

Professions-based Complete Continuous Education in Public Health

Concept: Dedicated to the 100th Anniversary of the Independence of Georgia

Vasil Tkeshelashvili¹, Tamar Lobjanidze², Elza Nikoleishvili³

The University of Georgia,
School of Health Sciences

¹MD, JD, PhD, ScD, Professor; ²Dean, School of Health Sciences, ³MD, PhD, Associate Professor

10 Priority Professional Activities in Public Health

5th level of education

Professional education (Each module - 30 ECTS, total - 300 ECTS):

1. Protection, inspection and monitoring of environmental health (Atmospheric air, street air, the Caucasus, mountain bar, meadows, arable lands, springs, rivers, lakes and water reservoir, ground waters, Black sea, forests, flora and fauna, city parks and squares, recreation zones); Control of biological, physical, and chemical agents in the environment; Protection of the health of public - **Environmental Health Officer, ISCO-8-2263** - (National qual. framework - 090451) - 30 ECTS.
2. Environmental (air, waters, soils, agricultural products, food, drinks, mineral waters, household environment, hygiene and detergent products, perfumes, medications, tobacco and other daily consumables) sampling, registration and collection of laboratory findings, database creation, monitoring the compliance of research results with ISO standards; Protection of the health of public - **Health Inspector, ISCO-8-3257** - (National qual. 090452) - 30 ECTS.
3. Monitoring utilization of household waste and filtration of sewage flows into rivers and sea; Protection of sanitary-hygienic norms and regulations, toxicological control; Protection of the health of public - **Sanitary Inspector, ISCO-8-3257** - (National qual. framework - 090453) - 30 ECTS.
4. Laboratory studies - (Elective: bacteriology, biochemistry, immunology/serology, molecular diagnostics, genetics, tissue cultures, virology, pharmacology, toxicology, radiology) - **Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141** - (National qual. framework - 090454) - 30 ECTS.

პროფესიებზე დაფუძნებული სრული უწყვეტი განათლება საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში

კონცეფცია: მიეძღვნა საქართველოს დამოუკიდებლობის 100 წლისთავს

ვასილ ტყეშელაშვილი¹, თამარ ლობჯანიძე², ელზა ნიკოლეიშვილი³

საქართველოს უნივერსიტეტი, ჯანმრთელობის მეცნიერებების სკოლა

¹მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი;

²ჯანმრთელობის მეცნიერებების სკოლის დირექტორი;

³მედიცინის აკადემიური დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი

10 პრიორიტეტული პროფესიული აქტივობა საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში

განათლების მე-5 საფეხური

პროფესიული განათლება (თითოეული მოდული 30 ECTS, სულ- 300 ECTS):

1. გარემოს (ატმოსფერული ჰაერი, ქუჩის ჰაერი, კავკასიონი, მთა-ბარი, მდელოები, სახნავ-სავარგული მიწები, წყაროები, მდინარეები, ტბები და წყალსაცავები, გრუნტის წყლები, შავი ზღვა, ტყეები, ფლორა და ფაუნა, ქალაქის პარკები და სკვერები, სარეკრიაციო ზონები) ჯანმრთელობის დაცვა, ინსპექცია და მონიტორინგი; გარემოში ბიოლოგიური, ფიზიკური, ქიმიური აგენტების კონტროლი; საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია - **გარემოს ჯანმრთელობის ოფიცერი (Environmental Health Officer, ISCO-8-2263)**- (კვალ. ჩარჩო- 090451)- 30 ECTS
2. გარემოს (ჰაერი, წყლები, ნიადაგი, სოფლის მეურნეობის პროდუქტები, საკვები, სასმელები, მინერალური წყლები, საყოფაცხოვრებო გარემო, ჰიგიენური და სარეცხი საშუალებები, პარფიუმერია, მედიკამენტები, თამბაქო და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საქონელი) სინჯების აღება, ლაბორატორიული დასკვნების რეგისტრაცია, კოლექცია, მონაცემთა ბაზის შექმნა, კვლევის შედეგების ISO სტანდარტებთან შესაბამისობის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ჯანმრთელობის ინსპექტორი (Health Inspector, ISCO-8-3257)**- (კვალ. ჩარჩო- 090452)- 30 ECTS
3. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის; მდინარეებში, ზღვაში, საკანალიზაციო შედინებების ფილტრაციის მონიტორინგი, სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვა, ტოქსიკოლოგიური კონტროლი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **სანიტარული ინსპექტორი (Sanitary Inspector, ISCO-8-3257)**- (კვალ. ჩარჩო- 090453)- 30 ECTS

