



შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი“

პროფესიული საგანმანათლებლო
პროგრამების

კ ა ტ ა ლ ო გ ი

2020

BNTU

საკონტაქტო ინფორმაცია:

მისამართი: საქართველო, ქალაქი ბათუმი, თამარ მეფის გამზირი N38

შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი“

საკონტაქტო ტელეფონები: 0422 29 25 25; 29 32 32, 25 42 92;

ფაქსი: 0422 25 37 49;

ვებ-გვერდი: www.bntu.edu.ge

ელ-ფოსტა: info@bntu.edu.ge

რექტორი: პარმენ ხვედელიძე, პროფესორი, შორეული ნაოსნობის კაპიტანი.

ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი-კანცლერი: ლალი ხვედელიძე.

პროფესიული განათლების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი: ლალი ხვედელიძე

დეპარტამენტის ხარისხის უზრუნველყოფის კოორდინატორი: მზევინარ ძირკვაძე, უფროსი მასწავლებელი.



შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი“

უნივერსიტეტის ისტორია

შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი“ (შემდგომში - ბნსუ) წარმოადგენს „მეწარმეთაშესახებ“ საქართველოსკანონის თანახმად დაფუძნებულ შეზღუდული პასუხისმგებლობის სამეწარმეო იურიდიულ პირს, დაფუძნებულია კერძო სამართლის იურიდიული პირის სამართლებრივი ფორმით, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესით მინიჭებული აქვს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების - სასწავლო უნივერსიტეტის - სტატუსი დამოქმედებს როგორც ავტონომიური უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება საქართველოსკონსტიტუციის, საქართველოში მოქმედი საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე აქტების და მისი წესდების შესაბამისად

ისტორია და დღევანდელი

1999 წელს დაარსდა „ბათუმის საზღვაო კოლეჯი - მეზღვაურთა სკოლა“. რომლის ბაზაზე 2002 წელს ამოქმედდა საერთაშორისო საზღვაო მომზადების ცენტრი „მერკური“, რომელიც ემსახურება მეზღვაურთა მომზადება-გადამზადებასა და სერტიფიცირებას. 2007 – „ბათუმის საზღვაო კოლეჯი - მეზღვაურთა სკოლის“ „ბაზაზე დაფუძნდა ბათუმის ნავიგაციის ინსტიტუტი - საერთაშორისო საზღვაო მომზადების ცენტრი“, შემდგომში (2008წ.) მას ეწოდა „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი“ (შემდგომში - ბნსუ) და 2013 წელს ავტორიზაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით (№04, 15.02.2013) მიენიჭა ავტორიზაცია (საგანმანათლებლო საქმიანობის უფლება).

უნივერსიტეტის ღირებულებებია

- ჰუმანურობა, ტოლერანტობა და თანასწორობა;
- სინდისის, არჩევანის, გადაწყვეტილების მიღების, სიტყვისა და გამოხატვის თავისუფლება;
- გადაწყვეტილების ობიექტურობა, სამართლიანობა და გამჭვირვალობა;
- აკადემიური თავისუფლება, პასუხისმგებლობა და კეთილსინდისიერება.

უნივერსიტეტის მისია

შპს ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის მისია გამოხატავს დამფუძნებლების, სტუდენტების, მაგისტრანტების, პროფესიული სტუდენტებისა და პერსონალის ძირითადი მიზნებისა და პრიორიტეტების ხედვას და განსაზღვრავს პასუხს კითხვებზე „ვინ ვართ? რას ვაკეთებთ? ვისთვის ვაკეთებთ?“.

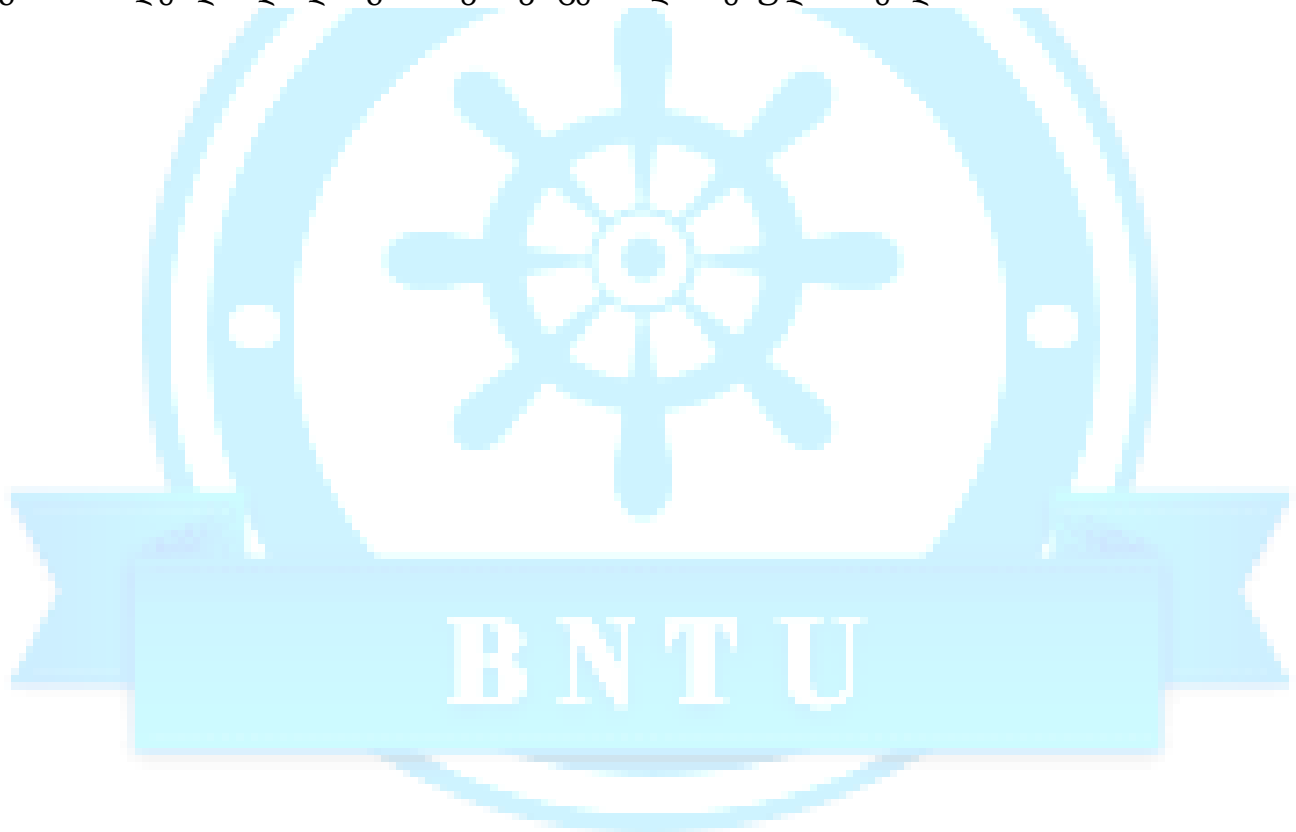
ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი წარმოადგენს ღია სოციალურ და საგანმანათლებლო სისტემას, რომელიც ინსტიტუციური თავისუფლების პრინციპებზე დაყრდნობით მიმართულია უზრუნველყოფს:

