



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Studiju virziens
„Iekšējā drošība un civilā aizsardzība”

PĀRSKATS

par studiju virziena pilnveidi 2016./2017. studiju gadā

Apstiprināts RTU Senāta sēdē
2017. gada 18. decembrī, prot. Nr. 615

Akceptēts IEVF Domes sēdē
2017.g. 7. novembrī, protokola Nr.22000-1.1/17

Izskatīts studiju virziena komisijas sēdē
2017.g. 27 . oktobrī, protokola Nr.22000-10.3/3

Saturs

1. Studiju virziena pilnveide	3
1.1.Studiju virziena attīstības stratēģija, mērķi un to saistība ar RTU kopējo stratēģiju.....	3
1.2. Studiju virziena un studiju programmu novērtējums no Latvijas Republikas interešu viedokļa.....	4
1.3.Studiju virziena attīstības plāns	5
1.4.Studiju virziena un studiju programmu atbilstība darba tirgus pieprasījumam	6
1.5.Studiju virziena SVID analīze	7
1.6. Studiju virziena iekšējās kvalitātes nodrošināšanas sistēma.....	9
1.7.Studiju virzienam pieejamie resursi (t.sk. finanšu resursi) un materiāltehniskais nodrošinājums	10
1.8.Sadarbības iespējas Latvijā un ārzemēs attiecīgā studiju virziena ietvaros	14
1.9. Studiju programmas	16
1.10.Studiju virzienā iesaistītais akadēmiskais personāls.....	18
1.11.Studiju virziena īstenošanā iesaistītā akadēmiskā personāla pētnieciskā darbība	20
1.12.Studiju virziena īstenošanā iesaistītā personāla publikācijas.....	21
1.13.Studiju virziena īstenošanā iesaistītās struktūrvienības	23
1.14. Studiju virziena īstenošanā iesaistītais mācību palīgpersonāls.....	24
1.15.Ārējie sakari	24
2. Studiju programmu pilnveide	30
2.1. Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma “Muitas un nodokļu administrēšana”	30
2.2.Bakalaura profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”	34
2.3.Maģistra profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”	42
2.4.Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”	49
2.5.Maģistra profesionālo studiju programma „Darba aizsardzība”.....	54
2.6.Bakalaura profesionālo studiju programma „Drošības inženierija”	59
3. Kopsavilkums par studiju virziena attīstības plāniem	64
Studiju virziena un studiju programmu perspektīvais novērtējums.....	64

Lai atspoguļotu studiju virziena attīstību, ir sagatavots “Pārskats par studiju virziena pilnveidi 2016./2017. studiju gadā”. Pārskats strukturēts tā, lai tas būtu kā papildinājums un turpinājums 2013. studiju gada pašnovērtējuma ziņojumam. Atsevišķi ziņojuma punkti, kuros nav notikušas izmaiņas, nav iekļauti.

1. Studiju virziena pilnveide

1.1. Studiju virziena attīstības stratēģija, mērķi un to saistība ar RTU kopējo stratēģiju

Studiju virziens „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU) tiek nodrošināts **Inženierekonomikas un vadības fakultātes (IEVF)** Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūtā (SESMI) un Darba un civilās aizsardzības institūtā (DCAI).

Ar LR IZM Studiju akreditācijas komisijas 05.06.2013 lēmumu Nr.101, studiju virziens “Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” ir akreditēts uz sešiem gadiem. **2015./2016. studiju gadā studiju virziena programmās tika veiktas būtiskas izmaiņas**, kuras apstiprinātas AIKA Studiju akreditācijas komisijā 2016. gada 25. augustā.

Rīgas Tehniskās universitātes vīzija (skatīt: RTU stratēģija 2014-2020) līdz 2020.gadam ir kļūt par Baltijas valstu vadošo zinātnes un inovācijas universitāti. Lai īstenotu šo uzstādījumu, stratēģijā ir definēti trīs universitātes mērķi – **kvalitatīvs studiju process, izcila pētniecība, kā arī ilgtspējīgas inovācijas un komercializācijas aktivitātes.**

RTU stratēģijas pamatuzstādījums ir nodrošināt Nacionālā attīstības plānā 2014.–2020. gadam ietvertu vadmotīvu īstenošanu – īstenot Latvijā «ekonomisko izrāvienu». Rīgas Tehniskā universitāte sevi pozicionē kā vienu no Latvijas attīstības stūrakmeņiem, kas nodrošina Latvijas tautsaimniecībai nepieciešamo speciālistu sagatavošanu, kā arī jaunu produktu un pakalpojumu radīšanu, kalpojot par pamatu Latvijas ilgtspējīgai izaugsmei. RTU stratēģija sevī ietver būtiskākos uzstādījumus RTU attīstībai laika posmā līdz 2020. gadam, kā arī nosaka veicamās aktivitātes un atbildības daļījumu par veicamo uzdevumu izpildi.

Studiju virziena attīstības stratēģijas specifiskie mērķi ir saistāmi ar studiju un zinātniskās izcilības nodrošināšanu speciālajā jomā – „**Iekšējā drošība un civilā aizsardzība**”. Nacionālā drošība ir valsts un sabiedrības īstenotu vienotu, mērķtiecīgu pasākumu rezultātā sasniegts stāvoklis, kurā ir garantēta valsts neatkarība, tās konstitucionālā iekārta un teritoriālā integritāte, sabiedrības brīvas attīstības perspektīva, labklājība un stabilitāte. Atbilstošs nacionālās drošības stāvoklis ir panākams, sistemātiski plānojot un īstenojot vienotu un mērķtiecīgu nacionālās drošības politiku, attīstot mūsdienu drošības videi atbilstošas efektīvas valsts drošības iestāžu un aizsardzības spēku struktūras, ievērojot Latvijas starptautiskās saistības, kā arī turpinot aktīvu darbību Eiropas un transatlantiskajās drošības un aizsardzības institūcijās. Tādējādi nacionālās drošības politika ir iekšpolitisku un ārpolitisku pasākumu kopums, kuru mērķis ir apdraudējumu un potenciālo riska faktoru apzināšana, to novēršana, pārvarēšana un iespējamās negatīvās ietekmes samazināšana. Īstenojot nacionālās drošības politiku, Latvija ievēro starptautisko tiesību principus, kas ietverti Apvienoto Nāciju Organizācijas statūtos, Eiropas Drošības un sadarbības organizācijas dokumentos, kā arī Latvijai saistošajos starptautiskajos līgumos. Latvijas nacionālā drošības politika tiek īstenota, neapdraudot citas valstis.

1.2. Studiju virziena un studiju programmu novērtējums no Latvijas Republikas interešu viedokļa

Studiju virziena **mērķis** ir nodrošināt sistemātisku un secīgu izglītību iekšējās drošības un civilās aizsardzības studiju virzienā, kuram ir prioritāri preventīvie pasākumi un spēja prognozēt iekšējās drošības un civilās aizsardzības sistēmas attīstību saistot to ar visām nozarēm, kurām ir nozīme sabiedrības aizsardzībā. Valsts nacionālās intereses ir nodrošināt tās neatkarību un drošību, kas ietver spēju nodrošināt valsts drošību, sabiedrības drošību un arī atsevišķo indivīdu drošību. Ekonomiskās stabilitātes nodrošinājums un tādējādi arī ekonomiskās drošības stāvoklis, var tikt raksturots ar tautsaimniecības un ekonomisko spēku attīstību, kas virzīta uz personu, sabiedrības un valsts vajadzību apmierināšanu. No ekonomikas stabilitātes draudu novēršanas viedokļa valsts funkcijas, kurus veic ekonomiskās drošības nodrošinājumam, ar tiesiskā regulējuma un vai citu instrumentu palīdzību, ir aizsardzība, ar to saprotot arī īpašuma tiesību aizsardzību un intelektuālā īpašuma aizsardzību. Šeit liela nozīme ir VID muitas dienestu darbībai kontrafaktu atklāšanā un novēršanā, kā arī darbībai ekonomisko interešu aizsardzībai kā patērētāju tiesību, konkurences un korupcijas risku novēršanai, brīvai preču kustības un godīgās tirdzniecības aizsardzībai, darba ņēmēju interešu aizsardzībai. Mūsdienu sabiedrības interesēs ir arī atvērtas ekonomikas pārmērīguma draudu novēršana, cīņa pret terorismu tai skaitā, dubultā pielietojuma un aizliegtu preču ieviešanas vai tranzīta draudu novēršana, kur izšķiroša loma ir muitas dienestiem. Savukārt nodokļu dienestiem ir liela loma valsts finanšu sistēmas stāvokļa apdraudējumu novēršanā un sabiedrības uzticēšanās nodrošinājumā. Studiju virziena, tai skaitā studiju programmu „Muitas un nodokļu administrēšana” efektīva darbība ir mūsdienīgs veids kā savstarpēji sadarboties augstākās izglītības iestādei, nodokļu un muitas dienestiem un uzņēmējiem, aizstāvot vienam otra intereses, veicinot starptautisko tirdzniecību, uzlabojot ekonomiskās drošības pasākumu kvalitāti, nodrošinot gan valsts, gan privāto sektoru ar kompetentiem un kvalificētiem speciālistiem. Minētais pilnībā atbilst Latvijas nacionālai prioritātei "Cilvēka drošumspēja", kas ir vērsta uz to, lai paaugstinātu Latvijas iedzīvotāju spēju adaptēties strauji mainīgajai ārējai videi, nodrošināt sabiedrības attīstību.

Tāpat, kā iekšējās drošības komponente, saprotama arī tehnogēnās vides drošība. Viena no cilvēka pamattiesībām, kā norādīts LR Satversmē, ir viņa dzīvības un veselības aizsardzība. Studiju virziena ietilpstošas programmas „Drošības inženierija” pamatmisija - sagatavot augstas kvalifikācijas vecākos darba aizsardzības speciālistus, kuru zināšanas darba aizsardzības jomā nepieciešamas tautsaimniecībā, lai katrā darba vietā tiktu garantēti veselībai un dzīvībai droši darba apstākļi arī pilnībā atbilst nacionālo interešu formulējumam. Tāpat nacionālās drošības sistēmas darbība balstās uz civilmilitāro sadarbību, t.i., efektīvas savstarpējās sadarbības koordinācijas, vienotas izpratnes par kopējiem mērķiem un dalītas atbildības par mērķu sasniegšanas rezultātiem principiem.

Studiju virzienā iesaistītās programmas „Drošības inženierija”, „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” un profesionālā maģistra studiju programma „Darba aizsardzība” izpilda valstī noteiktās likumdošanas prasības, kuras noteiktas „Darba aizsardzības likumā” (pieņemts 20.06.2001., spēkā no 01.01.2002.), „Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likumā” (pieņemts 24.10.2002., spēkā no 01.01.2003.), „Ugunsdrošības noteikumos” (MK not.N238. pieņemti 17.05.2016.), „Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumā” (spēkā no 01.10.2016.), „Civilās aizsardzības likumā” (pieņemts 05.10.2007., spēkā no 01.01.2007.) un Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos” (MK not.Nr.749 pieņemti 10.08.2010.).

Nemot vērā, ka studiju virzienā ietilpstošas studiju programmas „**Muitas un nodokļu administrēšana**” un „**Ugunsdrošība un civilā aizsardzība**” ir unikālas Latvijā, programmas absolventu konkurētspēja ir ļoti augsta un tas dod iespējas attīstīt nacionālās drošības sistēmas darbību arī turpmāk.

1.3. Studiju virziena attīstības plāns

Studiju virziena attīstības plāns ir cieši saistīts ar iekšējās drošības un civilās aizsardzības un Eiropas Savienības iekšējās drošības stratēģijas tālāku attīstību, kā arī ar Latvijas Republikas vadlīnijām iekšējās drošības, kura iever arī tehnogēnās vides drošību un civilo aizsardzību, attīstību. Nozīmīga vieta, ar darba aizsardzību saistīto programmu attīstībā, ir Darba un civilās aizsardzības institūta darbība Eiropas Savienības Darba drošības un arodveselības izglītības un profesionālās apmācības tīklā (ENETOSH).

Studiju virziena tālākai attīstībai ir izvirzīti šādi uzdevumi:

1. Kā svarīgāko zinātnisko pētījumu virzienu noteikt problēmas, kas saistītas ar ekonomisko drošību.

2. Attīstīt zinātniski pētniecisko kapacitāti, veicinot zinātnisko darbību, paaugstinot pētniecības personāla potenciālu, stiprinot doktorantūru un plaši iesaistot studentus zinātniski pētnieciskajā darbā.

3. Paplašināt zinātnisko sadarbību ar pasaulē vadošajiem zinātnes un pētniecības centriem, valsts un sabiedriskajām institūcijām un uzņēmumiem, īstenojot kopīgus pētniecības projektus iekšējās drošības jomā.

4. Turpināt pilnveidot studiju programmas ar spēcīgu vispārējo un nozares fundamentālo kursu bloku un plašu profilējošo izvēles kursu moduļu klāstu ar praktiskās darbības apguves daļu.

5. Attīstīt akadēmisko kapacitāti, iesaistot studiju darbā jaunos zinātniekus un nozares speciālistus, veicinot mācību spēku starptautisko apmaiņu, sabalansējot studiju, pētnieciskā un administratīvā darba slodzi, izveidojot akadēmiskā personāla pedagoģiskās un profesionālās izaugsmes sistēmu.

6. Veidot stimulējošu studiju vidi, piedāvājot studējošajiem modernus mācību materiālus, veicinot e-studiju līdzekļu izmantošanu, nodrošinot pieeju modernam laboratoriju aprīkojumam.

7. Veicināt tālākizglītības un mūžizglītības programmu attīstību, izmantojot universitātē uzkrāto pieredzi un zināšanas.

8. Nodrošināt studiju programmu starptautisko pieejamību un atpazīstamību, atbalstot studiju programmu un atsevišķu kursu īstenošanu svešvalodās, ārzemju studentu piesaistīšanu, veidojot ilgtspējīgu sadarbību ar ārzemju augstskolām, īstenojot kopējas studiju programmas un studentu apmaiņu.

9. Veicināt nacionālo un starptautisko RTU atpazīstamību, pilnveidojot un attīstot sadarbību ar ārzemju universitātēm, kuras specializējušās iekšējās drošības, muitas un nodokļu jomā, t.sk., kopīgu zinātnisko konferenču organizēšanā, studentu un pasniedzēju apmaiņā, prakses organizēšanā, kopīgu mācību līdzekļu izstrādāšanā u.c.

10. Iegūt lielāku starptautisko atpazīstamību un augstāku novērtējumu dažādos reitingos, prioritāri *Eduniversal* biznesa augstskolu reitingā;

11. Veicināt starptautisko RTU atpazīstamību aktīvi piedaloties starptautisko organizāciju darbā, starptautiskos projektos, tai skaitā Pasaules muitas organizācijas PICARD programmā, Ženēvas Bruņoto spēku demokrātiskās kontroles centra, kā arī UNDP un EK projektos Centrālās Āzijas valstīs u.c.

2016./2017. studiju gadā, atbilstoši plānam pilnveidot IEVF studiju metodisko darbu, tika izstrādāti **Studiju un noslēguma darbu noformēšanas metodiskie norādījumi**, kuri ir paredzēti RTU IEVF studentiem, akadēmiskajam personālam, noslēguma darbu vadītājiem un recenzentiem, un noslēguma pārbaudījumu komisijas locekļiem.

Darbu noformēšanas metodiskie norādījumi ir izstrādāti kā vadlīnijas visa veida studiju darbu (tajā skaitā referātu, prakses atskaišu u. c.) un studiju noslēguma darbu (kvalifikācijas darbu, diplomdarbu, bakalaura un maģistra darbu) noformēšanā. Materiāls veidots kā moderna

e-grāmata, lai veidotu izpratni pat prasībām modernā pētniecībā, atvieglotu un vienlaikus veicinātu studentu iesaisti, vienlaikus tā izdota arī drukātā veidā.

1.4. Studiju virziena un studiju programmu atbilstība darba tirgus pieprasījumam

Viens no veidiem kā studiju virziena administrācija iegūst informāciju par studiju kvalitāti un atbilstību darba tirgus prasībām, ir ciešs kontakts ar darba devējiem – uzņēmumiem, iestādēm un organizācijām, kā arī absolventiem. Programmas absolventi ir nodarbināti ne tikai VID muitas un nodokļu administrēšanas struktūrās, valsts un drošības iestādēs, bet arī dažādās tautsaimniecības nozarēs, transporta un loģistikas uzņēmumos, muitas brokeru firmās, konsultāciju un grāmatvedības uzņēmumos, tirdzniecības uzņēmumos Latvijā un arī ārzemēs.

Ik gadus sadarbība paplašinās, nostiprinās un parādās arvien jaunas sadarbības formas, palielinoties abpusējai ieinteresētībai sadarbības veiksmīga rezultāta nodrošināšanā.

RTU ir viena no retajām mācību iestādēm pasaulē, kurā var iegūt augstāko izglītību muitas un nodokļu jomā starptautiski akreditētā studiju programmā. Latvijā tā ir **vienīgā** šādas jomas programma.

2010.gadā RTU bakalaura un maģistra studiju programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” Pasaules muitas organizācija atzina kā pirmās pasaulē atbilstošu Vienotajiem muitnieku profesijas standartiem, ko apstiprinājušas 177 Pasaules Muitas organizācijas dalībvalstis. Pašreiz minētā bakalaura programma ir vienīgā, bet maģistra programma viena no divām PMO atzītajām studiju programmām visā ES.

Grūtības nodrošināt LR VID ar atbilstošiem speciālistiem lielā mērā ir izskaidrojamas ar samērā zemo atalgojumu salīdzinājumā ar augstu riska un atbildības pakāpi. Ņemot vērā, ka studentu lielākā daļa studē par saviem līdzekļiem, viņi pirmkārt tiek nodarbināti privātajā sektorā, tādēļ budžeta vietu palielināšana, kā arī trīspusējo līgumu slēgšana starp VID, RTU un studentu, ļautu zināmā mērā problēmu risināt.

Neskatoties uz augstākminēto, studiju programmas popularitāte ir ļoti augsta un studiju programmu lielākā daļa studentu apgūst par saviem līdzekļiem. Ik gadu, ņemot vērā pieteikuma skaitu, profesionālā bakalaura studiju programma “Muitas un nodokļu administrēšanas” ir trešā populārākā RTU un septītā starp augstskolu programmām Latvijā.

Ministru Kabineta noteikumos Nr.749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos” (izdoti 10.08.2008) noteiktas konkrētas prasības apmācībām darba aizsardzības jomā. Apgūstot otrā līmeņa profesionālo izglītību darba aizsardzībā, tiek iegūta profesionālā kvalifikācija – vecākais darba aizsardzības speciālists profesionālā bakalauru studiju programmā „Drošības inženierija” un profesionālajā maģistru studiju programmā „Darba aizsardzība”. Kā liecina Latvijas darba devēju konfederācijas vērtējums, tad vecākie darba aizsardzības speciālisti darba tirgū ir ļoti pieprasīti, it sevišķi, ja iegūstot pamatizglītību, viņiem ir iespēja apgūt arī izglītību, kā atbildīgajiem par ugunsdrošību un civilo aizsardzību. Tā tiek ietaupīti uzņēmuma līdzekļi un visā pilnībā tiek nodrošināta uzņēmuma darbības spēja darba aizsardzības un ugunsdrošības jomā. Savukārt, Latvijas darba aizsardzības speciālistu asociācija uzskata, ka ir nepieciešama paaudžu nomaiņa, ņemot vērā vispārējo tehnoloģiju attīstības līmeni. Pašlaik otrā līmeņa augstāko izglītību ir apguvuši 659 vecākie darba aizsardzības speciālisti un ņemot vērā, ka valstī vidēji darbojas vairāk, ka 90000 uzņēmumu, tad šāda profila speciālisti valstij ir ļoti nepieciešami.

Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas "Ugunsdrošība un civilā aizsardzība" noslēgumā tiek piešķirta profesionālā kvalifikācija ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomā un 5.līmeņa (6. līmeņa ES) profesionālā kvalifikācija - ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris, kas atbilst profesijas standartam „Ugunsdrošības un civilā aizsardzība inženieris”.