5. Monitoring of compliance with sanitary-hygienic norms and regulations of agricultural (horticulture, viticulture, greenery, poultry farming, cattle breeding, fisheries, etc.) ready-made, packaged, stocked, processed and canned food products supplied to trading network; Protection of the health of public - **Food Safety Inspector, ISCO-8-3257** - (National qual. framework - 090455)- 30 ECTS.
6. Inspection and monitoring of the quality of medications, perfumes and hygiene products, tobacco, child care, toys and other products for daily consumption; Protection of the health of public - **Toxicologist, Pharmacologist, ISCO-8-2231, 2133** (National qual. framework - 090456)- 30 ECTS.
7. Occupational health (labor hygiene and safety) – prevention of diseases and early detection of occupational diseases among individuals employed in mining industry (gold, manganese, arsenic, etc.), petrol and gas stations, factories, tobacco, alcohol beverages and chemical enterprises, timber-processing workshops, etc., protection of health **Occupation Hygienist, ISCO-8-2263** - (National qual. framework - 090457) - 30 ECTS.
8. Monitoring of health status and safety of employees, quality of mined minerals, road, building and renovation materials, paints, vehicle fuels, oils, brake system parts, etc.; Protection of the health of public - **Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263** - (qual. framework - 090458)- 30 ECTS.
9. Public health management, protection and promotion of population health, disease prevention and control; Study and monitoring of the impact of the environment on the health of population and vice versa – impact of the population on environmental health in the area assigned to the Public Health Officer, ISO certification of rural products; Protection of the health of public - **Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342** - (National qual. framework - 090459) - 30 ECTS.
10. Fundamentals of jurisprudence, health legislation, legislative, judicial and media activity, protection of the rights of patients and health workers, health advocacy - (**Health Advocate, Health Policy Lawyer** - ISCO-8-non-classified) (National qual. framework - 090460) - 30 ECTS.
4. ლაბორატორიული კვლევები- **გარემოს და სამედიცინო ლაბორატორიის ტექნიკოსი** (არჩევით: ბაქტერიოლოგიის, ბიოქიმიის, იმუნოლოგიის/ სეროლოგიის, მოლეკულური დიაგნოსტიკის, გენეტიკის, ქსოვილის კულტურების, ვირუსოლოგიის, ფარმაციის, ტოქსიკოლოგიის, რადიოლოგიის) (**Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141**)-(კვალ. ჩარჩო- 090454)- 30 ECTS
5. სოფლის მეურნეობის (მეხილეობა, მებაღეობა, მევენახეობა, მებოსტნეობა, მემწვანაილეობა, მეფრინველეობა, მეცხოველეობა, მეთევზეობა, სხვა) მზა საკვები პროდუქტების, დაფასოებული-დასაწყობებული, გადამამუშავებული-დაკონსერვებული სოფლის ნობათის, სავაჭრო ქსელში გამოტანილი პროდუქციის სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **საკვების უსაფრთხოების ინსპექტორი (Food safety inspector, ISCO-8-3257)** (კვალ. ჩარჩო-090455)- 30 ECTS
6. მედიკამენტების, პარფიუმერიისა და ჰიგიენური საშუალებების, თამბაქოს, ბავშვთა მოვლის, სათამაშოების და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საშუალებების ხარისხის ინსპექცია და მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ტოქსიკოლოგი, ფარმაკოლოგი (Toxicologist, Pharmacologist, ISCO-8-2231, 2133)** (კვალ. ჩარჩო- 090456)- 30 ECTS
7. ოკუპაციური ჯანმრთელობა (შრომის ჰიგიენა და უსაფრთხოება) -სასარგებლო წიაღისეულის (ოქრო, მარგანეცი, დარიშხანი და სხვ.) მოპოვება-გადამამუშავებში, ბანზინისა და გაზის გასამართ სადგურებზე, ფაბრიკა-ქარხნებში, თამბაქოს, ალკოჰოლური სასმელების, ქიმიური საწარმოებსა და ხე-ტყის გადამამუშავებელ-სახერხ საამქროებში და სხვ. დასაქმებულებში დაავადებების პრევენცია, პროფდაავადებათა ადრეული გამოვლინება, ჯანმრთელობის პროტექცია- **ოკუპაციური ჰიგიენისტი (Occupation hygienist, ISCO-8-2263)**-(კვალ. ჩარჩო- 090457)- 30 ECTS
8. მოპოვებული წიაღისეულის, საგზაო, სამშენებლო-სარემონტო მასალების, საღებავების, ავტომობილების საწვავის, ზეთების, საბურავების, სამუხრუჭე ნაწილებისა და ა.შ. ხარისხის, დასაქმებულთა ჯანმრთელობის მდგომარეობისა და უსაფრთხოების მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ოკუპაციური ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინსპექტორი (Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263)**-(კვალ. ჩარჩო- 090458)- 30 ECTS

2 professional blocks offered for Bachelor's Program in Public Health (180 ECTS):

1st option, oriented towards agricultural sector:

1. Protection, inspection and monitoring of environmental health (Atmospheric air, street air, the Caucasus, mountain bar, meadows, arable lands, springs, rivers, lakes and water reservoir, ground waters, Black sea, forests, flora and fauna, city parks and squares, recreation zones); Control of biological, physical, and chemical agents in the environment; Protection of the health of public - **Environmental Health Officer, ISCO-8-2263** - (qual. framework - 090451) - 30 ECTS
 2. Environmental (air, waters, soils, agricultural products, food, drinks, mineral waters, household environment, hygiene and detergent products, perfumes, medications, tobacco and other daily consumables) sampling, registration and collection of laboratory findings, database creation, monitoring the compliance of research results with ISO standards; Protection of the health of public **Health Inspector, ISCO-8-3257** - (qual. framework 090452) - 30 ECTS.
 3. Monitoring of compliance with sanitary-hygienic norms and regulations of agricultural (horticulture, viticulture, greenery, poultry farming, cattle breeding, fisheries, etc.) ready-made, packaged, stocked, processed and canned food products supplied to trading network; Protection of the health of public - **Food Safety Inspector, ISCO-8-3257** - (qual. framework - 090455)- 30 ECTS.
 4. Monitoring of health status and safety of employees, quality of mined minerals, road, building and renovation materials, paints, vehicle fuels, oils, brake system parts, etc.; Protection of the health of public - **Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263** - (qual. framework - 090458)- 30 ECTS.
 5. Public health management, protection and promotion of population health, disease prevention and control; Study and monitoring of the impact of the environment on the health of population and vice versa – impact of the population on environmental health in the area assigned to the Public Health Officer, ISO certification of rural products; Protection of the health of public - **Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342** - (qual. framework - 090459) - 30 ECTS.
 6. Laboratory studies - (Elective: bacteriology, biochemistry, immunology/serology, molecular diagnostics, genetics, tissue cultures, virology, pharmacology, toxicology, radiology) - **Med. Lab. Technician, ISCO-8-3141** - (qual. framework - 090454) - 30 ECTS.
 9. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტი, მოსახლეობის ჯანმრთელობის პროტექცია და პრომოცია, დაავადებათა პრევენცია და კონტროლი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ოფიცისდამი დაქვემდებარებულ არეალში გარემოს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე, და პირიქით, მოსახლეობის გარემოს ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების კვლევა და მონიტორინგი, სოფლის ნაწარმის ISO სერტიფიცირება, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342)**- (კვალ. ჩარჩო- 090459)- 30 ECTS
 10. სამართალმცოდნეობის საფუძვლები, კანონმდებლობა ჯანდაცვაში, საკანონმდებლო, სასამართლო და მედია აქტივობა, პაციენტების და ჯანდაცვის მუშაკების უფლებების დაცვა, ჯანმრთელობის ადვოკატობა- **ჯანმრთელობის ადვოკატი (Health Advocate, Health policy lawyer-ISCO-8-არაკლასიფიცირებული)** (კვალ. ჩარჩო- 090460)- 30 ECTS
- საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში საბაკალავრო პროგრამისათვის შეთავაზებული 2 პროფესიული ბლოკი (180 ECTS):**
1-ლი, აგრარულ სექტორზე ორიენტირებული, ვარიანტი:
1. გარემოს (ატმოსფერული ჰაერი, ქუჩის ჰაერი, კავკასიონი, მთა-ბარი, მდელოები, სახნავ-სავარგული მიწები, წყაროები, მდინარეები, ტბები და წყალსაცავები, გრუნტის წყლები, შავი ზღვა, ტყეები, ფლორა და ფაუნა, ქალაქის პარკები და სკვერები, სარეკრიაციო ზონები) ჯანმრთელობის დაცვა, ინსპექცია და მონიტორინგი; გარემოში ბიოლოგიური, ფიზიკური, ქიმიური აგენტების კონტროლი; საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია - **გარემოს ჯანმრთელობის ოფიცერი (Environmental Health Officer, ISCO-8-2263)**- (კვალ. ჩარჩო- 090451)- 30 ECTS
 2. გარემოს (ჰაერი, წყლები, ნიადაგი, სოფლის მეურნეობის პროდუქტები, საკვები, სასმელები, მინერალური წყლები, საყოფაცხოვრებო გარემო, ჰიგიენური და სარეცხი საშუალებები, პარფიუმერია, მედიკამენტები, თამბაქო და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საქონელი) სინჯების აღება, ლაბორატორიული დასკვნების რეგისტრაცია, კოლექცია, მონაცემთა ბაზის შექმნა, კვლევის შედეგების ISO სტანდარტებთან შესაბამისობის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ჯანმრთელობის ინსპექტორი (Health Inspector, ISCO-8-3257)**- (კვალ. ჩარჩო- 090452)- 30 ECTS.

2nd option, oriented towards urban sector:

1. Monitoring utilization of household waste and filtration of sewage flows into rivers and sea; Protection of sanitary-hygienic norms and regulations, toxicological control; Protection of the health of public - **Sanitary Inspector, ISCO-8-3257** – (qual. framework - 090453) - 30 ECTS.
2. Inspection and monitoring of the quality of medications, perfumes and hygiene products, tobacco, child care, toys and other products for daily consumption; Protection of the health of public - **Toxicologist, Pharmacologist, ISCO-8-2231, 2133** (qual. framework - 090456)- 30 ECTS.
3. Occupational health (labor hygiene and safety) – prevention of diseases and early detection of occupational diseases among individuals employed in mining industry (gold, manganese, arsenic, etc.), petrol and gas stations, factories, tobacco, alcohol beverages and chemical enterprises, timber-processing workshops, etc., protection of health **Occupation Hygienist, ISCO-8-2263** - (qual. framework - 090457) - 30 ECTS.
4. Public health management, protection and promotion of population health, disease prevention and control; Study and monitoring of the impact of the environment on the health of population and vice versa – impact of the population on environmental health in the area assigned to the Public Health Officer, ISO certification of rural products; Protection of the health of public - **Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342** - (qual. framework - 090459) - 30 ECTS.
5. Fundamentals of jurisprudence, health legislation, legislative, judicial and media activity, protection of the rights of patients and health workers, health advocacy - (**Health Advocate, Health Policy Lawyer** -ISCO-8-non-classified) (qual. framework - 090460) - 30 ECTS.
6. Laboratory studies - (Elective: bacteriology, biochemistry, immunology/serology, molecular diagnostics, genetics, tissue cultures, virology, pharmacology, toxicology, radiology) - **Med. Lab. Technician, ISCO-8-3141** - (qual. framework - 090454) - 30 ECTS.
3. სოფლის მეურნეობის (მეხილეობა, მებაღეობა, მევენახეობა, მებოსტნეობა, მემწვანეობა, მეფრინველეობა, მეცხოველეობა, მეთევზეობა, სხვა) მზა საკვები პროდუქტების, დაფასოებული-დასაწყობებული, გადამუშავებული-დაკონსერვებული სოფლის ნობათის, სავაჭრო ქსელში გამოტანილი პროდუქციის სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **საკვების უსაფრთხოების ინსპექტორი (Food safety inspector, ISCO-8-3257)** (კვალ. ჩარჩო-090455)- 30 ECTS
4. მოპოვებული წიაღისეულის, საგზაო, სამშენებლო-სარემონტო მასალების, საღებავების, ავტომობილების საწვავის, ზეთების, საბურავების, სამუხრუჭე ნაწილებისა და ა.შ. ხარისხის, დასაქმებულთა ჯანმრთელობის მდგომარეობისა და უსაფრთხოების მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ოკუპაციური ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინსპექტორი (Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263)**- (კვალ. ჩარჩო- 090458)- 30 ECTS
5. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტი, მოსახლეობის ჯანმრთელობის პროტექცია და პრომოცია, დაავადებათა პრევენცია და კონტროლი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ოფიცისდამი დაქვემდებარებულ არეალში გარემოს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე, და პირიქით, მოსახლეობის გარემოს ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების კვლევა და მონიტორინგი, სოფლის ნაწარმის ISO სერტიფიცირება, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342)**- (კვალ. ჩარჩო- 090459)- 30 ECTS
6. ლაბორატორიული კვლევები- **გარემოს და სამედიცინო ლაბორატორიის ტექნიკოსი** (არჩევით: ბაქტერიოლოგიის, ბიოქიმიის, იმუნოლოგიის/სეროლოგიის, მოლეკულური დიაგნოსტიკის, გენეტიკის, ქსოვილის კულტურების, ვირუსოლოგიის, ფარმაციის, ტოქსიკოლოგიის, რადიოლოგიის) (**Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141**)- (კვალ. ჩარჩო- 090454)- 30 ECTS