- ხარისხის საერთაშორისო სტანდარტებთან შესაბამისობა, საერთაშორისო სივრცეში ინტეგრირება და რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკური და კულტურული განვითარების ხელშეწყობა;
- დისკრიმინაციისაგან თავისუფალ, დემოკრატიულ და სოციალური სამართლიანობის გარემოში განათლების მიღება და მისი თანასწორი ხელმისაწვდომობა და ღია ხასიათი, პიროვნების ინტერესებისა და პოტენციალის რეალიზების ხელშეწყობა, კულტურული, ინტელექტუალური და პიროვნული განვითარებისათვის ოპტიმალური პირობების შექმნა;
- ბნსუ-ს თანასაზოგადოების თითოეულ წევრზე ორიენტირებული უსაფრთხო და კეთილმოწყობილი ფიზიკური, სოციალურ-ემოციური და კოგნიტური გარემოს შექმნა;
- თანამედროვე ინფრასტრუქტურის განვითარება;
- სწავლის სუბიექტთა მხარდაჭერის პოლიტიკის გატარება;
- საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ ფარგლებში საგანმანათლებლო საქმიანობა (საბაკალავრო, სამაგისტრო და პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები; მომზადება/გადამზადების და კვალიფიკაციის ამაღლების ტრეინინგ-კურსები) როგორც განათლების პრიორიტეტულ დარგში - ტრანსპორტში (განსაკუთრებით, საზღვაო სფეროში), მისი ექსპლუატაციისა და მომსახურების, ადმინისტრირების, მენეჯმენტის და სხვ. მიმართულებით, ისე საზოგადოების მოთხოვნებისა და საჭიროებების შესაბამის სხვა სფეროებში;
- ტრანსპორტის (განსაკუთრებით - საზღვაო) დარგში სამეცნიერო-კვლევითი კომპონენტის მაღალი დონე;
- საქართველოს და საერთაშორისო განათლებისა და შრომის ბაზარზე კონკურენტუნარიანი თანამედროვე ცოდნისა და აქტუალური პრაქტიკული უნარ-ჩვევების მქონე პროფესიონალების მომზადება და პიროვნული, მოქალაქეობრივი და სოციალური პასუხისმგებლობის, პროფესიონალური ვალდებულებების შესრულების, ეთიკური ნორმების დაცვის, ზოგადსაგანობრიო ღირებულებების გაზიარების, პერსონალური და პროფესიონალური განვითარების მოტივაციის ჩამოყალიბება;

- საერთაშორისო სივრცეში, კერძოდ, შავი ზღვისა და კავკასიის რეგიონში საზღვაო განათლების დარგში ლიდერის იმიჯის მოპოვება;
- უწყვეტი განათლების, მთელი სიცოცხლის განმავლობაში განათლების მიღებისა და აკადემიური თავისუფლების პრინციპების მხარდაჭერა.

უნივერსიტეტის ხედვა

ბნსუ 2025 წელს - კონკურენტუნარიანი, საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი, საერთაშორისო საგანმანათლებლო, რადგობრივ და სამეცნიერო სივრცეში ინტეგრირებული უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება, რომელშიც ერთნაირად პრესტიჟულია შრომა და სწავლა. ამავდროულად, ბნსუ არის საგანმანათლებლო, სამეცნიერო და დარგობრივი ორგანიზაციებისთვის სასურველი პარტნიორი, რომელსაც აქვს ცნობადი და ევროპულ საგანმანათლებლო და დარგობრივ სივრცეში აღიარებული ბრენდი.



ჩვენი მიღწევები

ხარისხის მენეჯმენტის საერთაშორისო სტანდარტთან (ISO) შესაბამისობა.

ხარისხის საერთაშორისო სერტიფიკატი არის საიმედოობის, ბნსუ-ში მომსახურების ხარისხის უზრუნველყოფის და მისი მუდმივი გაუმჯობესების, პერსონალის კომპეტენტურობის და საერთაშორისო დონეზე კონკურენტუნარიანობის გარანტი. ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის მიერ მიღებული შესა-ბა-მისობის სერტიფიკატები:

- Certificate of Quality Management System Conformity (ISO): ISO 9001:1994/ISO 9001:2000 (2004, 2008); ISO 9001:2008 (2009, 2011, 2014); ISO 9001:2015
- Internation Certification Network: IQNet 2000 (2004, 2008 წ.); IQNet 2008 (2009, 2011, 2014 წ.); IQNet 2015 (2017 წ.).

ბნსუ-ს, როგორც საზღვაო საგანმანათლებლო დაწესებულების, საერთაშორისო სტანდარტებთან შესაბამისობა (External Audit of BNTU by International Maritime Authority):

- Russian Register Certification System - Certificate of Quality Management System Conformity (ISO 9001:1994, ISO 9001:2000, ISO 9001:2008, ISO 9001:2015);
- European Maritime Safety Agency საზღვაო უსაფრთხოების ევროკომისიის (EMSA) შემოწმება (2013);
- Recognition by Honduras Maritime Authority
- Recognition by Panama Maritime Authority

ბნსუ-ს, როგორც საზღვაო საგანმანათლებლო დაწესებულების, საქართველოში მიღებული შესაბამისობის დადასტურება

(BNTU passes audit of Maritime Transport Agency of Georgia). ბნსუ-ს, როგორც საზღვაო საგანმანათლებლო დაწესებულების, აღიარება: საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს მიერ გაცემული საზღვაო-საწვრთნელი დაწესებულების აღიარების სერტიფიკატი; საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს ყოველწლიური აუდიტის შედეგები: intermediate, final audit (2014); intermediate, final audit (2015); intermediate, final audit (2016); final audit (2017).