Šī studija **programma ir unikāla** Baltijas valstu reģionā. Ugunsdrošības un civilās aizsardzības speciālists var strādāt valsts, pašvaldību, iestāžu, organizāciju un komercsabiedrību ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās aizsardzības dienestos un formējumos, kā arī brīvprātīgo ugunsdzēsēju organizācijās. Šie speciālisti ir pieprasīti no VUGD puses saskaņā ar RTU un VUGD noslēgto speciālo sadarbības līgumu, un katru gadu nepieciešams sagatavot 15 - 20 ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženierus.

Lai nodrošinātu nepārtrauktu abpusēju dialogu, regulāri tiek rīkoti pasākumi un konferences, kur var tikt visas iesaistītās puses – darba devēji, absolventi, augstskolas akadēmiskais personāls un studenti. Šādās tikšanās reizēs tiek diskutēts par programmu kvalitāti, studiju kursu saturu un formu, praktiskā darba organizēšanu un īstenošanu.

Veiksmīgi turpinās RTU tradīcija, kopš 2004. gada organizētās „RTU karjeras dienas”, kuru ietvaros uzņēmēji tiek ar studentiem, notiek studentu vizītes uz uzņēmumiem, diskusijas, semināri. Šī pasākuma mērķis ir informēt sociālo un tehnisko zinātņu studentus par nozaru uzņēmumiem, satuvināt studentus un potenciālos darba devējus. Vienlaikus „RTU Karjeras diena” parāda situāciju darba tirgū. Katru gadu palielinās to uzņēmumu skaits, kuri ir ieinteresēti piedalīties.

Tāpat no 2009. gada aktīvi darbojas RTU Karjeras centrs, kas palīdz nodrošināt studentus ar prakses vietām un nodrošina plašu informācijas apriti starp RTU un dažādiem uzņēmumiem.

Latvijas Darba devēju konfederācija, sadarbojoties ar karjeras un izglītības portālu prakse.lv, jau piecus gadus pēc kārtas atzinusi, ka RTU studenti ir vislabāk sagatavoti darba devēju prasībām un tāpēc – ļoti pieprasīti darba tirgū. Darba devēju konfederācijas (LDDK) veiktajā aptaujā, RTU ir atzīta par darba devēju ieteiktāko un atzītāko augstākās izglītības mācību iestādi un šajā reitingā ieņem godpilno 1. vietu. Tika izvērtēts, kādas profesijas šobrīd ir nepieciešamas darba tirgū un kura augstskola spēj sagatavot vislabākos speciālistu konkurētspējīgiem uzņēmumiem. Šāds novērtējums tika izveidots ar mērķi palīdzēt pamatskolu un vidusskolu absolventiem izdarīt pareizo profesijas un izglītības iestādes izvēli. Tika atzīts, ka RTU ir paraugs tam, kā tiek nodrošināta reāla saite starp studijām un reālo darba tirgu.

1.5. Studiju virziena SVID analīze

Studiju virziena un tās realizācijas stipro un vājo pušu vērtēšana, kā arī virziena attīstības plāna izstrādāšana ir programmas administrācijas, katedru, institūtu un fakultātes kopīgs uzdevums, kas ietver gan dažādu jautājumu analīzi, gan rezultātu vērtēšanu, gan plānošanu. Pamatojoties uz aptauju rezultātiem, tika noteiktas pašreizējās studiju virziena programmu realizācijas stipro un vājo vietu vērtējums, kas katrā studiju gadā tiek papildināts vai mainīts.

1.5.1. Stiprās puses

- starptautiski atzītas (starptautiski atzīts diploms); profesionālā bakalaura un maģistra studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir vienīgās studiju programmas ES, kas akreditētas PMO kā atbilstošas vienotajiem starptautiskajiem muitnieku profesijas standartiem, ko apstiprinājušas 177 PMO dalībvalstis;

- unikālas studiju programmas;

- vienlaicīgi ar starptautiski atzītu diplomu, tiek iegūts PMO sertifikāts;

- augsts pieprasījums pēc speciālistiem gan valsts, gan privātajā sektorā studiju virziena jomā, kas regulāri netiek pilnībā apmierināts;

- studiju virzienā iegūstama atbilstoša, kvalitatīva, mūsdienīga un prestiža izglītība un labas karjeras iespējas;

- studiju virziena programmām ir laba atpazīstamība un reputācija Latvijā, kā augstas kvalitātes programmām un augsts darba devēju novērtējums, jau vairākus gadus RTU ir darba devēju novērtēta kā Nr.1 Latvijā;
- virziena administratīvā struktūra un procesi nodrošina nepārtrauktu programmu attīstību un kvalitātes kontroli;
- demokrātiskas attiecības starp administrāciju, akadēmisko personālu un studentiem, studentiem ir iespēja ietekmēt studiju procesu, tā attīstību un pilnveidošanu;
 - obligāts lekciju apmeklējums pirmajā kursā;
 - studentu prakses vietu nodrošinājums;
 - metodiskās literatūras nodrošinājums RTU bibliotēkā un IEVF metodiskajos kabinetos, studiju procesā tiek izmantotas jaunākās mācību grāmatas un pasaulē atpazīstamu situāciju analīzes materiāli;
 - augsti attīstīta infrastruktūra un materiālā bāze, modernas, pilnībā aprīkotas auditorijas (moderns auditoriju tehniskais nodrošinājums) un personāla darba telpas; ir prasībām atbilstošs datoru parks;
 - ORTUS vides lietošana studiju procesā;
 - motivēts un profesionāli kvalificēts (ar pieredzi studiju nozarē) personāls;
 - iespēja piedalīties starptautiskās zinātniskās konferencēs un semināros (gan studentiem, gan mācībspēkiem);
 - akadēmiskā personāla ciešs kontakts ar darba devējiem;
 - darba devēju aktīva līdzdalība mācību procesā (iespēja izmantot darba devēju materiāli tehnisko bāzi);
 - plaši lietišķie kontakti ar ārzemju augstskolām, Latvijas darba devēju apvienībām un asociācijām, uzņēmējiem un valsts institūcijām;
 - teicama sadarbība ar starptautiskām organizācijām;
 - profesionālā bakalaura studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir viena no populārākajām studiju programmām RTU (3.-4. vieta), valstī kopumā (7.-8. vieta).

1.5.2. Vājās puses

- studentu sākotnējā sagatavotība, nepietiekamas priekšzināšanas atsevišķos mācību priekšmetos pēc vidusskolas;
- nepietiekama studējošo mobilitāte mācību procesa ietvaros;
- studējošo nodarbinātība finansiālo apstākļu dēļ;
- mācību savienošana ar darbu nozarē;
- nepietiekami tiek attīstītas pētnieciskā darba iemaņas;
- vairākos neprofīlējošos priekšmetos tiek sniegtas vairāk teorētiskas zināšanas;
- nepietiekams aktuālās literatūras klāsts;
- trūkst profesionālu laboratorijas iekārtu;
- nepietiekama projektu un finansējuma piesaiste no industrijas;
- vāja starptautiskā sadarbība studentu apmaiņai, kas izskaidrojama ar šīs jomas specifiku gan speciālistu rekrutēšanā, gan mācību organizēšanā, gan ierobežotas informācijas pieejamībā, ierobežotā ārzemnieku pielaidē prakses vietās u.c.;
- iepriekšējos gados realizēta nepareizā un samazinātā jomas koeficienta pielietošana izdalāmā budžeta finansējuma apjoma noteikšanā;
- nepietiekama ārvalstu mācībspēku piesaiste programmas realizācijai;
- mācībspēku vecuma struktūra;
- liela lektoru noslodze;
- nepietiekama studiju procesa nodrošināšanai nepieciešamo līdzekļu piesaistīšana;
- nepietiekošs valsts finansējums budžeta vietu izveidei salīdzinājumā ar valsts institūciju pieprasījumu pēc absolventiem;

- maza sabiedrības izpratne par darba aizsardzības lomu sociālajās aizsardzības jomās;

1.5.3. Iespējas

- veidot plašāku starptautisko sadarbību iekšējās drošības un civilās aizsardzības apmācību un zinātniskās pētniecības jomās, tai skaitā, piedaloties EK BOMCA-9 programmā un Šveices bruņoto spēku demokrātiskās kontroles un EDSO programmās Centrālās Āzijas valstīs;
- starptautiskās sadarbības attīstība pateicoties PMO vienoto muitnieku profesiju standartu apstiprināšanai un ieviešanai, EK TAXYD muitnieku profesionālo kompetenču ietvara prasību ieviešanai;
- pētnieciskā darba attīstība, iesaistot studentus;
- studiju iespējas ārvalstīs apmaiņu programmu ietvaros, dalība mācībspēku mobilitātes programmās, starptautiskas pieredzes gūšana;
- iespēja uzņēmumiem piedāvāt kvalifikācijas paaugstināšanas kursus atbilstoši nozares specifikai;
- jaunās tālmācības auditorijas sniegtās iespējas var palīdzēt pilnveidot virziena pakalpojumu klāstu un palīdzēt piesaistīt studentus, kuri nevar regulāri apmeklēt lekcijas uz vietas vai atrodas ārpus Rīgas (studenti Daugavpilī), kā arī lai aptvertu pēc iespējas plašāku auditoriju muitnieku apmācībai gan Latvijā, gan starptautiski;
- studiju programmu pilnveidošana sadarbībā ar ārvalstu partneriem un darba devējiem Latvijā;
- veiksmīgu uzņēmēju un vadītāju interese dalīties ar savu pieredzi un zināšanām, nodrošinot iespēju viņus iesaistīt kā mācībspēkus studiju virziena realizācijā un radot sadarbības paplašināšanas iespējas studiju procesā (vieslekcijas, ekskursijas u.tml.);
- ārvalstu lektoru piesaistīšana atsevišķu lekciju kursu ietvaros;
- doktorantu un jaunu zinātni doktoru piesaistīšana mācību procesā;
- kvalifikācijas darbu tematikas piesaiste nozares konkrētu problēmu risināšanai;
- labas karjeras perspektīvas absolventiem.

1.5.4. Draudi

- studējošo skaita samazināšanās demogrāfiskās situācijas dēļ;
- nepietiekošs valsts finansējums, valsts finansēto budžeta vietu samazinājums;
- augsta studiju maksa un zema iedzīvotāju maksātspēja;
- ierobežota pieejamība iekšējās drošības jomas informācijai;
- vidusskolu absolventu profesionāla orientācija uz citām jomām;
- studentu sekmības samazināšanās, studiju un darba apvienošanas ietekmē;
- ierobežota pieejamība iekšējās drošības jomas informācijai gan starptautiskā, gan nacionālā līmenī un līdz ar to ierobežota iespēja piesaistīt ārzemju studentus;
- ilgtspējīgas stratēģijas trūkums Latvijas augstākās izglītības politikā, tajā skaitā drošības jomā;
- nepietiekošais atalgojuma līmenis valsts iestādēs;
- nesaskaņotas prasības studiju programmām dažādās partnervalstīs;
- Latvijā ārzemju augstskolu piedāvājums arvien pieaug;
- potenciālo reflektantu skaita samazināšanās jauniešu emigrācijas un demogrāfiskās situācijas dēļ.

1.6. Studiju virziena iekšējās kvalitātes nodrošināšanas sistēma

RTU darbojas *iekšējā kvalitātes vadības sistēma*, atbilstoši atjaunotai un 2017. gada 25. septembrī RTU Senāta sēdē protokols Nr.612 apstiprinātai RTU Kvalitātes politikai (skatīt:

RTU kvalitātes politika). 2016./2017. studiju gadā tika apstiprināta (2017. gada 30. janvārī RTU Senāta sēdē protokols Nr. 606) RTU izcilības pieeja (skatīt: RTU izcilības pieeja). Tā kā studiju virziens „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” ir viens no 12 RTU īstenotajiem studiju virzieniem, tad virziena iekšējā kvalitātes sistēma pilnībā atbilst RTU kvalitātes sistēmai. Pašnovērtējumu ziņojumi ir pieejami elektroniski. Kārtējais IEVF ziņojums ir iesniegts 2017. gada janvārī (<http://www.unprme.org/reports/PRME2017.pdf>).

Fakultātes un studiju virziena līmenī iekšējo kvalitāti nodrošina fakultātes dome, studiju virziena komisija un studiju virziena direktors, studiju programmu direktori, studiju programmas īstenojošo institūtu vai katedru administrācija, fakultātes dome. Iekšējās kvalitātes kontroli fakultātes un studiju virziena līmenī nodrošina fakultātes dekāna vietnieks mācību darbā.

Rīgas Tehniskajā universitātē ar RTU Senāta 2016. gada 29. februāra Senāta sēdes lēmumu ir apstiprināts “Akadēmiskā godīguma kodekss”, kura mērķis ir stiprināt akadēmisko kultūru un godīgumu RTU akadēmiskajā vidē, skaidrot akadēmiskā godīguma jēdzienu un ar to saistīto rīcību, definēt galvenās procedūras akadēmiskā godīguma pārkāpumu izskatīšanā.

Lai sekmētu Rīgas Tehniskās universitātes izaugsmi, 2017. gadā RTU Senātā tika apstiprināta Izcilības pieeja. Tajā ir integrēta universitātes Satversme, Stratēģija un Kvalitātes politika. Tās izveide balstīta uz Eiropas asociācijas kvalitātes nodrošināšanai augstākajā izglītībā izstrādātajiem Standartiem un vadlīnijām kvalitātes nodrošināšanai Eiropas augstākās izglītības telpā (*ESG – Standards and Guidelines for Quality Assurance in European Higher Education Area*) un *EFQM (the European Foundation for Quality Management)* Izcilības modeļa pamatprincipiem.

Līdz ar Izcilības pieejas ieviešanu Rīgas Tehniskā universitāte definējusi procesa soļus izcilības sasniegšanai. RTU Izcilības pieejas procesa soļi atspoguļo RTU organizācijas kultūru un kalpo kā vienota valoda universitātes kvalitātes jautājumu izpratnei, lai veicinātu ilgtspējīgu attīstību un universitātes mērķu sasniegšanu.

Ilgtspējīgas attīstības un izcilības sasniegšanā īpaša uzmanība tiek pievērsta vadībai un līderībai, stratēģiskajai plānošanai, procesu pieejai, produktu un pakalpojumu attīstībai, finanšu plūsmas un finanšu rādītāju uzlabošanai, efektivitātes paaugstināšanai visās darbības jomās, studentu, sadarbības partneru un darbinieku apmierinātības veicināšanai un plašāka tirgus apgušanai. (skat.: <https://www.rtu.lv/lv/universitate/strategija/rtu-izcilibas-pieeja>)

1.7. Studiju virzienam pieejamie resursi (t.sk. finanšu resursi) un materiāltehniskais nodrošinājums

Infrastrukturā nodrošinājumu Inženierekonomikas un vadības fakultātē raksturo trīs galvenie bloki: telpas mācību un zinātniskajam darbam, bibliotēka, informācijas tehnoloģiju nodrošinājums.

2017.gada pirmajā pusgadā tika izstrādāta un jūlijā sāka darboties jauna SESMI mājas lapa (<http://sesmi.rtu.lv/>). Tā veidota, ievērojot jaunus vienotus RTU dizaina un vizuālā stila principus. Jaunajā mājaslapā pārskatāmā veidā izvietota aktuālā informācija, kas attiecas gan uz institūtu, gan abām SESMI katedrām – Muitas un nodokļu katedru un Starptautisko ekonomisko sakaru un loģistikas katedru, līdz ar to jaunā mājaslapa aizstājusi gan iepriekšējo SESMI mājaslapu, gan Muitas un nodokļu katedras mājaslapu, tādējādi atrisinot problēmu ar informācijas dublēšanos un nepieciešamību to ievietot vairākos avotos.

Mācību, zinātniskais un administratīvais darbs notiek IEVF ēkā Kalnciema ielā 6, kas ekspluatācijā tika nodota 2008.gada rudenī. Visas fakultātes rīcībā esošās mācību telpas ir aprīkotas ar multimediju tehniku – dators ar pieslēgumu internetam un skaļruņu sistēmu,

projektors, kodoskops vai dokumentu kamera. Tādējādi ir iespējams nodrošināt mūsdienīgu un kvalitatīvu mācību procesu.

➤ Kalnciema ielā 6 ir šādas telpas:

— 4 lielas auditorijas 223., 321., 419. un 523. (pēc plānošanas datiem 120 vietas), visas aprīkotas ar multimediju tehniku, tiek izmantotas lekcijām;

— 16 mazā un vidēja izmēra koplietošanas auditorijas (pēc plānošanas datiem 28-68 vietas) visas aprīkotas ar multimediju tehniku, tiek izmantotas lekcijām un praktiskajām nodarbībām;

— 3 Uzņēmējdarbības inženierijas un vadības institūta datorzāles 4. un 5. stāvā - 401., 402., un 501. (25, 16 un 47 vietas atbilstoši), visas aprīkotas ar multimediju tehniku;

— 2 Muitas un nodokļu katedras datorzāles 0 stāvā (23 un 18 vietas, aprīkotas ar multimediju tehniku);

— metodiskais kabinets (3 datorizētas darba vietas);

— 2 mācību laboratorijas ar mācību iekārtām (ugunsdrošības laboratorija un darba aizsardzības laboratorija, kuras nepārtraukti tiek papildinātas un pilnveidotas). Darba aizsardzības laboratorijā studenti tiek iepazīstināti ar darba vides risku mērīšanas metodēm un iekārtām (darbu ar tiem). Laboratorijā esošā iekārta “ABB demonstrācijas modulis” ļauj studentiem apgūt zināšanas par darba aprīkojuma (roboti, konveijeru līnijas utt.) bīstamo zonu norobežošanu, izmantojot drošības sistēmas elementus atbilstoši LVS EN 13849 un LVS NE 62061 standartu prasībām. Laboratorijā ir uzstādīts speciāls stends, kas ļauj praktiski modelēt iekārtu “nullēšanas” un “zemēšanas” paņēmienus un metodes. Mācību laboratorijās notiek pētnieciskie darbi par uguns dzēšanu ar putu veidotāju, virsmas aktīvo vielu un to maisījumu ar ūdeni efektivitātes paaugstināšanu, kas tiek izmantota praktiskajā darbībā un diplomprojektu rakstīšanā.

2016.gada 15.decembrī notika RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu katedras **tālmācības auditorijas atklāšana RTU IEVF Kalnciema ielā 6.**

Tālmācības auditorija izveidota, lai aptvertu pēc iespējas plašāku auditoriju muitnieku apmācībai gan Latvijā, gan starptautiski, un sadarbības līgums starp SESMI Muitas un nodokļu katedru un Taškentas Augstākās militāro muitas institūtu paredz, ka tālmācība tiks izmantota gan Latvijas, gan Uzbekistānas muitnieku apmācībai.

Tālmācības sistēma ir izveidota 2016. gadā projekta «Eiropas Savienības Robežu pārvaldības programma Centrālāzijā» 9. posmā (*BOMCA-9*), kad tehnisko misiju laikā RTU eksperti Uzbekistānā izvērtēja esošo situāciju un izvēlējās nepieciešamos tehniskos risinājumus. Rezultātā ar projekta *BOMCA-9* finansiālo atbalstu Taškentas Augstākajā militārajā muitas institūtā tika uzstādītas iekārtas un aprīkota tālmācības auditorija. Savukārt SESMI Muitas un nodokļu katedra sadarbībā ar RTU Rīgas Biznesa skolu par pašu līdzekļiem izveidoja un aprīkoja tālmācības auditoriju IEVF.

Pirmā tālmācības aprobācijas lekcija notika 24. novembrī, un to Uzbekistānas institūta studentiem nolasīja RTU docenti Aivars Gulbis un Aldis Čevers.

RTU studentiem un akadēmiskajam personālam ir pieejama plaša un moderna RTU zinātniskā bibliotēka (Paula Valdena ielā 5), kurā iespēja izmantot gan visa veida izglītojošo literatūru, gan elektroniskās abonētās datubāzes, kā arī īslaicīgi izmēģinājuma datubāzes (<https://www.rtu.lv/lv/studijas/biblioteka/informacijas-meklesana/datubazes-eresursi>).