მე-2. ურბანულ სექტორზე ორიენტირებული, ვარიანტი:

1. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის; მდინარეებში, ზღვაში, საკანალიზაციო შედინებების ფილტრაციის მონიტორინგი, სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვა, ტოქსიკოლოგიური კონტროლი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **სანიტარული ინსპექტორი (Sanitary Inspector, ISCO-8-3257)**- (კვალ. ჩარჩო- 090453)- 30 ECTS
2. მედიკამენტების, პარფიუმერიისა და ჰიგიენური საშუალებების, თამბაქოს, ბავშვთა სათამაშოებისა და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საშუალებების ხარისხის ინსპექცია და მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **ტოქსიკოლოგი, ფარმაკოლოგი (Toxicologist, Pharmacist, ISCO-8-2231, 2133)** (კვალ. ჩარჩო- 090456)-30 ECTS
3. ოკუპაციური ჯანმრთელობა (შრომის ჰიგიენა და უსაფრთხოება) -სასარგებლო წიაღისეულის (ოქრო, მარგანეცი, დარიშხანი და სხვ.) მოპოვება-გადამუშავებში, ბანზინისა და გაზის გასამართ სადგურებზე, ფაბრიკა-ქარხნებში, თამბაქოს, ალკოჰოლური სასმელების, ქიმიური საწარმოებისა და ხე-ტყის გადამამუშავებელ-სახერხ საამქროებში და სხვ. დასაქმებულებში დაავადებების პრევენცია, პროფდაავადებათა ადრეული გამოვლინება, ჯანმრთელობის პროტექცია- **ოკუპაციური ჰიგიენისტი (Occupation hygienist, ISCO-8-2263)**- (კვალ. ჩარჩო- 090457)- 30 ECTS
4. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტი, მოსახლეობის ჯანმრთელობის პროტექცია და პრომოცია, დაავადებათა პრევენცია და კონტროლი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ოფიცრისდამი დაქვემდებარებულ არეალში გარემოს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე, და პირიქით, მოსახლეობის გარემოს ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების კვლევა და მონიტორინგი, სოფლის ნაწარმის ISO სერტიფიცირება, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია- **საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342)**- (კვალ. ჩარჩო- 090459)- 30 ECTS
5. სამართალმცოდნეობის საფუძვლები,

კანონმდებლობა ჯანდაცვაში, საკანონმდებლო, სასამართლო და მედია აქტივობა, პაციენტისა და ჯანდაცვის მუშაკების უფლებების დაცვა, ჯანმრთელობის ადვოკატობა- **ჯანმრთელობის ადვოკატი (Health Advocate, Health policy lawyer-ISCO-8-არაკლასიფიცირებული)** (კვალ. ჩარჩო- 090460)- 30 ECTS

6. ლაბორატორიული კვლევები- **გარემოს და სამედიცინო ლაბორატორიის ტექნიკოსი** (არჩევით: ბაქტერიოლოგიის, ბიოქიმიის, იმუნოლოგიის/სეროლოგიის, მოლეკულური დიაგნოსტიკის, გენეტიკის, ქსოვილის კულტურების, ვირუსოლოგიის, ფარმაციის, ტოქსიკოლოგიის, რადიოლოგიის) **(Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141)**- (კვალ. ჩარჩო- 090454)- 30 ECTS

6th level of education – Undergraduate (BA) (210 ECTS)

2 options for Bachelor’s Program in Public Health:

Option 1, oriented towards agricultural sector

| # | Year | Semester | Block of professional subjects | ECTS | Profession/ Diploma ISCO-8-No |
|---|------|----------|--|------|--|
| 1 | 1 | 1 | Protection, inspection and monitoring of environmental health (Atmospheric air, street air, the Caucasus, mountain bar, meadows, arable lands, springs, rivers, lakes and water reservoir, ground waters, Black sea, forests, flora and fauna, city parks and squares, recreation zones); Control of biological, physical, and chemical agents in the environment; Protection of the health of public | 30 | Environmental Health Officer, ISCO-8-2263 (qual. framework - 090451) |
| 2 | 1 | 2 | Environmental (air, waters, soils, agricultural products, food, drinks, mineral waters, household environment, hygiene and detergent products, perfumes, medications, tobacco and other products of daily consumption) sampling, registration and collection of laboratory findings, database creation, monitoring the compliance of research results with ISO standards; Protection of the health of public | 30 | Health Inspector, ISCO-8-3257 (qual. framework - 090452) |
| 3 | 2 | 3 | Monitoring of compliance with sanitary-hygienic norms and regulations of agricultural (horticulture, viticulture, greenery, poultry farming, cattle breeding, fisheries, etc.) ready-made, packaged, stocked, processed and canned food products supplied to trading network; Protection of the health of public | 30 | Food safety inspector, ISCO-8-3257 (qual. framework - 090455) |
| 4 | 2 | 4 | Monitoring of health status and safety of employees, quality of mined minerals, road, building and renovation materials, paints, vehicle fuels, oils, brake system parts, etc.; Protection of the health of public | 30 | Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263 (qual. framework - 090458) |
| 5 | 3 | 5 | Public health management, protection and promotion of population health, disease prevention and control; Study and monitoring of the impact of the environment on the health of population and vice versa – impact of the population on environmental health in the area assigned to the Public Health Officer, ISO certification of rural products; Protection of the health of public | 30 | Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342 (qual. framework - 090459) |
| 6 | 3 | 6 | Laboratory studies of environment - (bacteriological, virological, biochemical, genetic, molecular diagnostic, tissue cultures, immunological/serological, pharmacological, toxicological, radiological) | 30 | Technician, ISCO-8-3141 (qual. framework - 090454) |
| 7 | 3,5 | 7 | Bachelor’s research | 30 | |
| | | | Defense of academic degree | 210 | BPH |