საერთაშორისო დარგობრივ, საგანმანათლებლო, სამეცნიერო სივრცეში ინტეგრირება

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი - სამეცნიერო ჟურნალის თანადამფუძნებელი

2016 წლიდან ბნსუ არის საერთაშორისორეფერირებადიდარეცენზირებადისამეცნიერო-პრაქტიკული ჟურნალის „ინოვაციური ეკონომიკა დამართვა“ თანადამფუძნებელი.

საერთაშორისო ორგანიზაციებში წევრობა

- BSAMI - შავი ზღვის ქვეყნების საზღვაო ინსტიტუტების ასოციაციის წევრი;
- საგანმანათლებლო-სამეცნიერო თანამშრომლობის საერთაშორისო კონსორციუმის წევრი.

ჩვენი პარტნიორები

საგანმანათლებლო დაწესებულებები

- ✚ ადმირალ მაკაროვის სახელობის გემთმშენებლობის ეროვნული უნივერსიტეტი (ქ. ნიკოლაევი, უკრაინა);
- ✚ NorthEast Maritime Institute (მასაჩუსეტსი, აშშ);
- ✚ ლატვიის ტრანსპორტისა და კომუნიკაციის ინსტიტუტი (ქ. რიგა, ლატვია);
- ✚ ჩერნიგოვის ეროვნული ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი (ქ. ჩერნიგოვი, უკრაინა);
- ✚ მიხაილ ბალუდიანსკის აკადემიური საზოგადოება (ქ. კოშიცე, სლოვაკეთი);
- ✚ თურქეთის შავი ზღვის ტექნიკური უნივერსიტეტი (ქ. ტრაბზონი, თურქეთი);
- ✚ ბაქოს საზღვაო აკადემია (ქ. ბაქო, აზერბაიჯანი);
- ✚ კიევის სახელმწიფო საზღვაო ტრანსპორტის აკადემია (ქ. კიევი, უკრაინა);
- ✚ უკრაინის საზღვაო მეცნიერებათა, ტექნოლოგიებისა და ინოვაციების საერთაშორისო აკადემია (ქ. ნიკოლაევი, უკრაინა);
- ✚ ვარშავის მენეჯმენტის უნივერსიტეტი (ქ. ვარშავა, პოლონეთი);
- ✚ უსაფრთხოების მენეჯმენტის უნივერსიტეტი (ქ. კოშიცე, სლოვაკეთი);
- ✚ კოშიცეს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი (ქ. კოშიცე, სლოვაკეთი);
- ✚ ჩეხეთის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი პრაღაში (ქ. პრაღა, ჩეხეთი);
- ✚ პირი რეისის საზღვაო უნივერსიტეტი (ქ. სტამბული, თურქეთი).

დარგობრივი ორგანიზაციები

- ✚ „Poseidon“;
- ✚ „Iberia Navigation +“;
- ✚ „Fregat“;
- ✚ „Elseri“;
- ✚ „International Maritime Group“;
- ✚ „Baltic Group International, Georgia“;
- ✚ „Eurostar Marine“;
- ✚ „Aries“;
- ✚ „NONAT XXI“;
- ✚ შპს „გზა“;
- ✚ შპს „ბმს გორგია“;
- ✚ BATOS SHIPPING LTD (სააგენტო, საექსპედიციო კომპანია);
- ✚ INFLOT BATUMI LTD (სააგენტო, საექსპედიციო კომპანია);
- ✚ TERO MARITIME AGENCY LTD (სააგენტო, საექსპედიციო კომპანია);
- ✚ შპს „კარგო ტრანს გრუპი“;
- ✚ შპს „ჯეო ტრანს გრუპი“ (საექსპედიციო გადამზიდავი კომპანია);
- ✚ შპს „ბათუმის რეილ გრუპი“;
- ✚ შპს „ემ ერ ჯი ლიმიტედ“.
- ✚ შპს „საგიტარიუსი“ - მეზღვაურთა სამედიცინო ცენტრი,
- ✚ ა(ა)იპ ეკონომიკური კვლევების ეროვნული ინსტიტუტი

დამსაქმებელი პარტნიორები

ჩვენი პარტნიორი საკრუინგო კომპანიებია:

- + „ჯემინი“;
- + “QUEENSWAY SERVICES”;
- + “GEO CREWING”;
- + “EUROSTAR MARINE”;
- + “ARIES”;
- + “NITC – NATIONAL IRANIAN TANKER COM”.
- + შპს „სააგენტო პოსეიდონი“
- + შპს „ინტერნეშენელი მარიტაიმ გროუფ“
- + შპს „გეო ბრიჯ-კ“
- + შპს „ელსერი“
- + შპს „იბერიის ნავიგაცია +“
- + შპს „იალქანი-S“
- + შპს „გლობალ მარინ კომპანი“
- + შპს „ფრეგატი ქრიუმენეჯმენტი და კონსალთინგი“
- + შპს „ვალმარს ჯორჯია“
- + შპს „ელვიქტორ ქრიუ მენეჯმენტ სერვის“
- + სსიპ აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის დასაქმების სააგენტო
- + შპს ბათუმის საზღვაო ნავსადგური'
- + შპს „ ბათუმის ავტოტრანსპორტი'
- + შპს „ინტერლოგჯორგია“
- + შპს „კარგო ტრანს გრუპი“
- + შპს „ტერო მერიტაიმ ეიჯენსი“
- + შპს „ბატოს შიპპინგ“
- + შპს „ინფლოტი ბათუმი“

საერთაშორისო აღიარების სერტიფიკატები

- ✚ ხარისხის მართვის სისტემის შესაბამისობის სერტიფიკატი ISO 9001:2015
- ✚ IQNET -სერტიფიკატი
- ✚ IAMU- საერთაშორისო უნივერსიტეტების ასოციაციის წევრი
- ✚ BSAMI-შავი ზღვის ქვეყნების საზღვაო ინსტიტუტების ასოციაცია
- ✚ ევროკომისიის გადაწყვეტილება
- ✚ Approval of Maritime Training Centre by Honduras Maritime Authority
- ✚ Approval of Maritime Training Centre by Panama Maritime Authority



პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების აღწერილობა

ს ა რ ჩ ე ვ ი

ნაწილი 1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები

1. საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური 13 გვ.
2. გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური 15 გვ.
3. საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტრობა17 გვ.