Studentu rīcībā ir arī struktūrvienību metodiskie kabineti un bibliotēkas, kur var iepazīties ar jaunākiem periodiskiem izdevumiem, statistikas materiāliem, grāmatām, konferenču materiāliem par ekonomikas un uzņēmējdarbības jautājumiem. IEVF metodiskais kabinets, iekārtots Kalnciema ielā 6, 113 telpā, kurš regulāri tiek papildināts ar zinātnisko, normatīvo un metodisko literatūru mācību procesa vajadzībām, katedras mācību spēku izstrādātie mācību līdzekļi un grāmatas tiek izsniegtas studentiem personīgai lietošanai, kā arī Muitas konsultatīvā

centra speciālās auditorijas un datorzāles, kuras ir savienotas ar Valsts speciālo sakaru tīklu. Ar 2015./2016.m.g. ir sākts izmantot daļēji arī VID materiāli tehnisko bāzi Rīgā, Talejas ielā 1, kā arī muitas kontrolpunktos Rīgā un uz ES Austrumu robežas.

„Muitas un nodokļu administrēšanas” studiju programmu realizēšanā liela nozīme ir RTU Muitas un nodokļu vēstures muzejam, kas atrodas IEVF Kalnciema ielā 6 - 112.telpā. To 2008.gadā izveidoja RTU Muitas un nodokļu katedra sadarbībā ar VID par godu Latvijas valsts 90.gadadienai. Muzejs ir sabiedrībai pieejama izglītojoša un pētnieciska institūcija, materiālās un nemateriālās kultūras vērtību krātuve par Latvijas Muitas un nodokļu vēsturi no senākiem laikiem līdz mūsdienām.

Ārvalstu studentiem, vieslektoriem un universitātes viesiem ir iespēja izmantot renovētās RTU dienesta viesnīcas.

No 2015./2016. studiju gada ir atvērta RTU Dizaina fabrika, kas nodrošina fakultātes priekšmeta “Jaunu produktu dizains un attīstība” realizāciju, nodrošina studentu biznesa ideju prototipēšanu, sekmē sadarbību starp universitāti un uzņēmējiem.

Ar 2016. gada decembri IEVF atvēra Informācijas un servisa centru Kalnciema ielas 6 pirmajā stāvā, kas studentiem, darbiniekiem un citiem apmeklētājiem nodrošina nepieciešamās informācijas pieejamību un apriti latviešu un angļu valodās.

Studentu un mācībspēku vajadzībām ir pieejami arī citi RTU infrastruktūras elementi – ēdnīcas un kafējnīcas (kas atrodas ikvienā no RTU kompleksiem), kopētavas, studentu viesnīcas, RTU sporta un atpūtas centri, peldbaseins u.c. RTU telpās ir uzstādīti tirdzniecības automāti dažādu dzērienu un uzskodu iegādei.

2015./2016. mācību gadā bija plānots materiāli tehniskā nodrošinājuma jomā izveidot mācību laboratoriju autotransporta fiziskajai kontrolei. Šeit tika izskatīti divi varianti:

1.variants: laboratorijas izveide RTU īpašumā esošajā Pulka sētā, atbilstoši pārbūvējot divas telpas garāžu korpusā, kā arī MK noteiktajā kārtībā saņemot no VID konfiscētās un speciāli kontrabandas pārvadāšanai pārbūvētās automašīnas.

2.variants: kopīga RTU un VID Tehniskās kontroles centra izveidošana RTU īpašumā esošajā teritorijā Ezermalas ielā 6D. Šeit tiktu izveidots Muitas kinoloģiskais centrs, Transporta līdzekļu fiziskās kontroles centrs, sporta zāle speciālām vajadzībām u.c.

Šim nolūkam jau bija uzsākts konkrēts darbs, lai līdz 2015./2016.mācību gada beigām nodrošinātu “Transporta līdzekļu muitas fiziskās kontroles laboratoriju”, taču netika realizēts līdzekļu trūkuma un u.c. apstākļu dēļ, līdz ar to arī iepriekšējā mācību gada laikā nav izdevies izveidot mācību laboratoriju autotransporta fiziskajai kontrolei no RTU neatkarīgu apstākļu dēļ. Valsts ieņēmumu dienestā notika strukturālas izmaiņas, tiek apvienotas VID Muitas un Finanšu policijas. Ar muitnieku kvalifikācijas celšanu tagad nodarbojas paši VID struktūrvienību darbinieki (tas tika iekļauts attiecīgo darbinieku amatu aprakstos). Tāpat VID RTU vajadzībām neizdalīja nevienu konfiscēto kontrabandas pārvadāšanai pārbūvēto automašīnu. Tāpat šajā brīdī vairs nav aktuāla kopīga RTU un VID Tehniskās kontroles centra izveidošana, kā arī nav paredzēti līdzekļi šīm vajadzībām. Tāpēc tiek meklēts cits risinājums studentu nodrošināšanai ar laboratorijām. Šim nolūkam Kalnciema 6 ēkas 1.stāvā ir atrastas telpas mācību laboratorijas izveidei. Telpās ir nepieciešams veikt pārbūves darbus, ko plāno realizēt 2017.gada laikā. Tehniskie muitas kontroles līdzekļi (zondes, spoguļi utt.) daļēji jau ir iegādāti.

Esam griezušies pēc palīdzības ASV vēstniecībā Latvijā par tehniskās un finansiālās (aptuveni 50 000 USD) palīdzības sniegšanu skenēšanas simulēšanas programmu licenču iegādei jaunizveidojamās laboratorijas vajadzībām. Par pamatu tika ņemts *Renful Systems in Budapest (Hungary) piedāvājums (Simfox Lite Server for 2 (two) X-ray machine compatibilities (Nuctech Dual View and Nuctech Container)- 1 license; Simfox Lite student workstation license (SWL) for 2 (two) X-ray machine compatibilities (Nuctech Dual View and Nuctech Container)- 5 licenses; Trefox Master License - 1 license).*

Vienlaikus esam griezušies ar lūgumu VID, lai RTU vajadzībām izdalītu divus lietotus rentgena aparātus: vienu - sīkpacku, bet otru - pasažieru bagāžas skenēšanai. Ir panākta vienošanās par šīs tehnikas uzstādīšanu RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes laboratoriju korpusā Ķīpsalā, lai šo tehniku varētu izmantot gan muitas, gan citu RTU specialitāšu studenti.

Lai nodrošinātu Muitas un nodokļu specialitātes studentu apmācību "Pašaizsardzība", sadarbībā ar RTU Sporta katedru, ar Muitas un nodokļu katedras finansējumu 2015./16.m.g. tika uzsākta treniņu telpas, kā arī elektroniskās mācību šautuves tehnikas iegāde un izbūve.

Tagad jau RTU Sporta katedra sadarbībā ar Muitas un nodokļu katedru izveidojusi praktiskās šaušanas treniņu simulatoru. Simulators tiek izmatots muitas specialitātes studentu apmācībai mācību kursā "Pašaizsardzība". Instruktoru vadībā studenti iegūst un uzlabo šaušanas iemaņas, neizmantojot kaujas munīciju. Treniņu simulators nepieredzējušiem studentiem rada vidi, kur apgūt drošības tehniku šautuvē pirms nodarbībām ar kaujas munīciju, savukārt, pieredzējušiem studentiem palīdz uzlabot šaušanas prasmes, trenēt muskuļu atmiņu. Šaušanas simulators palīdzēs arī pilnveidot SESMI muitas studentu komandas iemaņas. Komanda trenera Toma Jansona vadībā piedalījies sacensībās, tostarp, LR Iekšlietu ministrijas Atklātajā čempionātā tuvcīņā, kurš notika 2016. gada 9. decembrī.

2015./2016. mācību gadā bija plānots materiāli tehniskā nodrošinājuma jomā uzlabot ugunsdrošības mācību laboratorijā esošo automātiskās ugunsdzēsības sistēmu, pievienojot tai stendu, kurš paredzēts automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas darbības principu un uzskatāmas strukturētas shēmas demonstrācijai, pamatmezglu un iekārtu darbības atspoguļošanai. Tādēļ bija nepieciešams izgatavot, uzstādīt un pieslēgt UAS stenda komponentus, kā arī pieslēgt esošās laboratoriskās ugunsgrēka dzēšanas sistēmas, pie uzstādāmā ugunsgrēka kontroles stenda paneļa, mācību auditorijas telpās. Šī iekārta un stends, kas paredzēti automātiskās ugunsdzēsības signalizācijas darbības principu demonstrācijai un darbības atspoguļošanai, Latvijā ir unikāla un nepieciešama tikai DCAI mācību laboratorijas vajadzībām. Sakarā ar minētās iekārtas sarežģītību un daudzkomponentu struktūru, ir ieilgusi iepirkuma procedūra, kuru DCAI turpina īstenot. 2016./2017. m.g. tika izsludināts iepirkuma konkurss par laboratorijas papildus aprīkojuma iegādi. Konkurss noslēgsies 2017. gada septembrī-oktobrī.

Programmu finansējuma avots ir gan valsts budžeta līdzekļi, (2016./2017.m.g. no 829 studiju virziena programmu studentiem no valsts budžeta tika finansēti 229, jeb 27,6 %; 2015./2016.m.g. no 818 - 185, jeb 22,6 %; 2014./2015.m.g. no 908 - 204, jeb 22,5 %; 2013./2014.m.g. no 969 - 162, jeb 16,7%; 2012./2013.m.g. no 924 - 165, jeb 17,8%), gan fizisko personu maksa par mācībām. Studējošie var izmantot studiju un studējošo kredītus Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

Programmu finanšu resursus veido:

	2012./2013	2013./2014	2014./2015	2015./2016	2016./2017
Valsts finansējums	17,8%	16,7%	22,5%	22,6%	27,6%
Ieņēmumi no studiju maksas	77,2%	78,3%	72,5%	72,4%	67,4%
Citi likumā noteiktie ienākumi	5 %	5%	5%	5%	5%

Kā papildus finansēšanas avotus var minēt vēl grantus, līgumdarbus, muitas un nodokļu speciālistu kvalifikācijas celšanas kursus, kas papildus nodrošina mācību procesu ar nepieciešamo tehnisko nodrošinājumu, metodiskiem materiāliem un rada iespējas studentu apmaiņai.

Inženierekonomikas un vadības fakultāte ir noteikusi studiju gada maksu, kas ir:

✓ Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmās:

2016./17.m.g - 1600€ pilna laika (dienas)

1200€ nepilna laika (vakara)

1000€ nepilna laika (neklātienēs)

✓ Profesionālā bakalaura studijās:

2016./17.m.g - 1700€ pilna laika (dienas)

1250 € nepilna laika (vakara)

1100 € nepilna laika (neklātienēs);

✓ 2.līmeņa profesionālās studijas:

2016./17.m.g - 1700€ “Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”;

✓ Maģistra profesionālo studiju programmās:

2016./17.m.g - 1900€ pilna laika (dienas)

1300€ nepilna laika (neklātienēs)

1650€ - studiju programmai „Darba aizsardzība”, nepilna laika (neklātiene).

Studiju virziena „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” finansējuma izmaksas redzamas 1.1. tabulā.

1.1. tabula

Studiju virziena „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” finansējuma izmaksas

Programma	Dotācija programmai	Studiju maksa programmai	Kopā finansējums programmai	Izmaksas uz 1 studentu
Muitas un nodokļu administrēšana - koledža	0	15734.81€	15734.81€	3479.42€
Muitas un nodokļu administrēšana – profesionālais bakalaurs	297035.10€	534689.23€	831724.33€	5599.06€
Muitas un nodokļu administrēšana – profesionālais maģistrs	214369.67€	29011.75€	243381.42€	8398.59€
Drošības inženierija – profesionālais bakalaurs	117693.15€	10190.00€	127883.15€	5599.06€
Ugunsdrošība un civilā aizsardzība - inženieri	197556.36€	0	197556.36€	8398.59€
Darba aizsardzība – profesionālais maģistrs	0	70966.40€	70966.40€	5799.03€

1.8.Sadarbības iespējas Latvijā un ārzemēs attiecīgā studiju virziena ietvaros

2015.gadā RTU Muitas un nodokļu katedra kļuva par 1. Komponentes vadītāju Eiropas Komisijas finansētajā starptautiskajā robežpārvaldības projektā BOMCA - 9 piecās Centrālāzijas valstīs: Kazahstānā, Kirgizstānā, Tadžikistānā, Turkmenistānā un Uzbekistānā. RTU pārstāvji piedalījās BOMCA-9 atklāšanas konferencē un Vadības grupas sanāksmē, kas notika Biškekā, Kirgizstānā. Konferencē laikā tika parakstīts BOMCA-9 Konsorcijs līgums par savstarpējo sadarbību starp Latvijas Valsts robežsardzi, Lietuvas muitu, Starptautisko migrācijas politikas attīstības centru (International Centre for Migration Policy Development) Austrija un Rīgas Tehnisko universitāti. Kļūstot par vadītāju vienai no projekta trijām komponentēm, RTU Muitas un nodokļu katedra līdz 2018.gadam organizēs Centrālāzijas valstu muiņas un robežpārvaldības institūciju un mācību iestāžu personāla un mācībspēku apmācības, ekspertu konsultācijas, mācību braucienus, kā arī palīdzēs izveidot un pilnveidot muitnieku izglītības sistēmu šajās valstīs.

Pasākumu mērķis ir iepazīstināt Centrālāzijas valstu atbildīgos dienestus ar Eiropas Savienības praksi muiņas un robežpārvaldības, finanšu plānošanas un kontroles, kā arī cilvēkresursu jomās. Kopējo BOMCA-9 projekta vadību nodrošina Latvijas Valsts robežsardze.

Projekta īstenošanā piedalās arī Lietuvas muitas, VID Muitas pārvalde, Pārtikas un veterinārais dienests, Portugāles Migrācijas un robežkontroles dienests un Ungārijas Iekšlietu ministrija. Projekts ilgst 3 gadus. Kopējais projekta budžets ir gandrīz 5 miljoni eiro; no tiem 90,90% tiek finansēti no Eiropas Savienības budžeta. Līdzfinansējumu nodrošina projektā iesaistītās dalībvalstis. Tāpat projektu pārrauga LR Ārlietu ministrija.

RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu katedru no 22. līdz 24. novembrim apmeklēja Kazahstānas muitas mācību centra (*Kazakhstan Customs Training Centre*) vadītājs Badulda Šalabajevs (*Badulda Shalabayev*) un «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālās universitātes («*Al-Farabi*» *Kazakh National University*) Muitas, finanšu un vides tiesību katedras vadītāja Aižana Žatkanbajeva (*Aizhan Zhatkanbayeva*). Vizītes mērķis bija veicināt pieredzes apmaiņu muitas izglītības jautājumos, kā arī konsultēties par vienotu muitnieku apmācības sistēmas izveidošanu un ieviešanu visās piecās Centrālāzijas valstīs – Kazahstānā, Turkmenistānā, Uzbekistānā, Kirgizstānā un Tadžikistānā.

Kazahstānas pārstāvji Rīgā tikās ar RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu katedras vadību, kā arī mācībspēkiem, apmeklēja Valsts ieņēmumu dienesta (VID) Muitas pārvaldi un robežkontroles punktu, piedalījās apaļā galda diskusijās RTU Rīgas Biznesa skolā, kā arī RTU SESMI un Uzbekistānas augstākā militārā muitas institūta tālmācības projekta prezentācijā.

No 24. līdz 30. novembrim RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu katedru apmeklēja arī Kazahstānas universitātes «Narxoz» Tiesībzinātņu un valsts pārvaldes fakultātes dekāns Adils M. Džunusovs (*A.M Dzunusov*); Kazahstānas universitātes «Narxoz» Tiesībzinātņu katedras vecākā pasniedzēja Raihana K. Nuranova (*R.K. Nuranova*); Kazahstānas universitātes «Narxoz» docente Kuljaša N. Aidarhanova (*K.H. Aydarhanova*). Kazahstānas pārstāvji viesojās RTU SESMI, lai iepazītos ar muitas izglītības veidošanas pieredzi.

Vizīšu laikā RTU noslēdza sadarbības līgumus ar abām Kazahstānas universitātēm – «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālo universitāti un «Narxoz» universitāti.

Vizīšu ietvaros notika arī vieslekcijas. Badulda Šalabajevs (*Badulda Shalabayev*) uzstājās ar vieslekciju par tēmu "Mūsdienīgu informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pielietojums Kazahstānas muitas iestādēs". «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālās universitātes pārstāve Aižana Žatkanbajeva (*Aizhan Zhatkanbayeva*) un Kazahstānas universitātes «Narxoz» docente Kuljaša N. Aidarhanova (*Aidarhanova (K.H. Aydarhanova)*) uzstājās ar vieslekciju par tēmu "Kazahstānas muitas dienesta attīstības vēsture".

Tāpat RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu katedru no 2016. gada 6. līdz 8. decembrim apmeklēja Kirgizstānas Valsts muitas dienesta (*State Customs Service*) ekspertes Narinkula Tagainazara Kizija (*Narynkul Tagainazar Kzyy*) un Merima Šaršenova (*Meerim Sharshenova*). Vizītes mērķis bija veicināt pieredzes apmaiņu muitas izglītības jautājumos un apgūt RTU SESMI pieredzi muitas izglītības jomā, kā arī konsultēties par vienotu muitnieku apmācības sistēmas izveidošanu un ieviešanu visās piecās Centrālāzijas valstīs – Kazahstānā, Turkmenistānā, Uzbekistānā, Kirgizstānā un Tadžikistānā.

Vizītes laikā Narinkula Tagainazara Kizija nolasīja vieslekciju "Radiācijas kontroles sistēma robežkontroles punktos Kirgizstānā" muitas un nodokļu specialitātes studentiem.

2016. gada 29. novembrī RTU Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūts (SESMI) saņēma pateicības rakstu no Valsts robežsardzes par produktīvu sadarbību un nozīmīgu ieguldījumu BOMCA-9 projekta īstenošanā. Atzinības rakstu SESMI saņēma Biškekā, Kirgizstānas Republikā notikušajā BOMCA 9 projekta Otrās Reģionālās koordinēšanas grupas sanāksmes tikšanās laikā.

2017. gada 11. aprīlī RTU SESMI apmeklēja ASV pārstāvji: Stīvens Vilkokss, atbildīgais par reģionālo eksporta kontroli no ASV Komercedepartamenta Rūpniecības un drošības biroja (*Stephen Wilcox, U.S. Department of Commerce Bureau of Industry and Security (BIS) Regional Export Control Officer*), ASV vēstniecības Latvijā politikas analītiķe Džina Svītona (*Jean Sweeton*), ASV Komercedepartamenta pārstāve, eksporta speciāliste Sāra

Stokere-Lehu (*Sarah Stalker-Lehoux, Export Compliance Specialist, U.S. Department of Commerce*), kā arī ASV vēstniecības tirdzniecības jautājumu speciālists Guntars Vičmanis. ASV pārstāvji tikās ar SESMI direktoru Aivaru Vilni Krastiņu, docentu Normundu Rudzīti un sabiedrisko attiecību vadītāju Elīnu Ludāni. Tikšanās laikā tika apspriesta potenciālā sadarbība nākotnē, tostarp izglītojoša semināra organizēšana par eksporta kontroles jautājumiem Rīgā. Vizītē piedalījās arī Ārlietu ministrijas pārstāvji un Latvijas nacionālo kravas ekspeditoru un loģistikas asociācijas (LAFF) viceprezidents Mihails Fridmans.

2016./2017. studiju gada laikā tika noslēgti vairāki sadarbības līgumi.

- 2016.gada 24.novembrī tika noslēgts sadarbības līgums ar Narhoz universitāti Kazahstānā (*Narxoz University, Almaty, Republic of Kazakhstan*).
- 2016.gada 25.novembrī tika noslēgts sadarbības līgums ar «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālo universitāti (*«Al-Farabi» Kazakh National University*).
- 2017.gada 12.jūlijā starp RTU un Latvijas “Darba aizsardzības kompetento institūciju biedrību” tika noslēgts sadarbības līgums.