განათლების მე-6 საფეხური- ბაკალავრიატი (210 ECTS)

საზოგადოებრივი ჯანდაცვაში საბაკალავრო პროგრამის 2 ასარჩევი ვარიანტი:

1-ლი, აგრარულ სექტორზე ორიენტირებული, ვარიანტი:

| # | წელი | სემესტრი | პროფესიულ საგანთა ბლოკი | ECTS | პროფესია/ დიპლომი ISCO-8-No |
|---|------|----------|--|------|---|
| 1 | 1 | 1 | გარემოს (ატმოსფერული ჰაერი, ქუჩის ჰაერი, კავკასიონი, მთა-ბარი, მდელოები, სახნავ-სავარგული მიწები, წყაროები, მდინარეები, ტბები და წყალსაცავები, გრუნტის წყლები, შავი ზღვა, ტყეები, ფლორა და ფაუნა, ქალაქის პარკები და სკვერები, სარეკრიაციო ზონები) ჯანმრთელობის დაცვა, ინსპექცია და მონიტორინგი; გარემოში ბიოლოგიური, ფიზიკური, ქიმიური აგენტების კონტროლი; საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | გარემოს ჯანმრთელობის ოფიცერი (Environmental Health Officer, ISCO-8-2263) (კვალ. ჩარჩო-090451) |
| 2 | 1 | 2 | გარემოს (ჰაერი, წყლები, ნიადაგი, სოფლის მეურნეობის პროდუქტები, საკვები, სასმელები, მინერალური წყლები, საყოფაცხოვრებო გარემო, ჰიგიენური და სარეცხი საშუალებები, პარფიუმერია, მედიკამენტები, თამბაქო და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საქონელი) სინჯების აღება, ლაბორატორიული დასკვნების რეგისტრაცია, კოლექცია, მონაცემთა ბაზის შექმნა, კვლევის შედეგების ISO სტანდარტებთან შესაბამისობის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | ჯანმრთელობის ინსპექტორი (Health Inspector, ISCO-8-3257)- (კვალ. ჩარჩო- 090452) |
| 3 | 2 | 3 | სოფლის მეურნეობის (მეხილეობა, მებაღეობა, მევენახეობა, მებოსტნეობა, მემწვანილეობა, მეფრინველეობა, მეცხოველეობა, მეთევზეობა, სხვა) მზა საკვები პროდუქტების, დაფასოებული-დასაწყობებული, გადამამუშავებული-დაკონსერვებული სოფლის ნობათის, სავაჭრო ქსელში გამოტანილი პროდუქციის სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვის მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | საკვების უსაფრთხოების ინსპექტორი (Food safety inspector, ISCO-8-3257) (კვალ. ჩარჩო- 090455) |
| 4 | 2 | 4 | მოპოვებული წიაღისეულის, საგზაო, სამშენებლო-სარემონტო მასალების, საღებავების, ავტომობილების საწვავის, ზეთების, საბურავების, სამუხრუჭე ნაწილებისა და ა.შ. ხარისხის, დასაქმებულთა ჯანმრთელობის მდგომარეობისა და უსაფრთხოების მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | ოკუპაციური ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინსპექტორი (Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263) (კვალ. ჩარჩო- 090458) |
| 5 | 3 | 5 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტი, მოსახლეობის ჯანმრთელობის პროტექცია და პრომოცია, დაავადებათა პრევენცია და კონტროლი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ოფიცრისდამი დაქვემდებარებულ არეალში გარემოს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე, და პირიქით, მოსახლეობის გარემოს ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების კვლევა და მონიტორინგი, სოფლის ნაწარმის ISO სერტიფიცირება, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342) (კვალ. ჩარჩო- 090459) |
| 6 | 3 | 6 | გარემოს ლაბორატორიული კვლევები (ბაქტერიოლოგიური, ვირუსოლოგიური, ბიოქიმიური, გენეტიკური, მოლეკულური დიაგნოსტიკური, ქსოვილის კულტურების, იმუნოლოგიური/ სეროლოგიური, ფარმაციული, ტოქსიკოლოგიური, რადიოლოგიური) | 30 | ტექნიკოსი (Technician, ISCO-8-3141) (კვალ. ჩარჩო- 090454) |
| 7 | 3,5 | 7 | საბაკალავრო კვლევა | 30 | |
| | | | აკადემიური ხარისხის დაცვა | 210 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ბაკალავრი BPH |