ნაწილი 2. მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები

4. საგანმანათლებლო პროგრამების მატერიალურ-ტექნიკური რესურსებით უზრუნველყოფა

ნაწილი 3. პროფესიული სტუდენტის შეფასების სისტემა

5. პროფესიულ სტუდენტთა სწავლის შედეგების შეფასება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

ნაწილი 4. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტის სწავლების შესახებ

6. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტების სწავლება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

ნაწილი 1. მოდულური პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები

- ✚ საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური;
- ✚ სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური;
- ✚ საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტროობა.



პრაქტიკული კომპონენტის სწავლებაში ჩართული პარტნიორი ორგანიზაციები:

- ✚ შპს „საქართველოს მეთევზეთა კავშირი 2015“;
- ✚ შპს „ელდორადო“;
- ✚ შპს თ/მ „რიცა“;
- ✚ შპს თ/მ „ლანჩხუთი“;
- ✚ შპს თ/მ „პიცუნდა“;
- ✚ შპს „პალიასტომი 2004“;
- ✚ შპს თ/მ „კოლხი“;
- ✚ შპს თ/მ „მალთაყვა“;
- ✚ შპს თ/მ „ილორი“;
- ✚ შპს თ/მ „ედუარდი“;
- ✚ შპს თ/მ „1151“;
- ✚ შპს თ/მ „არგო“;
- ✚ შპს თ/მ „განთიადი“;
- ✚ შპს თ/მ „ფოთი“;
- ✚ შპს თ/მ „ვიქტორია“;
- ✚ შპს თ/მ „საბა“;
- ✚ შპს თ/მ „სამეგრელო“;
- ✚ შპს „საზღვაო ტექსერვისი“.

საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური

საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება: საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური;

მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში / Basic Vocational Qualification in Ship Deck Operation.

პროგრამის მოცულობა: 91 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 2 275 საათი. აქედან: ზოგადი მოდულები 16 კრედიტის მოცულობით (400 სთ), პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 75 კრედიტის მოცულობით (1 875 სთ.) პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 62 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის)/ 74 კვირას (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის), აქედან 6 თვე ეთმობა საწარმოო პრაქტიკას.

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები:

- საბაზო განათლება.
- „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ მოთხოვნები („საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს 2014 წლის 26 თებერვლის №01 ბრძანება);
- ასაკი - 16 წელი.

კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს მიეცემა განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტი და პრაქტიკის გავლის შესახებ ცნობები. შემდგომ მან უნდა გაიაროს სერტიფიცირება საჭირო სერტიფიკატების ასაღებად. მიღებული დოკუმენტების საფუძველზე აზარებს გამოცდას საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოში სამუშაო დიპლომის მისაღებად.

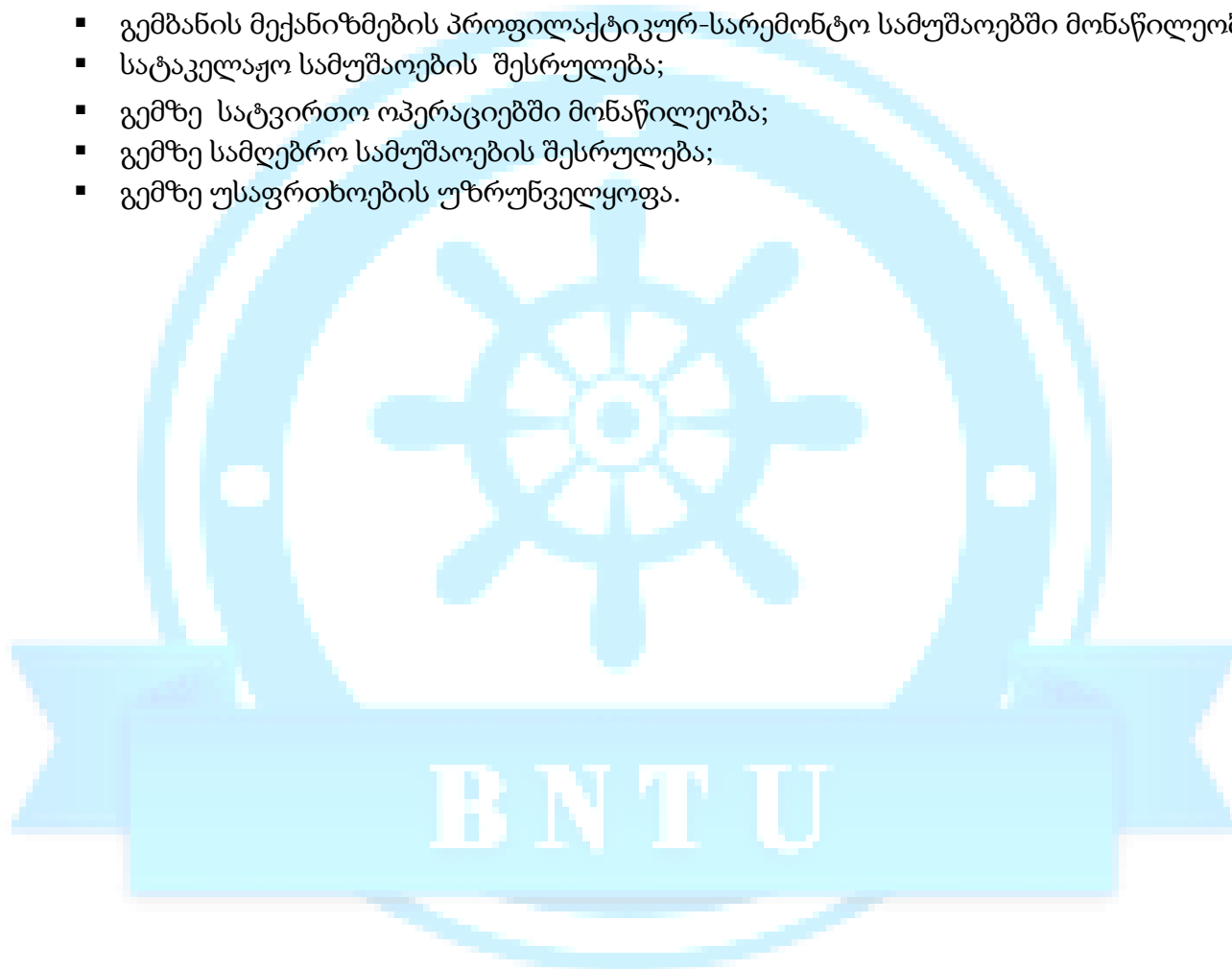
პირს, რომელსაც აქვს მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში, „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად მეზღვაურის სერტიფიცირების მოთხოვნათა დაკმაყოფილებისა და აღიარებული ნაოსნობის სტაჟის არსებობის საფუძველზე, სამუშაო ლიცენზიის (კვალიფიკაციის სერტიფიკატის) მიღების შემდეგ შეუძლია დასაქმდეს საზღვაო სავაჭრო, სამგზავრო, ნავსადგურის დამხმარე ფლოტის, თევზსაჭერ და სხვა დანიშნულების გემებზე გემბანის რიგითი მეზღვაურის პოზიციაზე, ასევე, საზღვაო ტრანსპორტის მომსახურებისა და ექსპლუატაციის სფეროსთან დაკავშირებულ სახელმწიფო ან კერძო დაწესებულებებში. აღნიშნული პროფესიისთვის დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდია: 8350

მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:

საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში

სწავლის შედეგებია:

- გემბანის მოწყობილობებისა და მექანიზმების უსაფრთხო ექსპლუატაციაში მონაწილეობა;
- უსაფრთხო სანავიგაციო ვახტში მონაწილეობა;
- გემის საჭეს მართვა;
- გემმისაბმელ და საღუზე ოპერაციებში მონაწილეობა;
- გემზე არსებული სათავსების მოვლა-დასუფთავება;
- გემბანის მექანიზმების პროფილაქტიკურ-სარემონტო სამუშაოებში მონაწილეობა;
- სატაკელაჟო სამუშაოების შესრულება;
- გემზე სატვირთო ოპერაციებში მონაწილეობა;
- გემზე სამდებრო სამუშაოების შესრულება;
- გემზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.



გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური

საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება: გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური

მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში / Basic Vocational Qualification in Ship Engine Room Operation.

პროგრამის მოცულობა: 87 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 2 175 საათი. აქედან: ზოგადი მოდულები 16 კრედიტის მოცულობით (400 სთ), პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 71 კრედიტის მოცულობით (1 775 სთ.) პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 61 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის) / 73 კვირას (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის), აქედან 6 თვე ეთმობა საწარმოო პრაქტიკას.

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები:

- საბაზო განათლება.
- „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ მოთხოვნები („საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს 2014 წლის 26 თებერვლის №01 ბრძანება);
- ასაკი - 16 წელი.

კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს მიეცემა განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტი და პრაქტიკის გავლის შესახებ ცნობები. შემდგომ მან უნდა გაიაროს სერტიფიცირება საჭირო სერტიფიკატების ასაღებად. მიღებული დოკუმენტების საფუძველზე აზარებს გამოცდას საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოში სამუშაო დიპლომის მისაღებად.

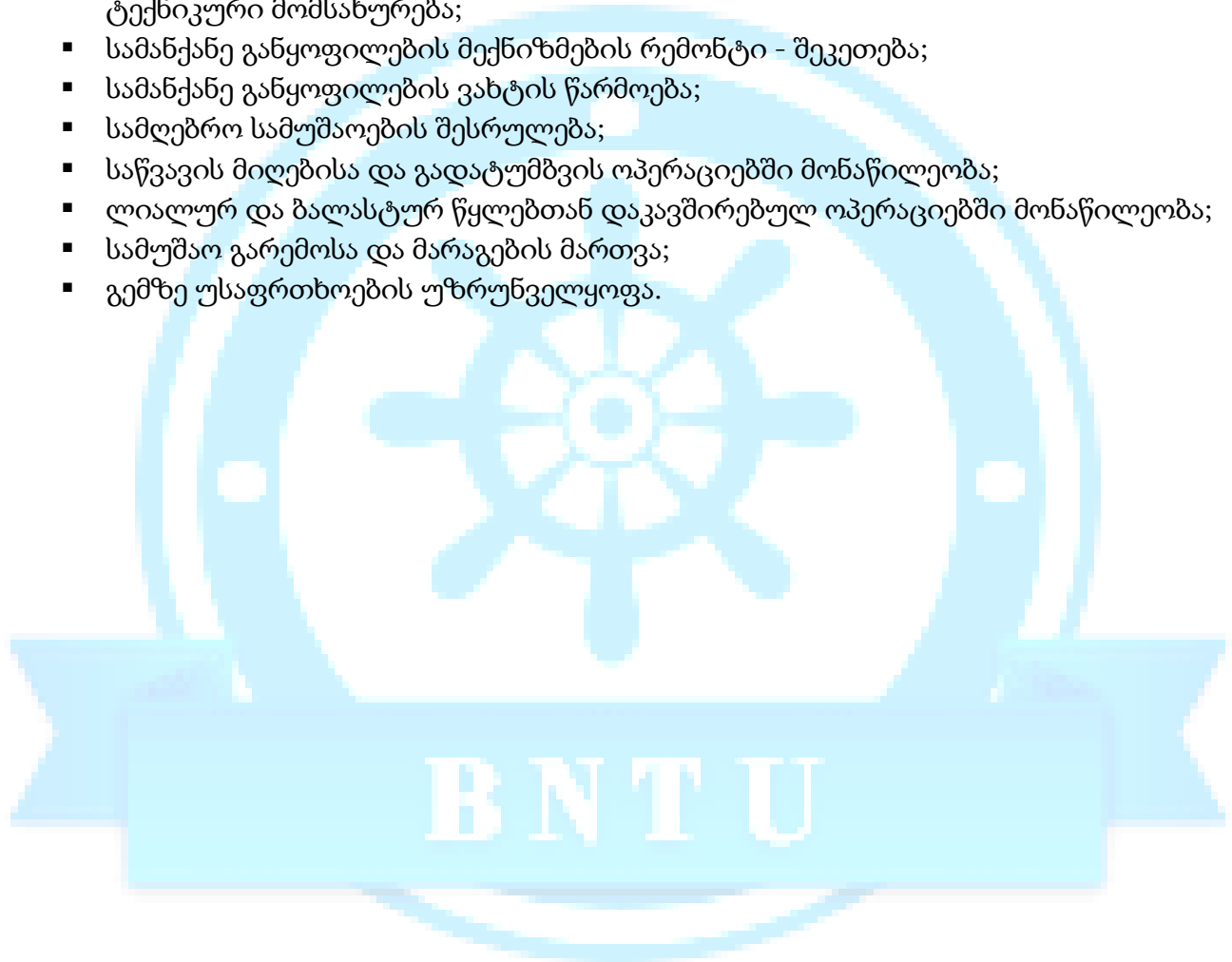
პირს, რომელსაც აქვს მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში, „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად მეზღვაურის სერტიფიცირების მოთხოვნათა დაკმაყოფილებისა და აღიარებული ნაოსნობის სტაჟის არსებობის საფუძველზე, სამუშაო ლიცენზიის (კვალიფიკაციის სერტიფიკატის) მიღების შემდეგ - შეუძლია დასაქმდეს საზღვაო სავაჭრო, სამგზავრო, ნავსადგურის დამხმარე ფლოტის, თევზსაჭერ და სხვა დანიშნულების გემებზე სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაურის პოზიციაზე. დასაქმება შესაძლებელია ასევე, საზღვაო ტრანსპორტის მომსახურებისა და ექსპლუატაციის სფეროსთან