2017. gada 09.-11. februārī zinātniskā asistente I.Vilcāne piedalījās izbraukuma seminārā Tallinas universitātē par kopīgiem pētījumiem un praktiskajā izbraukuma seminārā par elektromagnētisko lauku emisijas monitoringu apdzīvotās vietās.

2016.gada 11.-15.aprīlī profesors J. Ieviņš un docents J.Bērziņš devās vizītē par zinātnisko sadarbību uz Madrides Komplutensas universitāti (UCM) Spānijā.

2016.gadā profesors J. Ieviņš apmeklēja Tallinas Tehnoloģiju universitāti kā Viive Pille promocijas darba “Development of a Model for the Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders in the Upper Extremities” oponents.

2016. gada 9. maijā notika Dr.Juha Hintsa u.c. autoru grāmatas “*Supply Chain Security (SCS) Compendium: A Decade of Academic SCS Research*”-Rīga, RTU Press, 2017.-452p. atvēršanas svētki. Dr.Juha Hintsa ir viens no vadošajiem ekspertiem pasaulē piegādes ķēžu drošības jautājumos, Cross-border Research Association (Šveice), dibinātājs. Grāmata paredzēta bakalaura un maģistra līmeņa muitas un loģistikas studentiem, kā arī ekspertiem, kas ar šiem jautājumiem strādā ikdienā, īpaša nozīme ir literatūras izstrādei drošības jomā. Grāmata tapusi pēc vairāku gadu sadarbības starp RTU Muitas un nodokļu katedru un Lozannas universitāti (Šveice).

2016.gada 16. novembrī RTU IEVF SESMI Muitas un nodokļu programmas studenti mācību priekšmeta “Starptautisko piegāžu ķēžu drošības pamati” mācību vizītes ietvaros apmeklēja Grebņevas un Kārsavas robežkontroles punktus (RKP) un Rēzekne 2 muitas kontroles punktu (MKP). Galvenais apmeklējuma mērķis bija iepazīties ar VID Muitas pārvaldes, Valsts robežsardzes un PVD Robežkontroles departamenta veicamajām funkcijās uz ārējām valsts robežām gan autoceļu, gan dzelzceļa robežšķērsošanas punktos un īstenoto robežkontroles dienestu sadarbību integrētās robežpārvaldības īstenošanas kontekstā. Apmeklējuma laikā Muitas pārvaldes, Valsts robežsardzes un PVD Robežkontroles departamenta struktūrvienību vadība prezentēja dienestu darbu, tā rezultātus un atbildēja uz studentu uzdotajiem jautājumiem. Rēzekne 2 MKP apmeklējuma laikā studentiem bija organizēta tikšanās ar SIA LDZ CARGO Rēzeknes kravu termināla vadītāju, kura iepazīstināja ar darba organizāciju dzelzceļa stacijā Rēzekne 2 un sadarbību ar VID Muitas pārvaldi un PVD Robežkontroles departamentu.

1.9. Studiju programmas

Studiju virziens ir akreditēts 2013.gadā 5. jūnijā uz pilnu akreditācijas termiņu – sešiem gadiem. Studiju programmas realizācijai tika saņemta studiju virziena akreditācijas lapa Nr.99 (Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013.gada 5.jūnija lēmums Nr.101) par tiesībām īstenot akreditēto studiju virzienu „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” un piešķirt atbilstošu

grādus, grādus un profesionālās kvalifikācijas vai profesionālās kvalifikācijas (4.8. pielikums), bet 2016. gadā atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, tika izdarītas izmaiņas studiju programmās, par ko saņemta **jauna studiju virziena akreditācijas lapa Nr.24** (studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013. gada 5. jūnija lēmums Nr.101 un Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2016. gada 25. augusta lēmums Nr.23-A. Studiju programmu uzskaitījums redzams 1.2. tabulā.

1.2. tabula

„Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” studiju programmas

Nosaukums	Kods	Apjoms kredītpunktos	Īstenošanas veids un forma	Īstenošanas vieta	Piešķiramais grāds/profesionālā kvalifikācija	Studiju programmas īstenošanas valoda
Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programma „ Muitas un nodokļu administrēšana ”	41861	80	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Rīga; Daugavpils (filiāle)	–/ muitas eksperts vai nodokļu inspektors	latviešu
Profesionālā bakalaura studiju programma „ Muitas un nodokļu administrēšana ”	42861	160	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Rīga; Daugavpils (filiāle)	profesionālā bakalaura grāds muitas un nodokļu administrēšanā /nodokļu ekonomists vai muitas iestādes struktūrvienības vadītājs	latviešu, angļu
Profesionālā bakalaura studiju programma „ Drošības inženierija ”	42862	160	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Rīga	profesionālā bakalaura grāds darba aizsardzībā /darba aizsardzības vecākais speciālists	latviešu
Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programma „ Ugunsdrošība un civilā aizsardzība ”	46862	60	pilna un nepilna laika studijas; klātiene	Rīga	– / ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris	latviešu
Profesionālā maģistra studiju programma „ Muitas un nodokļu administrēšana ”	47861	40 vai 60*	pilna un nepilna laika studijas; klātiene un neklātiene	Rīga	profesionālā maģistra grāds muitas un nodokļu administrēšanā	latviešu, angļu
		80			profesionālā maģistra grāds muitas un nodokļu administrēšanā / nodokļu ekonomists vai muitas iestādes	

					struktūrvienības vadītājs	
Profesionālā maģistra studiju programma „Darba aizsardzība”	47862	60	pilna un nepilna laika studijas; klātie	Rīga	Profesionālā maģistra grāds darba aizsardzībā /–	latviešu

*atbilstoši studiju programmā noteiktajām prasībām attiecībā uz iepriekšējo izglītību

1.10. Studiju virzienā iesaistītais akadēmiskais personāls

Studiju virziena realizācijā piedalās gan RTU mācībspēki, gan augsti kvalificēti VID muiņas un nodokļu speciālisti ar atbilstošu izglītību un darba pieredzi, gan speciālisti no Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta, Valsts Policijas un citām drošības un tiesību aizsardzības iestādēm.

2016./2017.m.g. studiju virziena “Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” akadēmiskais personāls ir mainījies – profesoru Juri Saulīti ir nomainījusi asociētā profesore Ilze Judrupa, asociēto profesoru Viktoru Bonderu ir nomainījis profesors Jurijs Lavendels, lektore Ilze Karpinska ir nomainījusi profesori Gaidu Peteri un docenti Mariju Iltiņu, docente Dagnija Loča nomainījusi profesori Līgu Bērziņu-Cimdiņu, asociētais profesors Andrejs Podgornovs nomainījis asociēto profesoru Ēriku Priednieku, savukārt, praktiskās docentes Ruta Račinska un Vanda Gurkovska, kā arī docente Rita Greitāne un asociētā profesore Ausma Orlovska, vairs nav studiju virziena pasniedzēji. Klāt nākuši Darba un civilās aizsardzības institūta mācībspēki – lektore Jūlija Kučerova, viesdocents Vladimirs Cudečkis un asociētais profesors Jānis Millers.

Līdz ar to ir mainījies studiju programmu realizācijas procesā iesaistīto mācībspēku skaits, kas tagad ir 50, no tiem 38 ir zinātņu doktori. Akadēmisko personālu raksturojošie rādītāji ir redzami 1.3.tabulā.

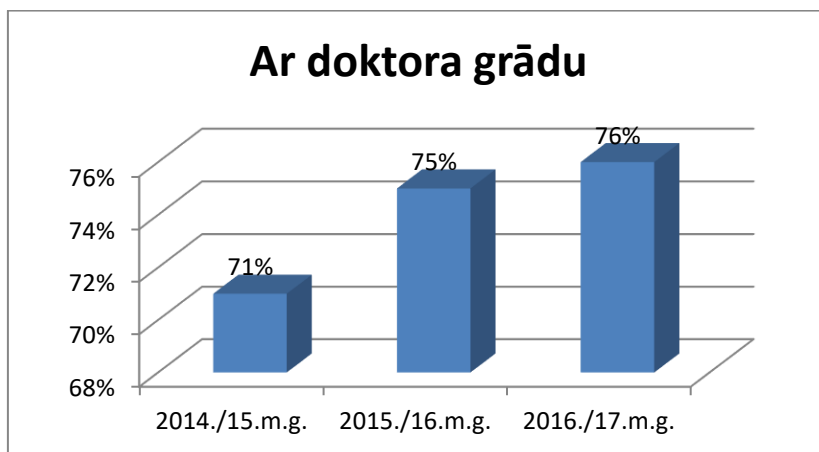
1.3. tabula

Akadēmisko personālu raksturojošie rādītāji

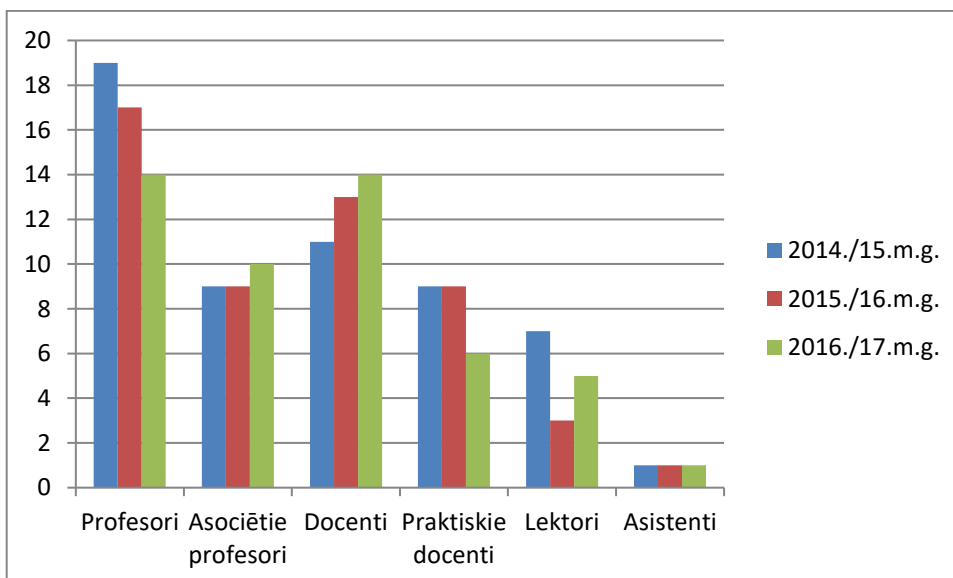
Nr.	Rādītāji	Skaits	% attiecība pret iepriekšējo gadu
1.	Amati:		
	Profesori	14	28% ↓
	Asociētie profesori	10	20% ↑
	Docenti	14	28% ↑
	Praktiskie docenti	6	12 % ↓
	Lektori	5	10 % ↑
	Asistenti	1	2 %
	Kopā:	50	100%
2.	Zinātniskie grādi:		
	Zinātņu doktori	38	76% ↑
	Maģistri	12	24% ↓
	Kopā:	50	100%
3.	Pēc vecuma:		
	31- 40	7	14 %↑
	41- 50	8	16%↑
	51- 60	13	26%↑
	Virs 60	22	44%↓
	Kopā:	50	100%

2016./2017. studiju gada sākumā studiju virziena īstenošanā iesaistīti 50 pilna laika akadēmiskā personāla pārstāvji, kas ir par 2 akadēmiskā personāla pārstāvjiem mazāk nekā iepriekšējā studiju gadā. 76% no mācībspēkiem ir doktora grāds, kas ir augstāks rādītājs par pagājušo gadu (75%) (skat.1.1.attēlu). Jāatzīmē, ka ir palielinājies to mācībspēku skaits, kas ietilpst 31-40, 41-50 un 51-60 gadu vecuma grupās un samazinājies to skaits, kas ietilpst grupā virs 60 gadiem.

2016./2017. studiju gadā virziena īstenošanā tika iesaistīti 14 profesori, kas veido 28% no kopējā mācībspēku skaita virzienā, 10 asociētie profesori, kas ir 20%, 14 docenti - 28% un 6 praktiskie docenti - 12%, bet lektori ir 5 - 10 % no kopējā akadēmiskā personāla skaita. 1.2. attēlā var aplūkot virziena akadēmiskā personāla skaitliskās izmaiņas pa gadiem.



1.1. attēls. Mācībspēki ar doktora grādu pa gadiem



1.2.attēls. Studiju virziena akadēmiskā personāla izmaiņas pa gadiem

2017.gada 20. aprīlī notika svinīgais pasākums “IEVF SP Lepnums 2017” Swedbank ēkas telpās, lai teiktu “Paldies!” pasniedzējiem, kuri dara savam priekam un to sajūt arī studenti.

Kopumā tika pasniegtas 26 nominācijas, kas saistītas ar studiju programmu. Darba un civilās aizsardzības katedras darbinieki saņēma šādas nominācijas:

Viedākais mācībspēks – Māris Buiķis
Legāli optimizēts – Normunds Rudzītis
Skarbā mīlestība – Jānis Bartušauskis
Spilvenlicis – Vladimirs Jemeljanovs
Brazīlijas kafija +21% - Aldis Čevers
Gada mācībspēks – Jānis Bartušauskis

1.11. Studiju virziena īstenošanā iesaistītā akadēmiskā personāla pētnieciskā darbība

Īpaši jāizceļ studiju programmu „**Muitas un nodokļu administrēšana**” akadēmiskais personāls, kas strādājis ārvalstu izglītības iestādēs vai veicis zinātnisko vai pētniecisko darbu Latvijā un ārvalstīs:

– 2017. gada 23. martā pēc Igaunijas Drošības zinātņu akadēmijas (Sisekaitseakadeemia) lūguma RTU Muitas un nodokļu katedra konsultēja akadēmijas kadetu Bogdanu Kovaļovu par diplomdarba tēmu, kas saistīta ar muitas aģentu darbību Igaunijā. Lai uzzinātu par muitas sistēmu Latvijā, B.Kovaļovs tikās ar MNK docentu A.Gulbi, kā arī apmeklēja RTU Akadēmisko bibliotēku;

– 2017.gada 6.- 8.martā, Beļģijā, Briselē notika Pasauls muitas organizācijas Muitu kapacitātes attīstības komitejas sēde, tajā piedalījās RTU Muitas un nodokļu katedras padomnieks Jans Jansons (*Jan Jansson*) Zviedrijā;

– 2017.gada 8.-9.februārī MNK vadītājs prof.A.V.Krastiņš un MNK docents Normunds Rudzītis apmeklēja Lietuvas Muitas departamentu. Vizītes laikā RTU MNK pārstāvji tikās ar Lietuvas muitas vadītāju *Arunas Adomenas*, Lietuvas muitas Mācību centra pārstāvjiem u.c. Tika pārrunāti sekojoši jautājumi:

- RTU un Lietuvas muitas sadarbība (mācību vizītes, pētniecība, informācijas apmaiņa, sadarbība BOMCA-9 projekta ietvaros, ņemot vērā projekta darbības laika pagarināšanu līdz 2019.gadam);
- sadarbības līguma noslēgšana;
- sadarbība stratēģisko un dubultā pielietojuma preču kontroles jautājumos;

– 2016.gada 1.decembrī RTU SESMI direktoram Aivaram Vilnim Krastiņam piešķirta Latvijas Republikas Valsts robežsardzes apbalvojuma zīme par nopelniem Valsts robežsardzes attīstībā;

– 2016. gada *septembrī* Māra Pētersone piedalījās Riga Technical University 57th International Scientific Conference. “Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship” (SCEE'2016) devoted to the 50th Anniversary of the Faculty of Engineering Economics and Management, Latvija, Rīga, 2016;

novembrī - Contemporary Issues in Business and Social Sciences Research: A Dubai Initiative, Apvienotie arābu emirāti, Dubai, 2016;

– 2016.gada septembrī Dr.oec.Aivars Vilnis Krastiņš piedalījās Domnīcas Certus Forumā 2016 “Nodokļu politika mērķtiecīgai izaugsmei”;

– 2016.gada novembrī Dr.oec.Māris Jurušs piedalījās konferencē “Nodokļi, investīcijas un inovācijas: kombinēta pieeja līdzsvarotai izaugsmei” (“Taxation, investment and innovation: a triptych for balanced growth”) Briselē, Beļģijā;

– Dr.oec.Jānis Ēriks Niedrītis sāk zināšanu komercializācijas procesa vadīšanu RTU;

– 2016. gada oktobrī praktiskais docents Normunds Rudzītis kļūst par līdzautoru Standing Committee for Economic and Commercial Cooperation of the Organization of Islamic Cooperation (COMCEC) ziņojumā. “Improving the border agency cooperation among the OIC member states for facilitating trade”. Official publication date for the final version:6.10.2016 (in Ankara, Turkey);

Studiju programmu „**Drošības inženierija**”, „**Darba aizsardzība**”, „**Ugunsdrošība un civilā aizsardzība**” īstenošanā iesaistītais akadēmiskais personāls piedalījies dažādu zinātnisku un metodisku projektu izstrādē, starptautisku zinātnisku konferenču darbā, piedalījies zinātniskos un metodiskos semināros Latvijā un ārvalstīs:

2017. gada 4.-8.jūlijā prof. J. Ieviņš un zinātniskā asistente I.Vilcāne uzstājās starptautiskajā zinātniskajā simpozijā Jūrmalā “Economics, Business & Finance” ar prezentāciju “Most Specific Inconsistencies of Labour Safety Management System in Construction Industry Enterprises”.

2017. gada 4.-8.jūlijā asoc. prof. J. Malahova uzstājās starptautiskajā zinātniskajā simpozijā Jūrmalā “Economics, Business & Finance” ar prezentāciju “Potential Flood Impact on Natural and Socioeconomic Environment in Riga (Latvia)”.

2017. gada 20.aprīlī asoc. prof. J. Malahova piedalījās ekspertu apmācībās “Augstākās izglītības kvalitātes novērtēšana”.

2017.gada 10.-12.maijā asoc.prof. J. Malahova, prof. V. Jemeljanovs un lektors G.Kiseļovs uzstājās starptautiskajā konferencē “22nd International Scientific Conference, Economics and Management 2017 (ICEM 2017)” ar prezentāciju “Improvement of Water Fire- Extinguishing Capability by Use of Foam Agents, Surfactants and Mixtures Thereof”.

2017. gada 12.maijā asoc. prof. J. Malahova piedalījās ekspertu apmācībās “Studiju virziena izvērtēšanas simulācija”.

2017.gada 27.-28.aprīlī prof. J. Ieviņš, prof. V. Jemeljanovs un asoc.profesore J.Malahova piedalījās Latvijas Lauksaimniecības universitātes 18. Starptautiskajā konferencē „Economic Sciens for Rural Development 2017” ar prezentāciju “Firefighting and Rescue Solutions for Rural Areas of the Republic of Latvia”.

2017.gada 27.-28.aprīlī asoc. prof. J. Malahova un prof. V. Jemeljanovs piedalījās Latvijas Lauksaimniecības universitātes 18. Starptautiskajā konferencē „Economic Sciens for Rural Development 2017” ar prezentāciju “Use of Preventive Measures for Reduction in the Number of Fires: Possible Solutions”.

2017. gada 09.-11. februārī zinātniskā asistente I.Vilcāne piedalījās izbraukuma seminārā Tallinas Tehnoloģiju universitātē par kopīgiem pētījumiem un praktiskajā izbraukuma seminārā par elektromagnētisko lauku emisijas monitoringu apdzīvotās vietās.

Arī studiju virziena studenti, atbilstoši studiju programmās noteiktajam apjomam, tiek iesaistīti pētnieciskajā darbā, kas tiek veikts gan individuāli, gan projektu vai grupas darbu ietvaros. Atbilstoši pētniecības projektu specifikai datu vākšanā, analīzē un interpretēšanā tiek iesaistīti visu līmeņu studējošie – koledžas programmu, bakalaura un maģistra līmeņu studenti.

