების მართვის პრინციპების, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების.</p>

მსმენელს ექნება საშუალება პრაქტიკული და სიმულაციური სავარჯიშოების საშუალებებით გაიმყროს მიღებული ცოდნა ინდივიდუალური დაცვის
პრაქტიკული სავარჯიშოების ინციდენტის დროს რეაგირების, დეკონტამინაციის და ნარჩენების განკვრევის შესახებ.
პრაქტიკული სავარჯიშოების ფორმატი უზრუნველყოფს მსმენელთა გუნდში მუშაობისთვის საჭირო და საკუთარ საქმიანობაზე პასუხისმგებლობის აღნაის უნარების გაუმჯობესებას. სასწავლო პროცესი წარიმართება მაღალკალიფიცირებული პერსონალის ჩართულობით თანამედროვე მატერიალურ-ტენიკური ბაზით აღჭურვილ სასწავლო აუდიტორიებში. პროფესიული გადამზადების პროგრამის მოცულობა შეადგენს 60 სთ, რომელიც ხორციელდება 4 კვირის განმავლობაში (კვირაში - 15 სთ, 3-4 დღე).
მსმენელის შეფასება ითვალისწინებს: 1) განმავითარებულ შეფასებას - ხორციელდება როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპის გამოყენებით და ტარდება სწავლების პარალელურად; 2) განმსაზღვრული შეფასება ითვალისწინებს ორი ტაპის შეფასებას: ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა; ბ) სწავლის შედეგი ვკრ დადასტურდა. განმსაზღვრული შეფასება ხორციელდება მე-4 კვირაში. შეფასებისას უარყოფითი შედეგის შემთხვევაში მიღების შემთხვევაში მსმენელს უფლება აქვს მოიხოვოს სწავლის შედეგების დამატებითი შეფასება, მასიმუმურ პროგრამის დასრულების შემდეგ გაიცემა სახელმწიფოს მიერ აღიარებული სერტიფიკატი და სერტიფიკატის დანართი.

2. პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა	თ ე მ ა ტ ი პ ა
1.	• ლაბორატორიული ბიოლოგიური, ქიმიური, ფიზიკური და რადიოლოგიური საფრთხეებით იღებული იდენტიფიცირება	1	15 სთ.	ლუქეცია, პრაქტიკული მეცაბინეობა	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა, ან/და ტესტი;	A, C	
	• ლაბორატორიული ფიზიკური რისკების შეფასება ბიოლოგიური, ქიმიური, საფრთხეების გათვალისწინებით						
2.	• ლაბორატორიული საფრთხეების კონსულენტი - ლაბორატორიის მოწყობა და უსაფთხოება (გიოლოგიური, ქიმიური, ფიზიკის გამოყენებით ლაბორატორიები).	1, 3	15 სთ.	ლუქეცია, პრაქტიკული მეცაბინეობა	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა, ან/და ტესტი;	A, C	

	<ul style="list-style-type: none"> ადმინისტრაციული კონტროლი ლაბორატორიებში ადმინისტრაციული კონტროლი ბიოლოგიურ, ქიმიურ და ფიზიკურ ლაბორატორიებში; ბიოსაფრთხოების უწყვეტი განათლების სწავლების პროგრამები. 			
3.	<ul style="list-style-type: none"> სპეციფურ გარემოში უსაფრთხო ლაბორატორიული მუშაობის წესები უსაფთხოება სასწავლო ლაბორატორიებში; ბიოსაფრთხოების პროგრამა კლინიკურ/კვლევით და ვეტერინარულ დიაგნოსტიკურ ლაბორატორიებში; უსაფრთხოების ნორმები ბიოსაფრთხოების ლაბორატორიებში. 	1, 2 15 სთ.	ლუქსორ, პრაქტიკული მუცადინების	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა.
4.	<ul style="list-style-type: none"> გადაუდებელი შემთხვევები და შრომის უსაფრთხოება ლაბორატორიებში გადაუდებელი შემთხვევები (ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული კატასტროფები/უბედური შემთხვევები; ტექნიკური გაუმართაობა (მაგ. მოკლე ჩართვა, აფეთქება); ბუნებრივი კატასტროფები (მაგ. ხანძარი, მიწისძვრა); მომიტონების, შერჩილებისა და პრევენციის გვევზების შედეგენა. 	4 11 სთ.	ლუქსორ, პრაქტიკული მუცადინების	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა,
	განმსაზღვრელი შეფასება	1, 2, 3, 4 4 სთ.	-	გამოკითხვა, პრაქტიკული დაგელობა დაკვირვებით