დაკავშირებულ სახელმწიფო ან კერძო დაწესებულებებში. აღნიშნული პროფესიისთვის დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდია: 8350

მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:

საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში სწავლის შედეგებია:

- სამანქანე განყოფილების ქვაბების, მექანიზმების, დანადგარების სისტემების ტექნიკური მომსახურება;
- სამანქანე განყოფილების მექანიზმების რემონტი - შეკეთება;
- სამანქანე განყოფილების ვახტის წარმოება;
- სამღებრო სამუშაოების შესრულება;
- საწვავის მიღებისა და გადატუმბვის ოპერაციებში მონაწილეობა;
- ლიალურ და ბალასტურ წყლებთან დაკავშირებულ ოპერაციებში მონაწილეობა;
- სამუშაო გარემოსა და მარაგების მართვა;
- გემზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.



საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტრობა

პროგრამის სახელწოდება: საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტრობა.

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტრობაში (სარეგისტრაციო ნომერი 07313-პ).

პროგრამის მოცულობა: 52 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 1300 სთ, აქედან ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის ზოგადი მოდულები 6 კრედიტის მოცულობით (150 სთ), საერთო ზოგადი და პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 18 კრედიტის მოცულობით (450 სთ), ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის/დარგობრივი მოდულები - 28 კრედიტი (700 სთ). პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 45 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის) / 57 კვირა (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის).

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:

საბაზო განათლება.

კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:

ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭების შემთხვევაში პირი შეიძლება დასაქმდეს ნებისმიერ ორგანიზაციაში ელექტრულ დანადგარებისა და სხვა ელექტრულ აპარატურის მომსახურე პირად. დასაქმების პოზიციები შესაძლებელია იყოს:

- ელექტრიკოსი;
- ელექტროტექნიკური სისტემების მემონტაჟე
- შენობის ელექტრიკოსი
- მომმარაგებელ-ელექტრიკოსი
- ელექტრო-მექანიკოსი
- ელექტროგაყვანილობის და ფიტინგების მემონტაჟე
- განათების სისტემების მემონტაჟე
- ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის მემონტაჟე
- დამცავი სიგნალიზაციის მემონტაჟე
- ქუჩების განათების და ელექტრული სასიგნალო მოწყობილობების მემონტაჟე
- ასფრენ-დასაფრენი ბილიკების განათების მემონტაჟე
- მზის ენერგიის ელექტრული კოლექტორების მემონტაჟე

კურსდამთავრებული ასევე შეიძლება დასაქმდეს გემის ელექტრიკოსად დამატებითი მომზადების გავლის შემდეგ, „მეზღვაურების მომზადების, დიპლომირებისა და ვახტის გაწევის შესახებ“ 1978 წლის საერთაშორისო კონვენციის წესის III/7 და საქართველოს კანონი „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ მუხლი 26 მოთხოვნების შესაბამისად.

მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:

ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის სწავლის შედეგებია:

- ელექტროენერგეტიკის სფეროში გამოყენებული ხელსაწყოებისა და სამარჯვების გამოყენებით მარტივი ტექნიკური ამოცანების შესრულება მიცემული დავალების შესაბამისად.
- სარემონტო სამუშაოების წინ მოამზადოს ინსტრუმენტები, სამარჯვები, მექანიზმები, მასალები და სათანადო ნაწილები. ელექტროენერგეტიკულ მოწყობილობებზე, დანადგარების ცალკეულ დეტალებსა და მარტივ კვანძებზე წინასწარ განსაზღვრული დავალებების მიხედვით საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოებისა და სამონტაჟო ინსტრუმენტების, ძირითად მეთოდებისა და მასალების გამოყენებით ელექტრული და ელექტრონული მოწყობილობებისა და დანადგარების მონტაჟისა და ექსპლუატაციის ტექნიკური მეთოდების და უნარების ფართო სპექტრით მანიპულირება,
- გამოავლინოს ელექტრომოწყობილობის უწყსრიგობა, განახორციელოს მათი მსუბუქი რემონტი და რეგულირება.
- აკონტროლოს ელექტროენერგიის მიწოდება ელექტროფიცირებულ დამხმარე მექანიზმებსა და სისტემებზე;
- ელექტრომოწყობილობის კაბელების მონტაჟი, დემონტაჟი, გაყვანილობა და რემონტი. აკუმულატორების ბატარეის, გამშვები მარეგულირებელი აპარატურის და ელექტროგანათების ქსელის მომსახურების გაწევა;
- სხვადასხვა ელ.სქემების შედგენა/გარჩევა, ელხელსაწყოების, ინსტრუმენტების და სხვა ელ.მოწყობილობების გამოყენება, ელდანადგარების ექსპლუატაციის გაწევა კომპეტენციის ფარგლებში;
- საწარმოო ობიექტზე თავისი კომპეტენციის ფარგლებში სამუშაოებისა და ძირითადი ოპერაციების ჩატარება;
- შრომის დაცვის პირობების შესრულება;
- გარემოს დაბინძურების თავიდან აცილება და თავისი კომპეტენციების ფარგლებში სამუშაოს შესრულება გარემოს დაცვის მოთხოვნებიდან გამომდინარე;
- გამოიყენოს ყველა საშუალება სიცოცხლისუნარიანობის შესანარჩუნებლად, მათ შორის: ისარგებლოს ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებებით; ისარგებლოს ინდივიდუალური სამაშველო საშუალებებით და სხვა;
- იმოქმედოს განგაშის სიგნალების შესაბამისად, შეძლოს პირველადი სამედიცინო დახმარება გაწევა;
- განგაშის სიგნალების გამოყენება გადარჩენისა და ძიების ოპერაციების დროს, მათ შორის: განგაშის მცდარი სიგნალების თავიდან აცილება. მოქმედებები მცდარი განგაშის სიგნალის გაშვების შემთხვევაში;