Tā, piemēram, 2016. gada decembrī “Muitas un nodokļu administrēšana” maģistratūra studentei Aritai Klovānei tika piešķirta 2.vieta prestižajā Latvijas Ekonomikas Attīstības Foruma (LEAF) rīkotajā konkursā “LEAF balva 2016” par bakalaura darbu “Pievienotās vērtības nodokļa plaissa”. Zinātniskais vadītājs: Dr.oec., docents Māris Jurušs.

1.12.Studiju virziena īstenošanā iesaistītā personāla publikācijas

2017. gads

1. **Urbāne, V., Vilcāne, I., Tint, P., Ieviņš, J., Jemeljanovs, V.,** Birgere, L. Prevention the Impact of Chemicals on the Health of Workers in Fibreglass Industry. Agronomy Research, 2017, In press, 1.-12.lpp. ISSN 1406-894X. (SCOPUS).

2. **Hrenov, G., Vilcāne, I., Urbāne, V., Tint, P.** Improving Job Satisfaction with Different Intervention Methods among the School Personnel in Estonia and Latvia. Agronomy Research, 2017, In press, 1.-11.lpp. ISSN 1406-894X (SCOPUS).

3. Koppel, T., **Vilcāne, I.**, Tint, P. Risk management of magnetic field from industrial induction heater - a case study. In: Proceedings of 16th International Scientific Conference *Engineering for rural development*, Latvia, Jelgava, 25-26 May, 2017. Jelgava: 2017, pp.1-14. ISSN 1691-5976. Available from: doi:10.22616/ERDev2017.16.N218 (SCOPUS).

4. Koppel, T., Ross, P., **Vilcāne, I.** Shielding static magnetic fields from Magnetic Resonance Imaging units by ferromagnetic material. No: EMBEC & NBC 2017, Somija, Tampere, 11.-15. jūnijs, 2017. Singapore: Springer, 2017, 743.-746.lpp. ISBN 978-981-10-5121-0. e-ISBN 978-981-10-5122-7. Pieejams: doi:10.1007/978-981-10-5122-7_186 (SCOPUS).

5. Koppel, T., **Vilcāne, I.**, Tint, P., Šiškins, A. Snow Microwave Reflection at Mobile Phone Frequency Bands. In: Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference, Latvia, Rezekne, 15-17 June, 2017. Rezekne: 2017, pp.156-160. Available from: doi:10.17770/etr2017vol1.2608 (SCOPUS).

6. Koppel, T., **Vilcāne, I.**, Mironovs, V., Šiškins, A., Rubene, S., Tint, P. Aerated Concrete Microwave Reflection and Transmission Properties in a Wet Environment. In: Proceedings of the 11th International Scientific and Practical Conference, Latvia, Rezekne, 15-17 June, 2017. Rezekne: 2017, pp.145-149. Available from: doi:10.17770/etr2017vol3.2619 (SCOPUS).

7. **Malahova, J., Jemeljanovs V.**, Ketners, K. USE OF PREVENTIVE MEASURES FOR REDUCTION IN THE NUMBER OF FIRES: POSSIBLE SOLUTIONS. No: Economic Science for Rural Development, Latvija, Jelgava, 27.-28. aprīlis, 2017. Jelgava: 2017, 140.-148.lpp.

8. **Malahova, J., Ieviņš, J.**, Ketners, K. Firefight and Rescue Solutions for Rural Areas of the Republic of Latvia. No: Economic Science for Rural Development, Latvija, Jelgava, 27.-28. aprīlis, 2017. Jelgava: 2017, 134.-139.lpp.

9. Hintsā, J., Gutierrez, X., Finger, M., Fossen, C., Maanisto, T., Mohanty, S., **Rudzītis, N.**, Urciuoli, L., Tsilolenko, V. Supply Chain Security (SCS) Compendium. Rīga: RTU Press, 2017. 452 lpp. ISBN 978-9934-10-923-2.

10. Hintsā, J., Mohanty, S., **Rudzītis, N.**, Heijmann, F., Fossen, C. The Role and Value of Customs Administrations in Minimization of Socio-Economic Negative Impacts Related to Illicit Import Flows in Freight Logistics Systems. No: Supply Chain Security (SCS) Compendium. Rīga: RTU Press, 2017, 131.-159.lpp. ISBN 978-9934-10-923-2

2016. gads(*papildināts*)

11. **Pētersone, M.** Adaptation of the Competency-Based Approach in the Job Descriptions and Professional Standards of Customs Officials. No: Riga Technical University 57th International Scientific Conference. "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship" (SCEE'2016) devoted to the 50th Anniversary of the Faculty of Engineering Economics and Management, Latvija, Rīga, 29.-30. septembris, 2016. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016, 174.-175.lpp. ISBN 978-9934-10-960-0. ISSN 2256-0866;

12. **Pētersone, M.**, Ketners, K., Laurinavičius, A. Performance Improvement of Customs and Tax Authorities. No: Contemporary Issues in Business and Social Sciences Research: A Dubai Initiative, Apvienotie arābu emirāti, Dubai, 14.-15. novembris, 2016. Kuala Lumpur, Malaysia: 2016, 117.-117.lpp. ISBN 978-967-13147-0-8;

13. Yatskiv (Jackiva), I., Savrasovs, M., **Gromule, V.** and Zemļjanikins, V. (2016). Passenger Terminal Safety: Simulation Modelling as Decision Support Tool. *Procedia Engineering*, 134, pp.459-468;

14. Yatskiv, I. **Gromule, V.** (2016). Holistic Approach to Passenger Terminal Risk Estimation. 2016 Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management (SMRLO).

15. Roja, Ž., Kalķis, H., **Ieviņš, J.** Ergonomics Interventions Significance in Collaboration between Baltic and Nordic Region. In: Riga Technical University 57th International Scientific Conference "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship" [CD-ROM] : SCEE '2016 : Proceedings, Latvia, Riga, 28-30 September, 2016. Riga: Riga Technical University, 2016, pp.176-177. ISBN 978-9934-10-860-0. ISSN 2256-0866.

16. **Urbāne, V.**, Tambovceva, T., **Ieviņš, J.** Determination of Requirements for Ventilation System in Manufacturing of Electronic Products. No: Multidimensional Education & Professional Development Ethical Values: 2nd Central & Eastern European LUMEN International Conference, Rumānija, Targoviste, 17.-19. novembris, 2016. Targoviste: Lumen Research Center, 2016, 293.-294.lpp. ISBN 9789731664293.

17. **Šmitiņš, M.**, **Urbāne, V.**, **Ieviņš, J.** Minimization of Physical and Chemical Risk Factors in the Department of Disinfection and Sterilization of Medical Equipment. No: Multidimensional Education & Professional Development Ethical Values: 2nd Central & Eastern European LUMEN International Conference, Rumānija, Targoviste, 17.-19. novembris, 2016. Targoviste: Lumen Research Center, 2016, 257.-258.lpp. ISBN 9789731664293.

18. **Urbāne, V.**, **Vilcāne, I.**, **Ieviņš, J.** The Influence of the Management Style and Reduction of the Psychological Risk Factors in the Company K. No: Multidimensional Education & Professional Development Ethical Values: 2nd Central & Eastern European LUMEN International Conference, Rumānija, Targoviste, 17.-19. novembris, 2016. Targoviste: Lumen Research Center, 2016, 295.-296.lpp. ISBN 978-973-166-429-3.

19. Koppel, T., Šiškins, A., Haldre, H., Toropovs, N., **Vilcāne, I.**, Tint, P. Reflection and Transmission Properties of Common Construction Materials at 2.4GHz Frequency. In: The Conference of Environmental and Climate Technologies CONECT 2016, Latvia, Riga, 12-14 October, 2016. Riga: 2016, pp.in-print.

20. Lapiņa, I., **Aramina, D.**, Budņiks, L., Celmiņa, T., Fedotova, K., Griķe, K., Gūte, L., Kamola, L., Kozlovskis, K., Semjonova, N., **Vilcāne, I.** Formatting and Style Guidelines for Study and Graduate Papers. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 47 p. ISBN 978-9934-10-927-0.

21. Hintsā, J., Mohanty, S., **Rudzītis, N.**, Heijmann, F., Fossen, C. The Role and Value of Customs Administrations in Minimization of Socio-Economic Negative Impacts Related to Illicit Import Flows in Freight Logistics Systems. No: Supply Chain Security (SCS) Compendium. Riga: RTU Press, 2017, 131.-159.lpp. ISBN 978-9934-10-923-2

Katru gadu IEVF, par godu RTU ikgadējai dzimšanas dienai, rīko Starptautisko Zinātnisko konferenci „*Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship (SCEE)*”. Konferences mērķis ir prezentēt jaunākos pētnieku zinātniskos sasniegumus ekonomikas, uzņēmējdarbības, starptautisko ekonomisko sakaru, muitas un nodokļu jomā Latvijā un ārvalstīs, kā arī, lai atvieglotu informācijas apmaiņu starp zinātniekiem un nodrošinātu iespēju doktorantūras studentiem publicēt savus zinātniskos darbus.

Vienlaicīgi IEVF tiek izdoti arī 3 zinātniskie žurnāli un virkne citu zinātnisko izdevumu, kuros ir atrodami veikto pētījumu rezultāti. Studiju virziena pētnieku, akadēmiskā personāla un doktorantūras studentu pētījumi un raksti tiek publicēti dažādos zinātniskos izdevumos gan Latvijā, gan ārvalstīs. Ik gadu IEVF publicē zinātnisko žurnālu „*Ekonomika un uzņēmējdarbība*”, kurš ir citēts arī *EBSCO*, *ProQuest*, *Versita* un *VINITI* datu bāzēs. Fakultātei ir arī citi zinātnisko rakstu krājumi, tādās jomās kā Uzņēmējdarbība un vadība un Nekustamā īpašuma pārvaldība.

1.13. Studiju virziena īstenošanā iesaistītās struktūrvienības

Studiju virziens „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” Rīgas Tehniskajā universitātē tiek nodrošināts divās struktūrvienībās – Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūtā un

Darba un civilās aizsardzības institūtā. Institūti un tajos ietilpstošās katedras nodrošina mācību un metodisko darbu: izveido un atjauno studiju priekšmetu programmas, nodrošina atbilstošu studiju priekšmetu pasniegšanu, noslēgumu darbu vadīšanu un aizstāvēšanu un veic citas ar mācību, metodisko un zinātnisko darbu saistītas aktivitātes. Studiju virziena programmu realizācijas procesā piedalās gan RTU mācībspēki, gan augsti kvalificēti VID un DCA speciālisti ar atbilstošu izglītību un darba pieredzi. Studiju procesa nodrošināšanā tiek iesaistītas RTU struktūrvienības, to mācībspēki un tehniskais personāls.

Studiju virziens tiek īstenots, sadarbojoties visiem IEVF institūtiem:

- Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūts:
- Darba un civilās aizsardzības institūts
- Būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma ekonomikas institūts
- Uzņēmējdarbības inženierijas un vadības institūts
- Ražošanas kvalitātes institūts

Studiju virziena studiju programmu īstenošanā ir iesaistītas arī citas RTU struktūrvienības:

- Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultāte
- E-studiju tehnoloģiju un humanitāro zinātņu fakultāte
- Vispārīgās ķīmijas tehnoloģiju institūts
- Enerģētikas institūts
- Tehniskās fizikas institūts
- Būvražošanas institūts
- Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūts
- Industriālās elektrotehnikas un elektronikas institūts
- Lietišķo datorsistēmu institūts

1.14. Studiju virziena īstenošanā iesaistītais mācību palīgpersonāls

Atbalsta procesus – studiju darba organizāciju, sabiedrisko un starptautisko attiecību nodrošinājumu, studentu lietvedību, tehnisko atbalstu studiju programmās veic tie paši darbinieki, kas iepriekšējā studiju gadā.

1.15. Ārējie sakari

1.15.1. Sadarbība ar darba devējiem, profesionālajām organizācijām

Rīgas Tehniskās universitātes Inženierekonomikas un vadības fakultāte no 29. septembra līdz 1. oktobrim atzīmēja 50 gadu jubileju, kuras laikā aizvadīta starptautiska «Ekonomikas un uzņēmējdarbības zinātniskā konference» ar vairāk nekā 200 Latvijas un ārvalstu pētniekiem no 25 pasaules valstīm.

IEVF apaļajā jubilejā sveikt bija ieradušies arī ES viceprezidents, Muitas un nodokļu administrēšanas studiju programmas absolvents Valdis Dombrovskis, RTU rektors akadēmiķis Leonīds Ribickis, Izglītības un zinātnes ministra biroja vadītājs Andis Geižāns, Latvijas Zinātņu akadēmijas Humanitāro un sociālo zinātņu nodaļas vadītāja akadēmiķe Raita Karnīte, Baltijas menedžmenta attīstības asociācijas prezidents Virgīnijs Kundrots (*Virginijus Kundrotas*), Centrāleiropas un Austrumeiropas menedžmenta asociācijas un IEDC-Bled biznesa skolas prezidente profesore Danika Purga (*Danica Purg*), koncerna «Latvenergo» izpētes un attīstības direktors Māris Balodis, kā arī RTU fakultāšu dekāni, Absolventu asociācijas pārstāvji, IEVF studentu pašpārvalde.

Sveicēji, novēlot veiksmīgu akadēmisko darbu un ilgtspējīgu attīstību, uzsvēra IEVF vērtības, proti, kvalitatīvu, starptautiski atzītu un augsti kvalificētu speciālistu sagatavošanu ekonomikas un uzņēmējdarbības jomā, mācībspēku lielo lomu topošo zinātnieku izcilības veicināšanā, kā arī sadarbību.

Pasākuma laikā IEVF dekāns profesors Remigijs Počs prezentēja jauno grāmatu «Rīgas Tehniskās universitātes Inženierekonomikas un vadības fakultātei 50», kā arī filmu par fakultātes vēsturi, mūsdienām un nākotnes redzējumu.

Profesionālo studiju programmās „Muitas un nodokļu administrēšana” realizācijā piedalās Valsts ieņēmumu dienesta vadošie speciālisti kā lektori, diplomdarbu vadītāji un recenzenti, Valsts pārbaudījumu komisiju vadītāji un locekļi.

Sadarbību ar darba devējiem (VID, muitas brokeriem, transporta un loģistikas uzņēmumiem u.c.) neapšaubāmi veicina tas, ka Muitas un nodokļu katedra organizē šo iestāžu un uzņēmumu darbiniekiem kvalifikācijas paaugstināšanas kursus muitas un nodokļu jomā. Ik gadus muitnieki, nodokļu inspektori, sertificēti muitas brokeri un deklarētāji paaugstina kvalifikāciju RTU Muitas un nodokļu katedras organizētajosursos (skat.1.4.tabula).

1.4. tabula

**Muitas konsultatīvā centra kvalifikācijas paaugstināšanas kursu
uzskaitījums un apmācāmo skaits 2016.gadā**

Tēma	2016 (31.12.2016)	
	VID	komer santi
Riska noteikšana un tā strukturizēta pārbaude		
Muitas procedūras-tranzīts noformēšana, apstrāde un kontrole EMDAS		
Fizisko personu mutiski deklarēto preču kvīts noformēšana EMDAS		
Darbs ar EMDAS Muitas fiziskās kontroles bloku		
Muitas procedūras - ieviešana noformēšana, apstrāde un kontrole EMDAS		1
Muitas darbinieku pamatapmācība		
Muitas darbinieku pamatapmācība (MKrP)		
Muitas procedūras-izvešana/izvešanas kopsavilkuma deklarācijas noformēšana un kontrole EMDAS		
Darbs ar EKS		
Pagaidu uzglabāšanas dokumentu noformēšana, apstrāde un kontrole EMDAS		
Akcīzes preču pārvietošanas pieteikumu reģistrācija		
Muitas administrēto nodokļu piemērošana		
TIR un tranzīta procedūras noformēšana jaunajā datorizētajā sistēmā		
Muitojamo starptautisko pasta sūtījumu pavadzīmju un kvīšu par fizisko personu mutiski deklarētajām precēm noformēšanu EMDAS (1 d.)		
Kuģu un konteineru fiziskā kontrole (3 d.)		
Administratīvo pārkāpumu kvalificēšana un procesuālās noformēšanas kārtība		
Ieviešanas kopsavilkuma deklarācijas apstrāde EMDAS (1 d.)		
Pedagogu kvalifikācijas paaugstināšanas kurss ekonomikas un uzņēmējdarbības jautājumos		
Dzelzceļa transportlīdzekļu fiziskā kontrole	28	
Brokeri (jaunie)		16
Brokeri (atkārtoti)		29
Deklarētāju pilnvarotie pārstāvji		11
LDz uz deklarētājiem		10
Starptautisku kravu ekspeditoru kvalifikācijas kursi		
Pedagogu kvalifikācijas paaugstināšanas kurss		
Muitas procedūras un to noformēšana, apstrāde, kontrole - Centrālajai Statistikas pārvaldei		
Kopā:	28	67

Jāuzsver, ka atbilstoši Latvijas Muitas likuma prasībām, RTU ir vienīgā mācību iestāde, kas nosaka muitas brokeru mācību saturu, veic apmācību, eksamināciju un sertifikāciju. Tajā pašā laikā jāatzīmē, ka krasi samazinājies kvalifikācijasursos apmācāmo muitnieku skaits. Tas izskaidrojams ar VID politiku – muitniekiem kvalifikācijas celšanu uzliekot par pienākumu

veikt citiem muitniekiem. Neskatoties uz to, ka 2017. gadā Latvijā muitas brokeru institūcija ir likvidēta, speciālisti, kas nodarbojās ar loģistiku un muitas formalitāšu kārtošanu, pieprasa RTU turpināt apmācības kursus.

2016.gada 17.oktobrī tika noslēgts līgums starp Rīgas Tehnisko universitāti un SIA "MAXIMA Latvija", Darba un civilās aizsardzības institūts, prof. Jāņa Ieviņa, prof. Vladimira Jemeljanova un prakt. docenta Jāņa Bērziņa vadībā veica uzņēmumā darba aizsardzības un civilās aizsardzības sistēmas izpēti un sniedza zinātniski pamatotu skaidrojumu darba aizsardzības un drošības un civilās aizsardzības jomā.

2017.gada 12.jūlijā starp RTU un Latvijas "Darba aizsardzības kompetento institūciju biedrību" tika noslēgts sadarbības līgums.

Darba un civilās aizsardzības institūts iesniedza komercializācijai pamatlīmeņa profesionālās pilnveides programmas: „Ugunsdrošība un aizsardzība – 160 stundas”, „Darba aizsardzība un drošība - 60 stundas”, „Elektrodrošība A, Bz, B, Cz un C kategorija”, kā arī komercializēja ar šīm jomām saistītus ekspertu konsultāciju pakalpojumus.

Ik gadu RTU Karjeras centrs rīko RTU Karjeras dienu, kuras laikā visiem RTU, tajā skaitā arī IEVF studentiem ir iespēja uzzināt informāciju par nozares uzņēmumiem, kā arī tikties klātienē ar uzņēmumu pārstāvjiem, uzzināt par darba un prakses iespējām. Karjeras dienas mērķis ir informēt inženierzinātņu, dabas un sociālo zinātņu studentus par attiecīgo nozaru labākajiem un spēcīgākajiem uzņēmumiem, satuvināt ar potenciālajiem prakses vietu un darba devējiem. Studentu mērķis un intereses ir iegūt informāciju par pieejamajām prakses vietām un darba iespējām, kā arī uzzināt informāciju par nozari un esošo situāciju darba tirgū. Uzņēmumu mērķis un intereses ir piesaistīt jaunus darbiniekus, nodibināt kontaktus ar studentiem un popularizēt uzņēmumu. Tā ir diena, kad ir iespēja satikties potenciālajiem darba devējiem ar potenciālajiem darba ņēmējiem. Pozitīvi ir tas, ka pēdējo divu gadu laikā ir pieaudzis to uzņēmumu skaits, kam nepieciešami tieši IEVF sagatavotie speciālisti.