Option 2, oriented towards urban sector:

| # | Year | Semester | Block of professional subjects | ECTS | Profession/ Diploma ISCO-8-No |
|---|------|----------|---|------|---|
| 1 | 1 | 1 | Monitoring utilization of household waste and filtration of sewage flows into rivers and sea; Protection of sanitary-hygienic norms and regulations, toxicological control; Protection of the health of public | 30 | Sanitary Inspector, ISCO-8-3257 (qual. framework - 90453) |
| 2 | 1 | 2 | Inspection and monitoring of the quality of medications, perfumes and hygiene products, tobacco, child care, toys and other products for daily consumption; Protection of the health of public | 30 | Toxicologist, Pharmacologist, ISCO-8-2231, 2133 (qual. framework - 90456) |
| 3 | 2 | 3 | Occupational health (labor hygiene and safety) – prevention of diseases and early detection of occupational diseases among individuals employed in mining industry (gold, manganese, arsenic, etc.), petrol and gas stations, factories, tobacco, alcohol beverages and chemical enterprises, timber-processing workshops, etc., protection of health | 30 | Occupation hygienist, ISCO-8-2263 (qual. framework - 90457) |
| 4 | 2 | 4 | Public health management, protection and promotion of population health, disease prevention and control; Study and monitoring of the impact of the environment on the health of population and vice versa – impact of the population on environmental health in the area assigned to the Public Health Officer, ISO certification of rural products; Protection of the health of public | 30 | Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342 (qual. framework - 90459) |
| 5 | 3 | 5 | Fundamentals of jurisprudence, health legislation, legislative, judicial and media activity, protection of the rights of patients and health workers, health advocacy | 30 | Health Advocate, ISCO-8-non-classified (qual. framework - 90460) |
| 6 | 3 | 6 | Laboratory studies of environment - (bacteriological, virological, biochemical, genetic, molecular diagnostic, tissue cultures, immunological/serological, pharmacological, toxicological, radiological) | 30 | Technician, ISCO-8-3141 (qual. framework - 90454) |
| 7 | 3,5 | 7 | Bachelor's research | 30 | |
| | | | Defense of academic degree | 210 | BPH |

მე-2, ურბანულ სექტორზე ორიენტირებული, ვარიანტი:

| # | წელი | სემესტრი | პროფესიულ საგანთა ბლოკი | ECTS | პროფესია/ დიპლომი ISCO-8-No |
|---|------|----------|---|------|--|
| 1 | 1 | 1 | საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის; მდინარეებში, ზღვაში, საკანალიზაციო შედინებების ფილტრაციის მონიტორინგი, სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმებისა და რეგლამენტების დაცვა, ტოქსიკოლოგიური კონტროლი; საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | სანიტარული ინსპექტორი (Sanitary Inspector, ISCO-8-3257) (კვალ. ჩარჩო- 090453)- |
| 2 | 1 | 2 | მედიკამენტების, პარფიუმერიისა და ჰიგიენური საშუალებების, თამბაქოს, ბავშვთა სათამაშოებისა და სხვა ყოველდღიური მოხმარების საშუალებების ხარისხის ინსპექცია და მონიტორინგი, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | ტოქსიკოლოგი, ფარმაცოლოგი (Toxicologist, Pharmacologist, ISCO-8-2231, 2133) (კვალ. ჩარჩო- 090456) |
| 3 | 2 | 3 | ოკუპაციური ჯანმრთელობა (შრომის ჰიგიენა და უსაფრთხოება) -სასარგებლო წიაღისეულის (ოქრო, მარგანეცი, დარიშხანი და სხვ.) მოპოვება-გადამუშავებაში, ბანზინისა და გაზის გასამართ სადგურებზე, ფაბრიკა-ქარხნებში, თამბაქოს, ალკოჰოლური სასმელების, ქიმიური საწარმოებსა და ხე-ტყის გადამამუშავებელ-სახერხ საამქროებში და სხვ. დასაქმებულებში დაავადებების პრევენცია, პროფდაავადებათა ადრეული გამოვლინება, ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | ოკუპაციური ჰიგიენისტი (Occupation hygienist, ISCO-8-2263) (კვალ. ჩარჩო- 090457) |
| 4 | 2 | 4 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტი, მოსახლეობის ჯანმრთელობის პროტექცია და პრომოცია, დაავადებათა პრევენცია და კონტროლი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ოფიცრისდამი დაქვემდებარებულ არეალში გარემოს მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე, და პირიქით, მოსახლეობის გარემოს ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების კვლევა და მონიტორინგი, სოფლის ნაწარმის ISO სერტიფიცირება, საზოგადოების ჯანმრთელობის პროტექცია | 30 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342) (კვალ. ჩარჩო- 090459) |
| 5 | 3 | 5 | სამართალმცოდნეობის საფუძვლები, კანონმდებლობა ჯანდაცვაში, საკანონმდებლო, სასამართლო და მედია აქტივობა, პაციენტებისა და ჯანდაცვის მუშაკების უფლებების დაცვა, ჯანმრთელობის ადვოკატობა (Health Advocacy) | 30 | ჯანმრთელობის ადვოკატი (Health Advocate, ISCO-8-არაკლასიფიცირებული) (კვალ. ჩარჩო- 090460) |
| 6 | 3 | 6 | გარემოს ლაბორატორიული კვლევები (ბაქტერიოლოგიური, ვირუსოლოგიური, ბიოქიმიური, გენეტიკური, მოლეკულური დიაგნოსტიკური, ქსოვილის კულტურების, იმუნოლოგიური/სეროლოგიური, ფარმაციული, ტოქსიკოლოგიური, რადიოლოგიური) | 30 | ტექნიკოსი (Technician, ISCO-8-3141) (კვალ. ჩარჩო- 090454) |
| 7 | 3,5 | 7 | საბაკალავრო კვლევა | 30 | |
| | | | აკადემიური ხარისხის დაცვა | 210 | საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ბაკალავრი BPH |

Bachelor's degree (210 ECTS): 6 specified specialties/professions (180 ECTS) + research and defense (30 ECTS) - 3,5 years

Note: Along with Diploma of Bachelor of Public Health, students will gradually receive 6 professional education diplomas.

Abbreviation: qual. framework – professions and their code numbers to be included in the education qualifications framework.