მარტივი ტექნიკური ამოცანების შესრულებას მიცემული დავალების შესაბამისად: საწარმოო ობიექტზე ელდანადგარების, მოწყობილობების, სისტემების ექსპლუატაციის გაწევა, გაუმართაობების გამოვლენა და აღმოფხვრა, ტექნიკური მომსახურების და რემონტის ჩატარება კომპეტენციის ფარგლებში.

სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტების მინიჭება

პროფესიული სტუდენტისათვის კრედიტების მინიჭება ხორციელდება სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

- ა) წინამსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების დადასტურება განათლების და მეცნიერების მინისტრის მიერ დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფესება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპის გამოყენებით.

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემების გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები მოცემულია მოდულებში.

პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება

პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის“ პროფესიული განათლების დეპარტამენტის პრეროგატივაა. პროფესიული კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები.

ნაწილი 2. მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები საგანმანათლებლო პროგრამების მატერიალურ-ტექნიკური რესურსებით უზრუნველყოფა

საგანმანათლებლო პროგრამები ხორციელდება შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის“ ბაზაზე, რომელიც მოიცავს:

- თანამედროვე ტექნიკით და შეუზრუდავი ინვენტარით აღჭურვილ სასწავლო აუდიტორიებს და ლაბორატორიებს, აკადემიური პერსონალის სამუშაო ოთახებს,
- კომპიუტერულ ცენტრებს,
- ლინგაფონის კაბინეტს,
- ლოგისტიკის კაბინეტს,
- სასწავლო-საწვრთნელ გემს „ელიტა“-ს,
- ტრენაჟორული მომზადების ცენტრს, რომელიც აღჭურვილია ცნობილი ინგლისური კომპანიის „ტრანზას-მარინის“-ს მიერ წარმოებული და „ტრანზას-ევრაზიის“-ს მიერ დამონტაჟებული სიმულატორებით და სპეც-კაბინეტებით. საგანმანათლებლო პროგრამების სპეციფიკის შესაბამისად გამოიყენება:
- ბიბლიოთეკას (წიგნადი ფონდი -15128 ერთეული),
- უზრუნველყოფილია საერთაშორისო Witherbys Seamanship Library ელექტრონული ბიბლიოთეკით სარგებლობა

სიმულატორები:

- Engine Room Simulator ERS 2000/3000 - სამანქანე განყოფილების სიმულატორი;
- Liquid Cargo Handling Simulator (LCHS 4000/5000) – სატვირთო და საბალასტო ოპერაციების მართვის სიმულატორი.
- Navi -Trainer RADAR/ARPA/ECDIS/Ship Handling Simulator Pro 3000 სანავიგაციო სიმულატორი;
- Navi -Trainer Pro 5000 / ECDIS Navi Sailor 4000 სანავიგაციო სიმულატორი;
- RADAR/ARPA Module Simulator - რადიოლოკაციური სადგურები, რადიოლოკაციური გავლენა და ავტომატური რადიოლოკაციური სისტემების სიმულატორი;
- Liquid Cargo Handling Simulator (LCHS 4000/5000) – სატვირთო და საბალასტო ოპერაციების მართვის სიმულატორი;
- Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) Simulator TGS 5000 - უბედურ შემთხვევებში კავშირგაბმულობის გლობალური საზღვაო სისტემის სიმულატორი;
- Use of electronic chart display and informational Systems - ელექტრონულ-კარტოგრაფიული მოწყობილობების და ინფორმაციული სისტემების გამოყენების სიმულატორები;
- Ship handling and maneuvering laboratory - გემის მართვისა და მანევრირების ლაბორატორია;
- Lifeboat Simulator - სამაშველო ნავის სიმულატორი;
- Fire-Fighting Training Facility - სანაპირო ხანძარსაწინააღმდეგო ტრენაჟორი.

კაბინეტები:

- Engine Team and Resource Management - სამანქანე განყოფილების გუნდურ მართვა/პერსონალის მართვა კურსის კაბინეტი;
- Elementary First Aid – პირველადი სამედიცინო დახმარების კურსის კაბინეტი;
- Oil and Chemical Tanker - ნავთობ და ქიმიზიდ ტანკერზე მუშაობის უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Fire prevention and Fire Fighting - ხანძრის თავიდან აცილება და ხანძართან ბრძოლის კურსის კაბინეტი ;
- Personal Safety and social responsibilities - პირადი უსაფრთხოება და საზოგადოებრივი პასუხისმგებლობის კურსის კაბინეტი;
- Personal Survival Techniques - პირადი გადარჩენის ტექნიკის კაბინეტი ;
- Tanker familiarization - ტანკერზე მუშაობის გაცნობითი კურსის კაბინეტი;
- ISPS Code -გემებისა და ნავსადგურების საშუალებების უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი ;
- Dangerous goods - საშიში და მავნე ტვირთების გადაზიდვის კურსის კაბინეტი.
- Elementary First Aid – პირველადი სამედიცინო დახმარების კურსის კაბინეტი;
- Oil and Chemical Tanker - ნავთობ და ქიმიზიდტანკერზე მუშაობის უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Fire prevention and Fire Fighting - ხანძრის თავიდან აცილება და ხანძართან ბრძოლის კურსის კაბინეტი;
- Personal Safety and social responsibilities - პირადი უსაფრთხოება და საზოგადოებრივი პასუხისმგებლობის კურსის კაბინეტი;
- Personal Survival Techniques - პირადი გადარჩენის ტექნიკის კაბინეტი;
- Tanker familiarization - ტანკერზე მუშაობის გაცნობითი კურსის კაბინეტი;
- ISPS Code -გემებისა და ნავსადგურების საშუალებების უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Dangerous goods - საშიში და მავნე ტვირთების გადაზიდვის კურსის კაბინეტი;
- Ship Handling Simulator and Bridge Team and Resource Management - გემის მართვისა და სანავიგაციო ხიდურის გუნდური მართვა/პერსონალის მართვის კურსის კაბინეტი;
- ECDIS - ელექტრონულ–კარტოგრაფიული მოწყობილობებისა და ინფორმაციული სისტემების გამოყენების კურსის კაბინეტი;
- Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) - უბედურ შემთხვევებში კავშირგაბმულობის გლობალური საზღვაო სისტემის კურსის კაბინეტი;
- RADAR Navigation, Radar Plotting, use of ARPA - რადიოლოკაციური სადგურები, რადიოლოკაციური გავლება და ავტომატური რადიოლოკაციური სისტემების გამოყენების კურსის კაბინეტი.