Uzņēmumi regulāri atbalsta dažādus IEVF Studējošo pašpārvaldes organizētos pasākumus. 2016./2017. studiju gadā tika rīkoti vairāki studējošajiem un skolniekiem paredzēti pasākumi, piemēram:

– Ikgadējais IEVF SP organizētais pasākums „EKU zona” notika 2016. gada 16. – 17. augustā, kura mērķis ir paātrināt 1.kursa studentu adaptāciju universitātē, veicināt savstarpējo komunikāciju starp studentiem un mācībspēkiem, mācību procesu, iepazīstināt ar IEVF SP darbību un piesaistīt jaunus dalībniekus. Noslēdzot emocijām bagāto pasākumu, visi studenti saņēma noderīgas dāvanas ne tikai no pašpārvaldes, bet arī no atsaucīgajiem un laipnajiem sponsoriem – SIA „Lux Express”, SIA „Dobeles dzirnavnieks”, SIA „Brain Games”, SIA „RedBull”, SIA „One touch” (2015. gada pasākuma atbalstītāji bija SIA „Fantasy Park Latvia” un SIA „RedBull”, 2013. gada pasākuma atbalstītāji bija SIA „Ādažu čipsi”, SIA „Piebalgas alus”, SIA „Fantasy Park Latvia”) sarūpētās dāvanas.

– Ikgadējs mārketinga ideju konkurss „Reklaminators” noslēguma pasākums notika 2016. gada 8. decembrī, kura mērķis ir veicināt radošo domāšanu mārketinga jomā un veicināt sadarbību ar uzņēmumiem un mācībspēkiem. Dalībniekiem bija jāveic uzņēmumu piedāvātie uzdevumi un labāko ideju autori tika arī pie vērtīgām uzņēmumu sarūpētām dāvanām. Pasākumu ar idejām un dāvanām atbalstīja tādi uzņēmumi, kā LPKS Latraps, “Micrecpm”, “Splendid Palace”, “Gogelmogels”, A/S “Cēsu alus”, A/S „Crazy Donouts”, „Innovation”, “Birzi”, „NUKO”.

– Katru gadu notiek mācību ekskursijas. Ik gadu tiek apmeklēti kāds no Latvijas novadiem. 2016./2017. studiju gadā rudens ekskursijā tika apmeklēti Zemgales uzņēmumi. Mācību ekskursijā, kuras mērķis bija iepazīstināt studentus ar vietējiem uzņēmumiem, potenciālajām prakses un darbavietām. Ekskursijā piedalījās arī IEVF studējošie ārzemju studenti. Kopumā ekskursiju laikā tika apmeklēti tādi uzņēmumi, kā SIA “Madara Cosmetics”, SIA “Poļu nams”, SIA “EVOPIPES”, LLU. Taču pavasara ekskursijā par galamērķi tika

izvēlēta Kurzeme. Šīs ekskursijas laikā studenti apmeklēja A/S “Ventspils nafta”, Ventspils augstskolu, Ventspils Doma, ZS “Šmilškalnu vīns”, SIA “Bite Latvia”, SIA “Pure Chocolate”, kā arī Tīreļa purvu.

– Muitas specialitātes studenti apmeklēja Latvijas-Krievijas un Latvijas-Baltkrievijas robežkontroles punktus, kuros iepazinās ar muitas, robežsardzes un sanitārās robežinspekcijas darbu.

– Erudīcijas konkurss „Latvieša prātam” notika 2016. gada 17. novembrī, kura mērķis ir stiprināt studentu zināšanas par Latviju, kā arī veicināt sadraudzību starp IEVF programmu studentiem. Pasākumu atbalstīja arī dažādi uzņēmumi, piemēram, “Improvizācijas teātris”.

– „EKU dienas” notika laika posmā no 2016. gada oktobra līdz 2017. gada martam, kur ik mēnesi kāda/kādas programmas varēja tikties ar savas jomas profesionāļiem un speciālistiem, lai uzzinātu vairāk par darba tirgu, savu darbības nozari un attīstības iespējām, kā arī parādīt esošajiem un topošajiem IEVF studentiem plašās darba iespējas pēc absolvēšanas. Pasākuma laikā, IEVF absolventi un nozaru speciālisti stāstīja par savu darba pieredzi un runāja par prasmēm. “EKU dienas” noslēdzās ar “EKU GIGA nedēļu”, kuras laikā studentiem bija iespēja tikties ar Latvijā zināmiem cilvēkiem, lai dzirdētu viņu veiksmes stāstu un rastu motivāciju izaicināt un pierādīt sevi gan augstskolā, gan karjerā. Lekcijās ar stāstiem un pieredzi dalījās tādi cilvēki, kā:

- Daniels Pavļuts (ierēdnis un politiķis, ekonomists valsts pārvaldē);
- Mārtiņš Daugulis (komunikācijas speciālists);
- Mārtiņš Hiršs (Latvijas Nacionālās aizsardzības akadēmijas Drošības un stratēģiskās pētniecības centra pētnieks);
- Gunta Ancāne (psiholoģe);
- Dāvis Suneps (TechHub Rīga izpilddirektors);
- Dmitrijs Ivanovs (DHL) u.c.

1.15.2. Sadarbība ar Latvijas un ārvalstu augstskolām

IEVF ir cieša sadarbība ar vairākām Latvijas augstskolām un ārvalstu augstskolām. Ir noslēgts līgums starp LU un RTU par savstarpējo sadarbību studiju procesa īstenošanā un zinātnes attīstības jautājumos, kas paredz sadarbību visās jomās, sākot no brīvas studentu mobilitātes starp abām augstskolām līdz kopēju projektu realizācijai dažādās jomās. Tāpat IEVF ir noslēgti līgumi ar lielāko daļu no Latvijas koledžām par sadarbību un studiju turpināšanas iespējām.

IEVF studiju procesā ik gadus piedalās vieslektori no sadarbības augstskolām, gan mācību procesa, gan zinātniski pētniecisko projektu ietvaros. Ārvalstu vieslektori piedalās visās IEVF studiju programmās.

Sadarbība notiek ar:

- Ukrainas Muitas akadēmiju (tagad Ukrainas muitas un finanšu universitāte);
- Sanktpēterburgas Informācijas tehnoloģiju, mehānikas un optikas universitāti (Krievija);
- Krievijas Prezidenta Tautsaimniecības un civildienesta administrācijas akadēmiju (profesors A.V.Krastiņš ir ievēlēts par Goda doktoru);
- Muitas un finanšu universitāti Ukrainā;
- D.A.Cenova Ekonomikas akadēmiju Bulgārijā;
- Pārrobežu pētniecības asociāciju Šveicē;
- Igaunijas Drošības akadēmiju;
- Uzbekistānas Augstāko militāro muitas institūtu;
- Maķedonijas Skopjes Universitātes Ekonomikas fakultāti;
- Baltkrievijas Tehnisko universitāti;

- Krievijas Muitas akadēmiju;
- Narhoz universitāti Kazahstānā;
- «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālo universitāti;
- Kijevas Nacionālo Ekonomikas universitāti;
- Ukrainas Nacionālo Tehnisko universitāti;
- Saint-Peterburg Universty of State Fire Service of EMERCOM of Russia.

Notiek sarunas par sadarbības līgumu slēgšanu ar Vācijas Darba aizsardzības zinātniski pētniecisko institūtu „BAuA” (Kēlne) un Lundas tehnisko universitāti (Zviedrija, Lunda), Vācijas Vupertāles Tehnisko universitāti, Igaunijas Aizsardzības zinātņu akadēmiju, kā arī Polijas Augstāko ugunsdzēsības skolu.

1.15.3. Studijas ārvalstīs apmaiņas programmu ietvaros

Studiju virziena „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” studiju programmu ERASMUS apmaiņas programmu studentu un sadarbības valstu un augstskolu uzskaitījums (1.5. tabula).

1.5. tabula

ERASMUS apmaiņas programmu studenti 2016./2017.m.g.

Nr.p. k.	Vārds, uzvārds	Programma	Valsts	Augstskola
1.	Diāna Januško	Muitas un nodokļu administrēšana	Portugāle	University of Aveiro

No 2016.gada 5. līdz 9.decembrim SESMI Muitas un nodokļu katedras pasniedzējs Māris Jurušs Erasmus+ programmā viesojās Minsteres Lietišķo zinātņu universitātē (Münster University of Applied Sciences), kur lasīja lekcijas par starptautiskiem nodokļu jautājumiem, nodokļu plānošanu uzņēmumā, Latvijas nodokļu sistēmu un citiem aktuāliem nodokļu jautājumiem.

2017.gadā no 7. līdz 14.jūlijam “Drošības inženierijas” studiju programmas 4.kursa studente Līva Augule piedalījās Nišas universitātes rīkotajā starptautiskajā vasaras skolā “12th – International Summer School of Economics Projekt” Serbijā.

Programmas “Muitas un nodokļu administrēšana” 3.kursa students Didzis Lange no 2017.gada 8. līdz 14. jūlijam piedalījās Nišas universitātes, Serbijā starptautiskajā vasaras skolā “12th International Summer School of Economics” IEVF TAPPEK pr. docenta U.Kamola vadībā.

Darba un civilās aizsardzības katedra 2016./2017. gadā veica pārrunas ar Tallinas Tehnoloģisko universitāti ar mērķi stiprināt sadarbību starp abām augstskolām, kā rezultātā 2017./2018. gadā “Erasmus+” ietvaros plānots pieteikt 4 pasniedzējus no RTU IEVF “Darba un civilās aizsardzības institūta” kā vieslektorus Tallinas Tehnoloģiskajā universitātē Igaunijā, kā arī uzaicināt no Tallinas Tehnoloģiskās universitātes divus pasniedzējus kā vieslektorus pie mums. Tāpat Erasmus programmas ietvaros 2017./2018. mācību gadā plānots nosūtīt praksē trīs vai četrus Drošības inženierijas programmas 2.-3.kursa studentus uz Tallinas Tehnoloģisko universitāti Igaunijā.

1.15.4. Ārvalstnieku studijas studiju virziena programmās

Ārzemju studentu apmācība RTU un mūsu studentu apmācība citās mācību iestādēs studiju virziena programmās ir visai sarežģīta.

Kā būtiskāko jāatzīmē, ka gan ES, gan pasaulē, šajā jomā pagaidām nav vienotas pieejas. Tā, piemēram, muitnieku izglītošana pat dažādās ES valstīs ir atšķirīga un tos sagatavo gan akreditētās augstākās mācību iestādēs, gan neakreditētās muitas akadēmijās, koledžās,ursos

un tml. Tas daļēji izskaidrojams ar atšķirīgu muitnieku rekrutēšanas sistēmu dažādās valstīs un atšķirībām gan izglītības līmenī, gan kvalifikācijas prasībās. Jāuzsver, ka SESMI speciālisti aktīvi piedalās starptautiskajās aktivitātēs un projektos, kas vērsti uz vienotas muitnieku izglītības sistēmas izveidošanu gan ES gan pasaulē. Profesors A.V.Krastiņš ir PMO padomnieks muitas un universitāšu sadarbības jautājumos. Ievērojams solis uz priekšu muitnieku apmācības sistēmas izveidošanā bija vienoto starptautisko muitnieku profesijas standartu izstrādāšana, kurus apstiprināja PMO 177 dalībvalstis 2009. gadā, kā arī EK TAXYD Muitnieku kompetenču ietvara izstrāde 2014. gadā. RTU speciālisti aktīvi piedalījās šajos abos projektos. Šodien RTU joprojām ir vienīgā augstākā mācību iestāde visā ES, kuras bakalaura un maģistra studiju programmas “Muitas un nodokļu administrēšana” ir akreditējusi PMO kā atbilstošu starptautiskajiem muitnieku profesiju standartiem.

Sniegta palīdzība Uzbekistānas Taškentas Augstākā militārā muitas institūta studiju programmu pilnveidošanai atbilstoši Pasaules muitas organizācijas vienoto muitnieku profesijas standartu prasībām.

RTU Muitas un nodokļu katedrā stažējušies virkne Centrālāzijas valstu augstākās izglītības mācību iestāžu un mācību centru dekānu, katedru vadītāju u.c., lai apgūtu RTU pieredzi muitnieku studiju programmu un priekšmetu izstrādāšanā un pilnveidošanā, studiju procesa organizēšanā, kā arī universitātes sadarbībā ar muitas iestādēm un uzņēmējiem.

Pasaules valstīs, t.sk. ES valstīs, neapraktizē ārzemju studentu apmācību darba aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības studiju programmās. Nacionālajos līmeņos tām ir atšķirīgas likumdošanas un normatīvās bāzes, iekšējās vides drošības uzraudzības principi, kā arī speciālistu statuss - daudzās valstīs tā ir reglamentēto profesiju joma. Šajā sakarā akreditējamā virziena RTU studiju programmās „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”, „Drošības inženierija” un „Darba aizsardzība” netiek praktizēta ārzemju studentu apmācība pilnā apjomā, izņemot ERASMUS+ projekta ietvaros atsevišķu studiju priekšmetu līmeni, ko turpmāk plānots realizēt, saskaņojot studiju priekšmetu saturu atbilstoši partneru valstu augstskolu prasībām, kas ir darbietilpīgs process.

Darba un civilās aizsardzības institūts, balstoties uz studiju virziena programmām „Drošības inženierija”, „Darba aizsardzība” RTU Ārzemju studentu departamentā angļu valodā realizē studiju priekšmeta „Darba aizsardzības pamati” vadīšanu.

Muitas un nodokļu katedras docents **Māris Jurušs** 2015./2016.m.g. vadīja studiju priekšmetu Nodokļi un nodevas (Taxes and duties) Ārzemju studentu departamentā ārzemju bakalaura līmeņa studentiem angļu valodā. 2016/2017.m.g. - Nodokļu plānošana uzņēmumā (Corporate Tax Planning) Ārzemju studentu departamentā ārzemju maģistra līmeņa studentiem angļu valodā. Vieslektors **Edgars Hencenbergs** nodrošināja studiju priekšmetu Nodokļu sistēma ārvalstīs (Foreign tax system) 3. kursa muitas un loģistikas virzienu studentiem.

2. Studiju programmu pilnveide

2.1. Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma “Muitas un nodokļu administrēšana”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma ir veidota sadarbībā ar VID nodokļu un muitas iestāžu, kā arī uzņēmējdarbības pārstāvjiem tā, lai studenti iegūtu vispusīgas zināšanas par šo iestāžu darbību un prastu tās pielietot praksē, kā arī būtu kompetenti patstāvīgi analizēt informāciju, pieņemt lēmumus un parādīt, ka izprot profesionālo ētiku. Programma nodrošina studentus ar profesionālām zināšanām specialitātē, tādējādi apmācot vispusīgus valsts pārvaldes darbiniekus.

Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir **unikāla Latvijā** un arī starptautiskajā izglītības telpā Eiropas Savienībā (ES) analogas pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas faktiski nav.

Studiju programmu absolventi var uzsākt praktisko darbību Valsts ieņēmumu dienesta muitas un nodokļu struktūrvienībās, kā arī transporta loģistikas, muitas brokeru uzņēmumos un citās iestādēs, kas nodarbojas ar ārējo ekonomisko un citu uzņēmējdarbību atbilstoši ceturta līmeņa profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Pirmā līmeņa studiju programmai valsts budžeta dotācijas finansējums nav piešķirts, līdz ar to gan pilna, gan nepilna laika tā ir maksas studiju programma.

Absolventiem ir tiesības turpināt studijas bakalaura vai otrā līmeņa augstākās profesionālās izglītības programmās, kā arī ir iespējama kredītu pārnese.

Studiju programmas saturs

Programma atbilst pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības standartam, izglītības koncepcijas pamatnostādņem un esošajiem profesionālās izglītības normatīvajiem aktiem.

Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” apjoms ir **80 KP**, tā tiek realizēta:

- 2 gadi (pilna laika studijas) vai
- 2,5 gadi (nepilna laika studijas).

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā https://stud.rtu.lv/rtu/spr_export/prog_pdf_lv.160 (Dokumenta studiju kursu sadaļā uzklikšķinot uz kursa koda, var aplūkot detalizētu tā aprakstu.)

Studiju programmas organizācija

Studiju virziens ir akreditēts 2013.gadā 5. jūnijā uz pilnu akreditācijas termiņu – sešiem gadiem. Studiju programmas realizācijai tika saņemta studiju virziena akreditācijas lapa Nr.99 (Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013.gada 5.jūnija lēmums Nr.101) par tiesībām īstenot akreditēto studiju virzienu „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība”, kur viena no sešām studiju programmām ir pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” (41861), ar muitas eksperta vai nodokļu inspektora kvalifikācijas iegūšanu Rīgā un Daugavpilī, bet 2016. gadā atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, tika izdarītas izmaiņas studiju programmās, par ko saņemta **jauna studiju virziena akreditācijas lapa Nr.24** (studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013. gada 5.

jūnija lēmums Nr.101 un Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2016. gada 25. augusta lēmums Nr.23-A.

Vērtēšanas sistēma

Studentu zināšanu vērtēšanas pamatā ir Ministru Kabineta noteikumi un atbilstošie RTU senāta lēmumi.

RTU Senāts Studiju rezultātu vērtēšanas nolikumu ir pieņēmis jaunā redakcijā un noteicis, ka tas ir spēkā no **2017./2018. studiju gada**.

Zināšanu vērtēšanas sistēmu RTU katrā studiju programmā nosaka Nolikums par noslēguma pārbaudījumiem Rīgas Tehniskajā universitātē (apstiprināts RTU Senāta 2017. gada 27.maija sēdē (protokols Nr.610), kā arī otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības standarta prasības (LR MK noteikumi Nr. 512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”). Tādējādi novērtēšanas kritēriji RTU īstenotajās studiju programmās tiek veidoti tā, lai tie izrietētu no studiju rezultātiem, būtu pamatoti, pārbaudāmi un studējošajam pieejami, jau uzsākot studiju programmas apguvi.

Studiju programmas izmaksas

Programma	Gads	Dotācija programmai	Studiju maksa programmai	Kopā finansējums programmai	Izmaksas uz 1 studentu
Muitas un nodokļu administrēšana - koledža	2016./2017.m.g	0	15734.81↓€	15734.81↓€	3479.42€

Pirmā līmeņa studiju programmai valsts budžeta dotācijas finansējums **nav piešķirts**, līdz ar to gan pilna, gan nepilna laika ir maksas studiju programma.

Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas studiju maksa ir:

2016./17.m.g - 1600€ pilna laika (dienas)

1200€ nepilna laika (vakara)

1000€ nepilna laika (neklātienēs)

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Studiju programma atbilst LR Ministru Kabineta (MK) noteikumiem Nr.141 „Noteikumi par valsts pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības standartu”, kuri apstiprināti 2001.gada 20. martā.

Analizējot atbilstību standartam, var izdarīt šādus secinājumus:

1) Studiju programmas mērķi, uzdevumi un studiju rezultāti ir skaidri, sasniedzami un pārbaudāmi, ir saskaņā ar AII un valsts izglītības standartā izvirzītajiem;

2) Studiju programmas saturs un iegūstamā kvalifikācija atbilst standartā noteiktajam un studiju programmas nosaukumam. Programmas pamatdaļas ir: studiju kursi, prakse ārpus izglītības iestādes, kvalifikācijas darbs.

Studiju kursu obligāto saturu veido vispārīzglītojošie kursi (humanitārās zinātnes, sociālās zinātnes, kā arī dabaszinātnes, tehniskās zinātnes un informācijas tehnoloģijas) un nozares kursi (t.sk. konkrētās profesijas studiju kursi). Prakse ir saistīta un saturiski atbilst teorētiskajai daļai, studiju programmā ir iekļauta profesionālo iemaņu iegūšana.

3) Programmas apjoms – akreditējamās programmas apjoms un tā strukturālais sadalījums ir atbilstoši valsts izglītības standartā noteiktajam. Programmas un studiju kursu apjoms ir izteikts kredītpunktos;

4) Vērtēšanas pamatprincipi – akreditējamās programmas vērtēšanas principi ir atbilstoši valsts izglītības standartā noteiktajam:

⇒ Pozitīvie sasniegumi tiek summēti;

- ⇒ Katra kursa noslēgumā vērtējums ir obligāts;
- ⇒ Prasību atklātība un skaidrība;
- ⇒ Pārbaudes veidu dažādība.