Professions in Public Health, which are to be added to the National Education Framework:

1. Environmental Health Officer, ISCO-8-2263 - (qual. framework - 090451)
2. Health Inspector, ISCO-8-3257 - (qual. framework - 090452)
3. Sanitary Inspector, ISCO-8-3257 - (qual. framework - 090453)
4. Medical Laboratory Technician (Elective: bacteriology, biochemistry, immunology/serology, molecular diagnostics, genetics, tissue cultures, virology, pharmacology, toxicology, radiology) (Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141) - (qual. framework - 090454)
5. Food Safety Inspector, ISCO-8-3257 - (qual. framework - 090455)
6. Toxicologist, ISCO-8-2133 - (qual. framework - 090456)
7. Occupation Hygienist, ISCO-8-2263 - (qual. framework - 090457)
8. Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263 - (qual. framework - 090458)
9. Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342 - (qual. framework - 090459)
10. Health Advocate, Health Policy Lawyer, ISCO-8-non-classified) - (qual. framework - 090460)

Note: 10 professions in Public Health are classified and need to be included in the professions field of the Education Framework.

7th level of education

Post-graduate (MA):

Elective specialties:

1. Environment Medicine ISCO-8- 2263, 2131, 2133 (qual. framework - 090401) - 60 ECTS
2. Epidemiology and **Biostatistics ISCO-8-2636** (qual. framework - 090402) - 60 ECTS
3. Medical Ecology ISCO-8-2263, 2131, 2133 (qual. framework - 090403) 60 ECTS
4. Health Promotion ISCO-8- 3253 (qual. framework - 090404)- 60 ECTS

ბაკალავრის ხარისხი (210 ECTS): 6 განსაზღვრული პროფესია/სპეციალობა (180 ECTS) + კვლევა და დაცვა (30 ECTS) -3,5 წელიწადი

შენიშვნა: საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ბაკალავრის დიპლომთან ერთად სტუდენტებზე ეტაპობრივად გაიცემა 6 პროფესიული განათლების დიპლომი.

შემოკლება: კვალ. ჩარჩო- განათლების კვალიფიკაციათა ჩარჩოში შესატანი პროფესიები და მათი

პროფესიები საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში, რომლებიც დასამატებელია ეროვნული განათლების ჩარჩოში:

1. გარემოს ჯანმრთელობის ოფიცერი (Environmental Health Officer, ISCO-8-2263)- (კვალ. ჩარჩო- 090451)
2. ჯანმრთელობის ინსპექტორი (Health Inspector, ISCO-8-3257)- (კვალ. ჩარჩო- 090452)
3. სანიტარული ინსპექტორი (Sanitary Inspector, ISCO-8-3257)- (კვალ. ჩარჩო- 090453)
4. სამედიცინო ლაბორატორიის ტექნიკოსი (არჩევით: ბაქტერიოლოგიის, ბიოქიმიის, იმუნოლოგიის, სეროლოგიის, გენეტიკის, მოლეკულური დიაგნოსტიკის, ქსოვილის კულტურების, ვირუსოლოგიის, ფარმაციის, ტოქსიკოლოგიის, რადიოლოგიის) (Med.Lab. Technician, ISCO-8-3141)- (კვალ. ჩარჩო- 090454)
5. საკვების უსაფრთხოების ინსპექტორი (Food safety inspector, ISCO-8-3257) (კვალ. ჩარჩო- 090455)
6. ტოქსიკოლოგი (Toxicologist, ISCO-8-2133) (კვალ. ჩარჩო- 090456)
7. ოკუპაციური ჰიგიენისტი (Occupation hygienist, ISCO-8-2263)- (კვალ. ჩარჩო- 090457)
8. ოკუპაციური ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინსპექტორი (Occupation Health and Safety Inspector, ISCO-8-2263)- (კვალ. ჩარჩო- 090458)
9. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი (Public Health Chief Officer, ISCO-8-1342)- (კვალ. ჩარჩო- 090459)
10. ჯანმრთელობის ადვოკატი (Health Advocate, Health policy lawyer-ISCO-8-არაკლასიფიცირებული)- (კვალ. ჩარჩო- 090460)

შენიშვნა: 10 პროფესია საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში, კლასიფიცირებულია და ჩასასმელია განათლების ჩარჩოს პროფესიების გრაფაში.

5. Public Health and Health Policy ISCO-8-2535 (qual. framework - 090405) - 60 ECTS
 6. Nutriciology ISCO-8- 2265 - (qual. framework - 090406) - 60 ECTS
 7. Occupation Health (Labor Hygiene and Safety) ISCO-8-3257, 2263 (qual. framework - 090409) - 60 ECTS
 8. Health Advocacy ISCO-8-non-classified (qual. framework - 090410) - 60 ECTS
 9. Public Health Administration ISCO-8-1342 (qual. framework - 020336) - 60 ECTS
 10. Sanitary and Hygiene ISCO-8- 3257, 2263 (qual. framework - 090411) - 60 ECTS
- Research, defense of Master's Academic Degree - 30 ECTS

Total - 90 ECTS, 3 semesters, 1,5 year

Total specialties - 10.

Note: Biostatistics should be added to the Specialty Epidemiology (090402) and named as “Epidemiology and Biostatistics” (qual. framework - 090402).

Specialties in Public Health, which are to be added to the Education Framework:

a. In Healthcare (09):

1. Occupation Health (Labor Hygiene and Safety) ISCO-8-3257, 2263 (qual. framework - 090409)- 60 ECTS
2. Health Advocacy ISCO-8-non-classified (qual. framework - 090410) - 60 ECTS
3. Sanitary and Hygiene ISCO-8- 3257, 2263 (qual. framework - 090411) - 60 ECTS

b. In Business Administration (02):

4. Public Health Administration ISCO-8-1342 (qual. framework - 020336) - 60 ECTS

Parallel alternative:

6th and 7th levels of education together

One-stage 300 ECTS, 10 semesters, 5 years

6 of 10 professions/diploma in Public Health (Environment Health Officer, Health Inspector, Sanitary Inspector, Lab. Technician (Elective: bacteriology, biochemistry, immunology/serology, molecular diagnostics, genetics, tissue cultures, virology, pharmacology, toxicology, radiology), Food Safety Inspector, Toxicologist-Pharmacologist, Occupation Hygienist, Occupation Health and Safety Inspector, Public Health Chief Officer, Health Advocate) (180 ECTS) + research and defense (30 ECTS) Bachelor's degree in Public Health (210 ECTS) -3,5 years.