„გემზანის რიგითი მეზღვაურისა“ და „სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაურის“ საგანმანათლებლო პროგრამების სასწავლო გეგმებით გათვალისწინებულ პრაქტიკებს პროფესიული სტუდენტები გადიან სასწავლო-საწვრთნელ გემ „ელიტასა“ და სხვა პრაქტიკული კომპონენტის სწავლებაში ჩართულ პარტნიორ ორგანიზაციებთან, ხოლო „ელექტრიკოსის“ საგანმანათლებლო

პროგრამის სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ პრაქტიკას გემთსარემონტო საწარმო შპს “საზღვაო ტექსერვისში“.

ნაწილი 3. პროფესიულ სტუდენტთა სწავლის შედეგების შეფასება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

1. მოდულური პროგრამის ფარგლებში პროფესიული სტუდენტის მიღწევები შესაძლებელია განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასებით განხორციელდეს.
2. განმავითარებელი შეფასება აკონტროლებს თითოეული პროფესიული სტუდენტის განვითარების დინამიკას და ხელს უწყობს სწავლის ხარისხის გაუმჯობესებას. განმავითარებელი შეფასებისას გამოიყენება ისეთი საშუალებები, როგორიცაა სიტყვიერი კომენტარი, რჩევა-დარიგება, დაკვირვების ფურცელი, თვითშეფასებისა და ურთიერთშეფასების სქემა და სხვ. განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.
3. განმსაზღვრელი შეფასება აკონტროლებს სწავლის ხარისხს, ადგენს პროფესიული სტუდენტის მიღწევის დონეს მოდულური პროგრამით განსაზღვრულ მიზნებთან მიმართებაში. განმსაზღვრელი შეფასების შედეგების გათვალისწინება ხდება სწავლის შედეგის/მოდულის შეფასებაში. განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:
 - სწავლის შედეგი დადასტურდა;
 - სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.
4. მოდულური პროგრამის გავლის დასადასტურებლად დადებითად უნდა შეფასდეს პროგრამით გათვალისწინებული ყველა მოდული და მოდულის შესაბამისი ყველა სწავლის შედეგი;
5. სწავლის შედეგის დადებითად დადასტურების შემთხვევაში სტუდენტს არ მოეთხოვება ამავე სწავლის შედეგის ხელახალი დადასტურება;
6. შესაძლოა რამდენიმე სწავლის შედეგის ერთად შეფასება;
7. შეფასება შეიძლება განხორციელდეს როგორც ბნსუ-ს ფარგლებში - სასწავლო აუდიტორიაში, კომპიუტერულ კლასში, სახელოსნოებში, ასევე პრაქტიკის ობიექტებზე.
8. სწავლის შედეგის დაუდასტურებლობის შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს, კანონით განსაზღვრული წესით, ეძლევა აღნიშნული სწავლის შედეგის დადასტურების უფლება.
9. სწავლის შედეგის დაუდასტურებლობის შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს შეუძლია გაიაროს განმეორებითი შეფასება მოდულის მიმდინარეობისას ან/ და დასრულების შემდეგ მოდულების წინაპირობების გათვალისწინებით.
10. განმეორებითი შეფასების პირობები ასევე შესაძლებელია წარმოდგენილი იყოს თითოეული შეფასებისთვის შესაბამის შეფასების ინსტრუმენტებში.

ნაწილი 4. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტის სწავლების შესახებ

შპს „ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის“ სამივე კორპუსში არის ადაპტირებული გარემო. პროფესიულმა მასწავლებლებმა იციან სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტების სწავლების მეთოდები.

1. შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პროფესიული სტუდენტების ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შემუშავება ხდება შშმ პირების საჭიროებებისა და მოთხოვნილებების შესაბამისად.
2. ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის უზრუნველყოფის მიზნით პროფესიულ სტუდენტს შეუძლია მიმართოს პროფესიული განათლების დეპარტამენტის უფროსს ან/და ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსს;
3. ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შემუშავება ხდება შშმ და სსსმ პირების საჭიროებების გათვალისწინებით, დეპარტამენტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის, პროფესიული მასწავლებლების და ინკლუზიური განათლების სპეციალისტების. პროფესიული სტუდენტს შეუძლია მონაწილეობის მიღება ინდივიდუალური განრიგის შემუშავების პროცესში.
4. შემუშავებულ ინდივიდუალურ სასწავლო გეგმას ამტკიცებს ბსნუ-ს პროფესიული განათლების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი.
5. მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით, ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დამღევის გარეშე.
6. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები შშმ და სსსმ პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია -მიენიჭებათ ამ დებულების მე-18 მუხლით დადგენილი წესის შესაბამისად.
7. მეზღვაურის პროფესიაზე შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) სტუდენტების სწავლება დაუშვებელია. სწავლება შესაძლებელია, მხოლოდ სპეციალური სამედიცინო შემოწმებისა და ჯანმრთელობის მდგომარეობის დადასტურების შემთხვევაში. (სამედიცინო შემოწმების აუცილებლობა გამოწვეულია საზღვაო ფლოტის გემებზე მუშაობის სპეციფიკურობით და გათვალისწინებულია, როგორც საქართველოს კანონმდებლობით, ასევე საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაციის ნორმატიული დოკუმენტებით (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, Manila Amendments (Consolidated Text) Regulation I/9; section B-I/9; Table B-I/9-1; Table B-I/9-2; საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს დირექტორის 2014 წლის 26 თებერვლის ბრძანება №01 „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ დამტკიცების შესახებ).