Pārbaudījumu saturs un apjoms atbilst priekšmetu programmās noteiktajam saturam un profesionālās kvalifikācijas prasmju un zināšanu prasībām. Visi nosacījumi kredītpunktu iegūšanai ir aprakstīti katra priekšmeta programmā.

Par programmas atbilstību pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības prasībām liecina arī fakts, ka 92% absolventu, bez akadēmiskām un organizatoriskām problēmām, turpina studijas profesionālo bakalaura studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” vai citās izvēlētajās studiju programmās un pēc tam arī maģistra profesionālo studiju programmās.

Programmas apguves rezultātā, atbilstoši profesijas standartam, tiek iegūta pirmā līmeņa profesionālā augstākā izglītība, kā arī atbilstoša ceturta līmeņa profesionālā kvalifikācija – **Muitas eksperts** vai **Nodokļu inspektors**, kas dod iespēju uzsākt praktisko darbību Valsts ieņēmumu dienesta reģionālajās iestādēs, muitas iestādēs un ar šīm jomām saistītajos uzņēmumos, kā arī turpināt studijas profesionālo bakalaura studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” vai citā bakalaura studiju programmā.

Studējošo skaits

Kopā pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” 2016./2017.m.g. studēja 18 studenti. Studējošo skaita dinamiku var apskatīt 2.1. tabulā.

2.1.tabula

Studējošo skaits 2016./2017.studiju gadā

	1.k.	2.k.	3.k.	Pavisam
Studējošo skaits programmā				
pilna laika studijas:	0	0	0	0
nepilna laika (neklātienes) studijas:	0	0	0	0
„Muitas vadīšana”	0	0	18	18
„Nodokļu administrēšana”	0	0	0	0
Kopā:	0	0	18	18

Kopējais studentu skaits pa specializācijas virzieniem programmā ir:

	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.	2015./2016.	2016./2017.	Kopā
Muitas vadīšana	123	91	76	42	18	350
Nodokļu administrēšana	8	17	7	3	0	35

Ar 2015./2016.m.g. tautsaimniecībā pieaugot prasībām speciālistu sagatavošanas līmenim, vienlaikus ar ievērojamo pieprasījumu pēc speciālistiem muitas un nodokļu jomā bakalauru un maģistru līmenī, pieprasījums pēc speciālistiem 1. līmeņa augstākās izglītības līmenī **irniecīgs** gan Rīgā, gan Daugavpilī, **tādēļ studentu uzņemšana šajā līmenī 2015./2016. studiju gadā un 2016./2017. studiju gadā netika veikta.**

Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits

Jau ar 2015./2016.m.g. pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” nav imatrikulēts neviens pilna un nepilna laika studiju students.

Absolventu skaits

Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” realizācija RTU IEVF tika uzsākta 1996.gadā.

Absolventu skaits pa pēdējiem gadiem redzams 2.2. tabulā:

Absolventu skaits

2.2.tabula

Studiju gads		Absolventu skaits
2012./2013	Pilna laika studijas	3
	Nepilna laika studijas	25
2013./2014	Pilna laika studijas	9
	Nepilna laika studijas	17
2014./2015	Pilna laika studijas	0
	Nepilna laika studijas	25
2015./2016	Pilna laika studijas	0
	Nepilna laika studijas	26
2016./2017.	Pilna laika studijas	0
	Nepilna laika studijas	13
	Kopā:	118

Analizējot minētos datus, kā redzams, pilna laika studijās ir 12 absolventi, tas ir, 10%, savukārt nepilna laika studijās 106 absolventi, kas sastāda 90 % no programmas kopējā absolventu skaita.

Studējošo aptaujas un to analīze

2017.gada janvārī, pēc ziemas semestra, tika organizēta kārtējā studējošo aptauja. RTU studējošo anketēšana tiek veikta regulāri, katra semestra noslēgumā, izmantojot ORTUS elektronisko studiju vidi. Šī sistēma darbojas RTU jau vairākus gadus.

2016./2017.studiju gadā, analizējot studējošo aptaujas rezultātus, tika izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi:

- 92% mācībspēki efektīvi izmantoja audiovizuālos uzskates līdzekļus;
- 96 % studiju priekšmetu materiāli bija pieejami e-studiju vidē;
- 93% mācībspēku attieksme pret studentiem bija pozitīva un pretimnākoša.

Absolventu aptaujas un to analīze

2017.gada ziemā tika veikta kārtējā absolventu aptauja, atbilstoši iepriekšējos gados izstrādātajai kārtībai un metodikai. Aptaujā piedalījās 8 no 18 topošajiem absolventiem. Aptaujas rezultāti (5 baļļu sistēmā) liecina, ka vidējais vērtējums šajā līmenī šogad ir nedaudz samazinājies – vidējā balle ir 3.98, pagājušajā gadā – 4.27.

Absolventi labprāt izsaka domas par studiju laiku un procesu un pozitīvi vērtē Muitas un nodokļu katedras aktivitātes un labprāt uztur kontaktu ar augstskolu arī turpmāk, tajā skaitā piedalās mācību procesā, nodrošina ar prakses vietām u.c.

Jāatzīmē, ka programmas absolventi ir nodarbināti ne tikai VID muitas un nodokļu struktūrās, valsts un drošības iestādēs, bet arī dažādās tautsaimniecības nozarēs, transporta un loģistikas uzņēmumos, muitas brokeru firmās, konsultāciju un grāmatvedības uzņēmumos,

tirdzniecības uzņēmumos u.c. Lielākā daļa absolventu izvēlas turpināt studijas piedāvātajā bakalaura profesionālo studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana”.

Kā liecina VID dati un vairākkārtējie lūgumi IZM par budžeta vietu papildu piešķiršanu šai studiju programmai, VID pieprasījums pēc programmas absolventiem ik gadu sastāda ap 300 cilvēku, kas netiek apmierināts. Lielākā daļa absolventu aiziet strādāt privātā biznesa uzņēmumos.

Studējošo līdzdalība studiju procesa pilnveidošanā

Viens no pamatprincipiem RTU IEVF studiju programmās ir demokrātija un dialogs ar studējošiem, to aktīva iesaistīšana studiju procesa pilnveidošanā. Studējošie savu līdzdalību studiju procesa pilnveidošanā var realizēt tieši – izsakot savas vēlmes konkrētā studiju priekšmeta pasniedzējam, katedru vadītājiem, programmas direktoram vai ar studentu pašpārvaldes palīdzību, kuras pārstāvji ir SESMI Padomes, IEVF Domes, RTU Senāta un RTU Senāta komisiju locekļi, kā arī RTU Akadēmiskās sapulces locekļi.

2.2. Bakalaura profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”, kas attīstīta sadarbībā ar Pasaules Muias organizāciju (PMO), kā pirmā pasaulē tika atzīta kā atbilstoša vienotajiem PMO starptautiskajiem profesiju standartiem Operatīvo vadītāju/ Līderu līmenim (Operational Managers/Leaders) un ko apstiprinājušas 177 PMO dalībvalstis, par ko saņemts atbilstošs sertifikāts.

Tāpat studiju programma ir veidota sadarbībā ar Valsts ieņēmumu dienesta (VID) nodokļu un muias iestāžu, kā arī uzņēmējdarbības pārstāvjiem tā, lai studenti iegūtu vispusīgas zināšanas par šo iestāžu darbību un prastu tās pielietot praksē, kā arī būtu kompetenti patstāvīgi analizēt informāciju, pieņemt lēmumus, parādīt, ka izprot profesionālo ētiku un veikt iestādes, uzņēmuma struktūrvienības vadītāja pienākumus.

Profesionālā bakalaura studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir unikāla Latvijā un arī Eiropas Savienības (ES) starptautiskajā izglītības telpā **līdzvērtīgas profesionālās bakalaura studiju programmas muias izglītības jomā faktiski nav.**

Studiju programmas absolventi var uzsākt darbu, veicot muias vai nodokļu struktūrvienību vadītāja funkcijas, kas ļauj iesaistīties iestādes darbības problēmu risināšanā, kā arī uzsākt savu praktisko darbību gan transporta loģistikas, muias brokeru un ražošanas uzņēmumos, gan iestādēs, kas nodarbojas ar ārējo ekonomisko darbību, atbilstoši piektā līmeņa profesionālās kvalifikācijas prasībām.

Imatrikulējot šajā studiju programmā studentus ar iepriekšēju pirmā līmeņa profesionālo augstāko izglītību muias un nodokļu administrēšanas jomā, pirmā līmeņa studijās apgūtie studiju kursi tiek savstarpēji saskaņoti, pielīdzināti un pārskaitīti, pamatojoties uz LR Ministru Kabineta noteikumu Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu” III.16.punktu un RTU Senāta lēmumiem un Rektora rīkojumiem.

Absolventiem ir tiesības turpināt studijas profesionālā maģistra studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” vai jebkurā citā RTU IEVF maģistrantūras studiju programmā, kā arī citu augstskolu maģistra līmeņa studiju programmās.

Ņemot vērā, ka profesionālā bakalaura studiju **programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” unikalitāti** programmas absolventu konkurētspēja ir ļoti augsta.

Studiju programmas saturs

Studiju programmas pilnveidošana notiek atbilstoši ekspertu komisijas ieteikumiem (pēc iepriekšējās akreditācijas), studiju jomas attīstības tendencēm ES un pasaulē, starptautiskās un nacionālās likumdošanas un normatīvo aktu izmaiņām. Tiek nodrošināta studiju programmas atbilstība starptautiskiem standartiem un sekmēta konkurētspējīga izglītība, kā arī studējošie tiek sagatavoti praktiskam darbam programmā. Šim nolūkam regulāri tiek veikta studiju priekšmetu saturiskā izvērtēšana, tēmu apvienošana, papildināšana un aktualizācija. **Programmā vairākkārtīgi tika veiktas izmaiņas**, kas apstiprinātas ar RTU Studiju prorektora rīkojumiem Nr. 02000-1.1/33 un Nr.02000-1.1/29 2013.gada 19. aprīlī un 2016. gada 17.maijā Nr.02000-1.1/52.

Uzsākot studiju programmas apguvi ar vispārējo vai profesionālo vidējo izglītību -

Pirmajā studiju gadā studentiem jāiepazīstas ar specialitātes specifiku, jāizprot nodokļu un muitas pamati, tās funkcionēšanas galvenās likumsakarības, kā arī jāapgūst **vispārizglītojošie studiju kursi** – ekonomika, saimnieciskās tiesības, vadīšanas lēmumu pieņemšana, lietvedība un korespondence, darba aizsardzības pamati, civilā aizsardzība un sports, **nozares teorētiskie pamatkursi** – biznesa datu analīzes tehnoloģijas I, matemātika, studiju projekts 1, nodokļu administrēšanas pamati, starptautiskā biznesa plānošana, muitas un nodokļu iestāžu organizācija un vadīšana, muitas tiesības, statistika, kvantitatīvās metodes ekonomikā, ievads specialitātē, muitas darbības pamati, starptautiskie ekonomiskie sakari, finanses un nodokļi, darba aizsardzība muitas un nodokļu iestādēs, nodokļi un nodevas; **nozares profesionālās specializācijas kursi** – finanšu analīze un riski, uzņēmējdarbības loģistikas pamati, starptautiskās tirdzniecības tiesības, krimināltiesības un kriminālprocess, administratīvās tiesības, muitas un nodokļu iestāžu personāla vadība, muitas procedūras un režīmi, biznesa datu analīzes tehnoloģijas II, finanšu grāmatvedība, studiju projekts 2, studiju projekts 3, muitas un nodokļu iestāžu darbības modelis (lietišķā spēle), ievads ES tiesībās, tirgzinības un vadīšanas teorija.

Studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” paredz **divus iespējamus specializācijas virzienus**, kurus ir jāizvēlas pēc pirmā kursa beigšanas:

- **nozares profesionālās specializācijas kursi virzienam „Muitas vadīšana”** – muitas informācijas sistēma, muitas audits, ierobežoto un aizliegto preču kontrole, muitas tarifu sistēma, muitas kontroles tehnoloģija un ierīces, starptautiskie preču piegāžu drošības pamati, starptautiskās pārvadājuma tiesības, mākslas vēsture un mākslas priekšmetu novērtēšana, muitas maksājumu administrēšana, globālā loģistika un transports, muitas risku vadība.

- **nozares profesionālās specializācijas kursi virzienam „Nodokļu administrēšana”** nodokļu kontrole, nodokļu risku vadība, nodokļu informācijas sistēmas, muitas tarifu sistēma, starptautiskās nodokļu tiesības un nodokļu konvencijas, nodokļu maksātāju apkalpošana, Eiropas valstu ekonomika, muitas maksājumu administrēšana, nodokļu grāmatvedība, ES nodokļu politika, nodokļu sistēma ārvalstīs, revīzija un audits, starptautiskie preču piegāžu drošības pamati.

Otrajā (pilna laika) un **trešajā** (nepilna laika) studiju gadā studenti apgūst specialitātei atbilstošos nozares mācību kursus (B daļa – ierobežotās izvēles priekšmeti – specializācijas priekšmeti), kā arī sāk apgūt obligātos nodokļu un muitas jomas priekšmetus.

Trešajā (pilna laika) un **ceturtajā** (nepilna laika) studiju gadā studenti turpina apgūt profesionālās specializācijas un nodokļu vai muitas jomas kursus, kā arī izstrādā studiju projektus.

Ceturtajā (pilna laika) un **piektajā** (nepilna laika) studiju gadā studenti izpilda atlikušās prakses KP, turpina apgūt nodokļu vai muitas jomas priekšmetus, izvēlas bakalaura darba tēmu, to izstrādā un aizstāv.

Īpaša uzmanība studiju laikā tiek veltīta **praksei**. Pēc teorētiskā kursa apgūšanas, studenti sāk apgūt profesionālo zināšanu padziļināšanas un nostiprināšanas posmu, kurā ietilpst arī prakse. Turklāt, tā notiek ārpus izglītības iestādes un maksimāli pietuvināta patstāvīgai dzīves vietai. Kopējais prakses apjoms tagad ir 20 KP.

Praksi organizē ārpus augstākās izglītības iestādes, atbilstoši LR Ministru kabineta 2014. gada 26. augusta noteikumiem Nr.512 "Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu". Kārtību, kādā tiek organizētas prakses Rīgas Tehniskajā universitātē profesionālajās studiju programmās, nosaka RTU Senāta 2010. gada 25. janvāra sēdes lēmums „Par prakses organizēšanas kārtību RTU”. **Jāuzsver, ka šai studiju programmai prakses vietas 100% nodrošina studiju programmas administrācija.**

Saskaņā ar LR MK noteikumiem un RTU Senāta lēmumu Muitas un nodokļu katedrā ir izstrādāts „Nolikums par mācību praksi profesionālā bakalaura studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana”” (skat. Muitas un nodokļu katedras mājas lapā: <http://www.sesmi.lv/kat/> sadaļā – Prakse). Prakse tiek realizēta valsts pārvaldes iestādēs vai uzņēmumos (uzņēmēj sabiedrībās), kuru darbība ir saistīta ar muitas, nodokļu administrēšanas, nodokļu maksājumu un starptautisko ekonomisko sakaru jautājumiem. Šajā mācību gadā tiek izstrādāts jauns prakses nolikums, kas stāsies spēkā ar 2017./2018.m.g.

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā https://stud.rtu.lv/rtu/spr_export/prog_pdf_lv.122 (Dokumenta studiju kursu sadaļā uzklikšķinot uz kursa koda, var aplūkot detalizētu tā aprakstu.)

Studiju programmas organizācija

Profesionālā bakalaura studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” apstiprināta RTU Senāta sēdē 2003.gada 15.decembrī, protokola Nr.482.

Studiju virziens ir akreditēts 2013.gadā 5. jūnijā uz pilnu akreditācijas termiņu – sešiem gadiem. Studiju programmas realizācijai saņemta studiju virziena akreditācijas lapa Nr.99 (Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013.gada 5.jūnija lēmums Nr.101) par tiesībām īstenot akreditēto studiju virzienu „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība”, kur viena no sešām studiju programmām ir profesionālā bakalaura studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”(42861), ar profesionālā bakalaura grādu muitas un nodokļu administrēšanā un nodokļu ekonomista vai muitas iestādes struktūrvienības vadītāja kvalifikācijas iegūšanu Rīgā un Daugavpilī, bet 2016. gadā atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, tika izdarītas izmaiņas studiju programmās, par ko saņemta **jauna studiju virziena akreditācijas lapa Nr.24** (studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013. gada 5. jūnija lēmums Nr.101 un Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2016. gada 25. augusta lēmums Nr.23-A.

Studiju programmas praktiskā īstenošana

Pētniecisko darbu studenti prezentē **studentu konferencēs**. 2016./2017. studiju gadā par godu RTU IEVF 50 gadu jubilejai arī Muitas un nodokļu virziena studenti prezentēja savus pētījumus vairākos zinātniskajos semināros 2017.gada aprīlī RTU 58. Studentu zinātniski tehniskās konferences nedēļas ietvaros. Zinātniskie semināri bija gan ar maģistru, gan ar bakalauru programmas studentiem. Notika diskusijas par PVN plaisu, mazā biznesa nodokļiem, dalīto PVN, transferta cenām, aplokšņu algu apkarošanu, uzņēmumu dibināšanas iespējām un citiem interesantiem jautājumiem.

Šādas konferences Muitas un nodokļu virziena studentiem jau notiek vairākus gadus. Tas palīdz studentiem aprobēt savas tēzes un izmēģināt uzstāšanos pirms gala darbu aizstāvēšanas,

kā arī lieti noder savas profesionalitātes celšanā un prezentēšanas iemaņu stiprināšanā. Studentu konferenču materiāli tiek publicēti.

Katru gadu tiek organizētas gan Latvijas, gan **ārvalstu mācībspēku vieslekcijas**, kā obligāta studiju procesa sastāvdaļa, *2016./2017. studiju gadā*:

Muitnieku tālmācības sistēmas izveidošana starp RTU un augstākajām muitnieku mācību iestādēm un apmācības centriem ne tikai ar Uzbekistānu, bet arī ar pārējām Centrālāzijas valstīm – Kazahstānu, Turkmenistānu, Uzbekistānu, Kirgizstānu un Tadžikistānu – turpinās arī 2017. gadā.

2017.gada pirmajā pusē tika nolasītas sekojošas lekcijas:

- 1) 2017.gada 17.februāris. RTU SESMI MNK docents Normunds Rudzītis. Tālmācības vieslekcija "Korupcijas risku vadības sistēma" Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta studentiem.
- 2) 2017.gada marts. Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta docente A.Pulatova. Tālmācības vieslekcija RTU studentiem "Aktuāls skatījums uz starptautiskās tirdzniecības preču klasifikācijas jautājumiem".
- 3) 2017.gada aprīlis. RTU SESMI MNK docents Aldis Čevers. Tālmācības vieslekcija "Starptautisko piegāžu noteikumi INCOTERMS" Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta studentiem.
- 4) 2017.gada maijs. Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta ekonomisko zinātņu kandidāts, docents S.Guljamovs. Tālmācības vieslekcija RTU studentiem "Mākslas un vēsturisko priekšmetu muitas kontroles īpatnības".