განათლების მე-7 საფეხური

მაგისტრატურა:

- არჩევითი სპეციალობები:
1. გარემოს მედიცინა ISCO-8- 2263, 2131, 2133 (კვალ. ჩარჩო- 090401)- 60 ECTS
 2. ეპიდემიოლოგია და ბიოსტატისტიკა ISCO-8-2636 (კვალ. ჩარჩო- 090402)- 60 ECTS
 3. სამედიცინო ეკოლოგია ISCO-8-2263, 2131, 2133 (კვალ. ჩარჩო- 090403)- 60 ECTS
 4. ჯანმრთელობის ხელშეწყობა ISCO-8- 3253 (კვალ. ჩარჩო- 090404)- 60 ECTS
 5. საზოგადოებრივი ჯანმრთელობა და ჯანდაცვის პოლიტიკა ISCO-8-2535 (კვალ. ჩარჩო- 090405)- 60 ECTS
 6. ნუტრიციოლოგია ISCO-8- 2265 - (კვალ. ჩარჩო- 090406)- 60 ECTS
 7. ოკუპაციური ჯანმრთელობა (შრომის ჰიგიენა და უსაფრთხოება) ISCO-8-3257, 2263 (კვალ. ჩარჩო- 090409)- 60 ECTS
 8. ჯანმრთელობის ადვოკატობა ISCO-8- არაკლასიფიცირებული (კვალ. ჩარჩო- 090410) - 60 ECTS
 9. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ადმინისტრირება ISCO-8-1342 (კვალ. ჩარჩო- 020336) - 60 ECTS
 10. სანიტარია და ჰიგიენა ISCO-8- 3257, 2263 (კვალ. ჩარჩო- 090411) -60 ECTS
- კვლევა, მაგისტრის აკადემიური ხარისხის დაცვა-30 ECTS
- სულ 90 ECTS, 3 სემესტრი, 1,5 წელიწადი**
სულ სპეციალობა 10.

შენიშვნა: სპეციალობა ეპიდემიოლოგიას (090402) უნდა დაემატოს ბიოსტატისტიკა და გამოითქმებოდეს, როგორც „ეპიდემიოლოგია და ბიოსტატისტიკა“ (კვალ. ჩარჩო- 090402).

სპეციალობები საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში, რომლებიც დასამატებელია განათლების ჩარჩოში:

a. ჯანდაცვაში (09):

1. ოკუპაციური ჯანმრთელობა (შრომის ჰიგიენა და უსაფრთხოება) ISCO-8-3257, 2263 (კვალ. ჩარჩო- 090409)- 60 ECTS
2. ჯანმრთელობის ადვოკატობა ISCO-8- არაკლასიფიცირებული (კვალ. ჩარჩო- 090410) - 60 ECTS
3. სანიტარია და ჰიგიენა ISCO-8- 3257, 2263 (კვალ. ჩარჩო- 090411) -60 ECTS

b. ბიზნეს ადმინისტრირებაში (02):

4. საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ადმინისტრირება ISCO-8-1342 (კვალ. ჩარჩო- 020336) - 60 ECTS

Master's degree (90 ECTS): elective specialty (60 ECTS)
+ research and defense (30 ECTS) – 1,5 year (Diploma of
Master in Public Health in elected field)
Total – 5 years.

8th level of education

Doctoral Program:

Total 180 ECTS, 6 semesters, 3 years.

Concept, deposited by Sakpatenti on October 31, 2018

Certificate #7497

პარალელური ალტერნატივა:

**განათლების მე-6 და მე-7 საფეხურები ერთად
ერთსაფეხურიანი 300 ECTS, 10 სემესტრი, 5
წელიწადი**

საზოგადოებრივ ჯანდაცვაში 10-დან 6 პროფესია/
დიპლომი (გარემოს ჯანმრთელობის ოფიცერი,
ჯანმრთელობის ინსპექტორი, სანიტარული
ინსპექტორი, ლაბორატორიის ტექნიკოსი (არჩევით:
ბაქტერიოლოგიის, ბიოქიმიის, იმუნოლოგიის/
სეროლოგიის, მოლეკულური დიაგნოსტიკის,
გენეტიკის, ქსოვილის კულტურების,
ვირუსოლოგიის, ფარმაციის, ტოქსიკოლოგიის,
რადიოლოგიის), საკვების უსაფრთხოების
ინსპექტორი, ტოქსიკოლოგი-ფარმაცოლოგი,
ოკუპაციური ჰიგიენისტი, ოკუპაციური
ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინსპექტორი,
საზოგადოებრივი ჯანდაცვის უფროსი ოფიცერი,
ჯანმრთელობის ადვოკატი) (180 ECTS) + კვლევა და
დაცვა (30 ECTS) საზოგადოებრივი ჯანდაცვის
ბაკალავრის ხარისხი (210 ECTS) –3,5 წელიწადი.
მაგისტრის ხარისხი (90 ECTS): არჩევითი
სპეციალობა (60 ECTS) + კვლევა და დაცვა (30 ECTS)
– 1,5 წელიწადი (საზოგადოებრივი ჯანდაცვის
მაგისტრის დიპლომი არჩეულ მიმართულებაში)
სულ- 5 წელიწადი

განათლების მე-8 საფეხური

დოქტორანტურა:

სულ 180 ECTS, 6 სემესტრი, 3 წელიწადი

კონცეფცია, დეპონირებულია საქპატენტის მიერ
2018 წლის 31 ოქტომბერს, მოწმობა #7497