2016./2017. studiju gadā Muitas un nodokļu katedrā ir viesojušies šādi ārvalstu mācībspēki (norādīts vizītes laiks RTU):

– Saidodils Guljamovs (Saidodil Gulyamov), Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta Apmācību un kvalifikācijas paaugstināšanas fakultātes dekāns. Vieslekcijas tēma "Muitas likumdošanas attīstība Uzbekistānas Republikā. Jaunais muitas kodekss" 29.09.2016.-01.10.2016;

– Eldors Razakovs (Eldor Razzakov), Uzbekistānas Augstākais militārais muitas institūts. Vieslekcijas tēma "Mūsdienīgu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pielietojums Uzbekistānas Republikas muitas iestādēs" 29.09.2016.-01.10.2016;

– Ilmārs Šņucins, Finanšu ministrijas valsts sekretāra vietnieks muitas, nodokļu un grāmatvedības jautājumos. Vieslekcija par nodokļu atvieglojumiem 03.10.2016;

– Baidulda Šalabajevs (Baidulda Shalabayev), Kazahstānas muitas mācību centra (Kazakhstan Customs Training Centre) vadītājs. Vieslekcijas tēma "Mūsdienīgu informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pielietojums Kazahstānas muitas iestādēs" 22.-24.11.2016;

– Aizana Žatkanbajeva (Aizhan Zhatkanbayeva) «Al-Farabi» Kazahstānas Nacionālās universitātes («Al-Farabi» Kazakh National University) Muitas, finanšu un vides tiesību katedras vadītāja, vieslekcijas tēma "Kazahstānas muitas dienesta attīstības vēsture" 22.-24.11.2016;

– Kuljaša N.Aidarhanova (Kulyash Aydarhanova), Kazahstānas universitātes «Narxoz» docente. Vieslekcijas tēma "Kazahstānas muitas dienesta attīstības vēsture" 24.-29.11.2016;

– Narinkula Tagainazara Kizija (Narynkul Tagainazar Kyzy), Kirgizstānas Valsts muitas dienesta (*State Customs Service*) eksperte. Vieslekcijas tēma "Radiācijas kontroles sistēma robežkontroles punktos Kirgizstānā" 06.-08.12.2016;

– Merima Šaršenova (Meerim Sharshenova), Kirgizstānas Valsts muitas dienesta (*State Customs Service*) eksperte 06.-08.12.2016.

2016.gada 30.septembris notika ārzemju sadarbības partneru uzstāšanās RTU IEVF 50 gadu jubilejai veltītajā starptautiskajā konferencē. Sekcijas "Nacionālā ekonomika un uzņēmējdarbība" apakšsekcijā "Iekšējā drošība un civilā aizsardzība" (Section "National economy and entrepreneurship" Subsection "Internal security and civil protection") tika nolasītas šādas lekcijas:

- “Muitas parāda reforma Savienības Muitas kodeksā” (“Reform of Customs Debt in the UCC”) **M. Wolfgang**, Vestfāles Vilhelma Minsteres Universitāte, Vācija (M. Wolfgang, The Westphalian-Wilhelminian University of Münster, Germany);
- “Starptautisko ekonomisko sakaru un muitas institūta starptautiskā sadarbība pēdējo 20 gadu laikā” (“International Cooperation of the International Business and Customs Institute during the Last 20 Years”) **J. E. Jansson**, Starptautiskais padomnieks, Zviedrija (J. E. Jansson, International Advisor, Sweden);
- “Uzbekistānas Republikas Muitas dienesta aktuālie izaicinājumi, ierobežojot tādu nelikumīgu preču un kravu plūsmu, kas rada apdraudējumu drošībai” (“Current Challenges Faced by the Customs Authorities of Uzbekistan in Combating Illegal Movement of Goods and Cargo that Pose a Threat to Security”) **S. Guljamovs**, Uzbekistānas Augstākā militārā muitas institūta Apmācību un kvalifikācijas paaugstināšanas fakultātes dekāns (S. Guliamov, Dean of the Faculty of Retraining and Advanced Training of Customs Officers of the Higher Military Customs Institute of the Republic of Uzbekistan) un **E. Razakovs**, Uzbekistānas Augstākais militārais muitas institūts (E. Razzakov, Higher COL of the Customs Service, the Higher Military Customs Institute of the Republic of Uzbekistan).

Auditorijās notiek teorētiskās un praktiskās nodarbības. **Datoru zāles** tiek izmantotas praktisku uzdevumu risināšanai, kas ļauj studentiem apgūt jaunākās informācijas tehnoloģijas un datu bāzes. Datorprogramma „*Harmonizer*”, kura izstrādāta kopā ar Zviedrijas Muitas pārvaldes mācību centru un tulkota latviešu valodā tiek izmantota studiju priekšmetā „*Harmonizētā preču sistēma*”. Studiju procesā tiek apgūtas jaunās datorizētas sistēmas:

1. *EMDAS (Elektroniskā muitas datu apstrādes sistēma)*

EMDAS un tās apakšsistēmas nodrošina iespēju iesniegt elektroniski šādas muitas deklarācijas un dokumentus:

- Importa kontroles sistēmā (IKS) – ieviešanas kopsavilkuma deklarācija; importa muitas deklarācija;
- Eksporta kontroles sistēmā (EKS) – eksporta deklarācija; eksporta deklarācija ar izvešanas kopsavilkuma datiem; reeksporta (*atpakaļizvešanas*) paziņojums; izvešanas kopsavilkuma deklarācija;
- Tranzīta kontroles sistēmā (TKS) – tranzīta deklarācija; TIR deklarācija; tranzīta un TIR deklarācija ar kopsavilkuma deklarācijas datiem;
- Manifesti/Pagaidu uzglabāšanas modulis – kravas manifests (avio pārvadājumos); pagaidu uzglabāšana deklarācija; ar preču uzskaiti pagaidu uzglabāšanas vietās saistītā informācija.

2. *EDS (Elektroniskās deklarēšanas sistēma)*

3. *ITVS (Integrētā tarīfa vadības sistēma)*

TARIC datubāzes.

Sadaļas – Nomenklatūra (Pārlūkot; Meklēt pēc teksta; Korelācijutabula);

- Pasākumi (Meklēšana; Preces kodam);
- Nodokļu aprēķins (Aprēķināt; Iespējamais muitas parāds; Valūtas maiņas kursi; Mērsings);
- Pārskati (Izdruka);
- Info (Info lapa TARIC; Muitas procedūrai un papildprocedūrai aprēķināmie nodokļi).

Sakarā ar to, ka Muitas un nodokļu katedrā regulāri tiek organizēti gan muitas, gan nodokļu speciālistu kvalifikācijas celšanas kursi, studentiem ir iespējas izmantot arī jaunāko informāciju muitas un nodokļu sistēmas attīstības jomā.

Ir veikti visi nepieciešamie sagatavošanās darbi, lai ar 2017./2018. studiju gadu uzsāktu regulāras tālmācības nodarbības ar muitas studentiem attālinātajā auditorijā Daugavpilī (tajā

skaitā par Muitas un nodokļu katedras līdzekļiem iegādāto un uzstādīto tehniku RTU Daugavpils filiālē, kā arī Rīgā, Kalnciema ielā 6).

Vērtēšanas sistēma

Studentu zināšanu vērtēšanas pamatā ir otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības standarta prasības. Vērtēšanas pamatprincipi ir atbilstoši valsts izglītības standartā noteiktajam: vērtēšanas atklātības princips – atbilstoši izvirzītajiem programmu mērķiem un uzdevumiem, kā arī studiju kursu mērķiem un uzdevumiem ir noteikts prasību kopums studiju rezultātu sasniegšanas vērtēšanai;

vērtējuma obligātuma princips – nepieciešams iegūt sekmīgu vērtējumu par visu programmas satura apguvi;

vērtējuma pārskatīšanas iespēju princips – augstskola nosaka kārtību iegūtā vērtējuma pārskatīšanai;

vērtēšanā izmantoto pārbaudes veidu dažādības princips – programmas apguves vērtēšanā izmanto dažādus pārbaudes veidus.

RTU Senāts Studiju rezultātu vērtēšanas nolikumu ir pieņēmis jaunā redakcijā un noteicis, ka tas ir spēkā no **2017./2018. studiju gada**.

Studiju programmas izmaksas

Programma	Gads	Dotācija	Studiju maksa	Kopā finansējums programmai	Izmaksas uz 1 studentu
Muitas un nodokļu administrēšana – profesionālais bakalaura	2016./2017. m.g	297035.10€↓	534689.23€↑	831724.33€↓	5599.06€

Programmas **finansējuma avots** ir gan valsts budžeta līdzekļi 2016./17.m.g. valsts budžeta finansējums ir 89 vietas jeb 15,5% no kopējā studentu skaita (573 st.), gan fizisko personu maksa par mācībām. Studējošie var izmantot studiju un studējošo kredītus Ministru kabineta noteiktajā kārtībā. Profesionālo bakalaura studiju maksa ir:

2016./17.m.g - 1700€ pilna laika (dienas)

1250 € nepilna laika (vakara)

1100 € nepilna laika (neklātienēs);

Programmas finanšu resursus veido:

	Valsts finansējums	Ieņēmumi no studiju maksas	Citi likumā noteiktie ienākumi
2016./2017.m.g.	15,5%↓	79,5%↑	5%

Neskatoties uz to, ka šī programma ietilpst studiju virzienā „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība”, budžeta vietu skaits tajā joprojām ir nepietiekošs.

Jautājumu par studiju programmas neapmierinošo budžeta finansējumu 2013. gadā divreiz izskatīja MK un IZM. Ar 2014. gadu pirmo reizi studiju programmas budžeta finansējumam nodrošināja likumā noteikto finansējuma koeficientu 2,9, ar 2016. gadu – 4,2.

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Bakalaura profesionālo studiju programma „**Muitas un nodokļu administrēšana**” atbilst LR MK noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, kuri apstiprināti 2014.gada 26.augustā.

Analizējot atbilstību standartam, var secināt, ka:

Studiju programmas mērķi – uzdevumi un studiju rezultāti ir skaidri, sasniedzami un pārbaudāmi, ir saskaņā ar Augstākās izglītības iestādes (AII) un valsts izglītības standartā izvirzītajiem.

Studiju programmas saturs – akreditējamās programmas saturs ir atbilstošs valsts izglītības standartā noteiktajam un studiju programmas nosaukumam. Programmas pamatdaļas ir:

- studiju kursi;
- studiju prakse ārpus izglītības iestādes;
- valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa ir bakalaura darba izstrādāšana un aizstāvēšana.

Vispārizglītojošie studiju kursi vismaz 20 KP apjomā - humanitāro un sociālo zinātņu studiju kursi, tai skaitā studiju kursi, kas attīsta sociālās, komunikatīvās un organizatoriskās pamatiemaņas.

Studiju kursi, kas iekļauj **moduli uzņēmējdarbības profesionālās kompetences veidošanai** (inovācijas, uzņēmumu organizācija un dibināšana, vadīšanas metodes, biznesa ekonomikas, projektu izstrādes un vadīšanas pamati, lietvedības un finanšu uzskaites sistēma, zināšanas par darba tiesisko attiecību regulējumu, tai skaitā par sociālā dialoga veidošanu sabiedrībā, kā arī par citām novitātēm uzņēmējdarbības vai iestādes vadīšanā).

Programmas apjoms – akreditējamās programmas apjoms un tā strukturālais sadalījums ir atbilstoši valsts izglītības standartā noteiktajam. Programmas un studiju kursu apjoms ir izteikts kredītpunktos.

Sakarā ar to, ka Muitas un nodokļu studiju programmu PMO ir atzinusi kā atbilstošu PMO starptautiskajiem muitnieku profesijas standartiem Operatīvo vadītāju/ Līderu līmenim (Operational Managers/Leaders) līmenim, vienlaikus ar bakalaura diplomu tiek izsniegts arī PMO sertifikāts.

Studējošo skaits

Kopā bakalaura profesionālo studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” 2016./2017.m.g. studē 582 studenti. Studējošo skaitu specializācijā un pa studiju formām un gadiem dinamiskā veidā var apskatīt 2.3. tabulā.

2.3.tabula

Studējošo skaits programmā 2016./2017 studiju gadā

	1.k.	2.k.	3.k.	4.k.	5.k.	Pavisam
Studējošo skaits pilna laika (dienas) studijās:	115	81	85	94	-	375
„Muitas vadīšana”	57	39	45	67		208
„Nodokļu administrēšana”	58	42	40	27		167
nepilna laika (pēc koledžas) studijās:			26		8	34
„Muitas vadīšana”			20		7	27
„Nodokļu administrēšana”			6		1	7
nepilna laika (neklātienes) studijās:	56	27	32	26	32	173
„Muitas vadīšana”	56	27	24	19	21	147
„Nodokļu administrēšana”			8	7	11	26
Kopā:						

Kopējais studentu skaits pa specializācijas virzieniem programmā ir:

2012./2013	2013./2014	2014./2015	2015./2016	2016./2017
------------	------------	------------	------------	------------

- 85% ieteiktie mācību līdzekļi bija pieejami un palīdzēja apgūt studiju priekšmetu;

Absolventu aptaujas un to analīze

2017.gada janvārī un jūnijā tika veiktas kārtējās absolventu aptaujas, atbilstoši iepriekšējos gados izstrādātajai kārtībai un metodikai. 2017. gada ziemā no 16 studiju programmas absolventiem, anketas aizpildīja tikai 4 (25%), tāpēc sīkāku analīzi neveicām, bet vasarā no 132 potenciālajiem absolventiem anketas aizpildīja 90 (68,2%). Aptaujas rezultāti (5 baļļu sistēmā) liecina, ka vidējais vērtējums šajā līmenī šogad ir nedaudz paaugstinājies – vidējā balle ir 4.28, pagājušajā gadā – 4.21.

Programmas, studiju procesa, iegūto zināšanu un praktisko iemaņu vērtējums absolventu skatījumā katru gadu citā aspektā parāda nepieciešamību pārskatīt studiju programmas saturu un tās īstenošanu, kas regulāri tiek arī darīts. Visus aptaujās iegūtos rezultātus programmas administrācija izmanto studiju procesa pilnveidošanā.

Jāatzīmē, ka programmas absolventi ir nodarbināti ne tikai VID muitas un nodokļu struktūrās, valsts drošības iestādēs, bet arī dažādās tautsaimniecības nozarēs, transporta un loģistikas uzņēmumos, muitas brokeru firmās, konsultāciju un grāmatvedības uzņēmumos, tirdzniecības uzņēmumos u.c. Liela daļa no absolventiem izvēlās turpināt studijas maģistra profesionālo studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana”.

Absolventi labprāt izsaka domas par studiju laiku un procesu, pozitīvi vērtē Muitas un nodokļu katedras aktivitātes un labprāt uztur kontaktu ar augstskolu arī turpmāk.

Kopumā studenti ir pārliecināti par iespēju gūt nepieciešamās teorētiskās zināšanas, kā arī labu augstāko izglītību. Nedaudz zemāk tika novērtēts praktiskās sagatavošanas līmenis. Kopumā studenti uzskata, ka studijas augstskolā dos iespēju atrast nākotnē labu darbu VID struktūrās un uzņēmumos. Studentu aptaujas rezultāti liecina, ka dažos studiju priekšmetos vēl ir problēmas ar mācību literatūru, vairākos priekšmetos nav atbilstoši mācību līdzekļi latviešu valodā. Programmas absolventu anketēšana parādīja, ka vispirms studijas augstskolā dod labu profesionālo augstāko izglītību, ko pēc absolvēšanas vajadzētu izmantot VID, piedāvājot tieši šiem absolventiem darbu. Citādi sanāk, ka tiek finansētas vietas studiju programmā no valsts budžeta līdzekļiem, bet darbu pēc tam tieši šīs programmas absolventiem, nepiedāvā, to piedāvā visu studiju beidzējiem.

2.3.Maģistra profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”, kas attīstīta sadarbībā ar Pasaules Muitas organizāciju (PMO), kā pirmā pasaulē tika atzīta kā atbilstoša vienotajiem PMO starptautiskajiem profesiju standartiem Stratēģisko vadītāju/ Līderu līmenim (Strategical Managers/Leaders) un ko apstiprinājušas 177 PMO dalībvalstis, par ko saņemts atbilstošs sertifikāts.

Tāpat studiju programma ir veidota sadarbībā ar Valsts ieņēmumu dienesta (VID) nodokļu un muitas iestāžu, kā arī uzņēmējdarbības pārstāvjiem tā, lai studenti iegūtu padziļinātas zināšanas par šo iestāžu un uzņēmumu darbību un prastu tās pielietot praksē, kā arī būtu kompetenti patstāvīgi analizēt informāciju, pieņemt lēmumus un parādīt, ka izprot profesionālo ētiku.

Maģistra profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir unikāla Latvijā. Pavisam Eiropas Savienībā (ES) starptautiskajā izglītības telpā ir tikai divas šādas maģistru programmas.

Atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, 2015./2016.

studiju gadā maģistra profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” tika papildināta un aktualizēta. Pamatojoties uz darba tirgus pētījumiem un konsultācijām ar darba devējiem un praktizējošiem speciālistiem, **tika izveidots jauns studiju variants**– studentiem ar iepriekš iegūtu bakalaura profesionālo grādu “Muitas un nodokļu administrēšanā un/vai piektā līmeņa profesionālo kvalifikāciju muitas un nodokļu administrēšanā”.

Tika samazināts studiju apjoms un ilgums– studentiem ar iepriekš iegūtu bakalaura akadēmisko grādu un **tika precizēta programmas pamatinformācija** dažādos studiju variantos. Absolventu, darba devēju un pašu studentu ieteikumiem bija būtiska iezīme šīs programmas pilnveidošanā

Studiju programmas **uzdevumi** tika papildināti:

- nodrošināt studentiem ar profesionālā bakalaura grādu un/vai 2.līmeņa profesionālo augstāko izglītību ekonomikas, vadības un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātnes un tehnoloģijas, ražošanas un pārstrādes vai būvniecības tematiskajās jomās iegūt profesionālā maģistra grādu muitas un nodokļu administrēšanā.

Maģistra profesionālo studiju programmu „Muitas un nodokļu administrēšana” īsteno pilna laika klātienē un nepilna laika neklātienē. Programmā imatrikulē pretendētus ar:

- 1) profesionālais bakalaura grāds muitas un nodokļu administrēšanā, vai tam pielīdzināma izglītība (40KP);
- 2) profesionālais bakalaura grāds un/vai 2.līmeņa profesionālā augstākā izglītība ekonomikas, vadības un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātnes un tehnoloģijas, ražošanas un pārstrādes vai būvniecības tematiskajās jomās (60KP);
- 3) sociālo zinātņu bakalaura akadēmiskais grāds, vai tam pielīdzināma izglītība (80KP).

Šo izmaiņu rezultātā, 2016./2017. studiju gadā esam imatrikulējuši lielāku skaitu studentu.

Kā jau minēts, maģistra profesionālo studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana” ir **unikāla** Latvijā un arī starptautiskajā izglītības telpā Eiropas Savienībā (ES) ir tikai dažas līdzīgas programmas, līdz ar to varam teikt, ka programmas absolventu konkurētspēja ir ļoti augsta. Vienlaikus ar profesionālo maģistra diplomu, absolventi iegūst arī PMO sertifikātu, kas apliecina, ka apgūtā studiju programma atbilst PMO starptautiskajiem standartiem.

Studiju programmas saturs

Maģistra profesionālo studiju programma „**Muitas un nodokļu administrēšana**” struktūra un citi formālie nosacījumi atbilst valsts normatīvajos aktos un RTU Senāta lēmumos noteiktajām prasībām.

Atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, maģistra profesionālo studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana – IGM0” **tika izdarītas izmaiņas 2015./2016. studiju gadā.**

Maģistra profesionālo studiju programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” apjoms un ilgums ir atspoguļots 2.5.tabulā.

2.5. tabula

Maģistra profesionālo studiju programmas apjoms un ilgums

<i>Studiju veids</i>	<i>Studiju ilgums PLK, NLN, NLK</i>
Maģistra profesionālās programmas apjoms ir 40 KP;	1.0 / 1.5 / 1.5
Maģistra profesionālās programmas apjoms ir 60 KP;	1.5 / 2.0 / 2.0
Maģistra profesionālās programmas apjoms ir 80 KP.	2.0 / 2.5 / 2.5

PLK - pilna laika klātienēs; NLN - nepilna laika neklātienēs; NLK - nepilna laika klātienēs

Izpildot studiju programmā noteiktās prasības, absolventiem tiek piešķirts profesionālais maģistra grāds muitas un nodokļu administrēšanā (40 un 60 KP programma). Savukārt, absolvējot maģistra programmu ar iepriekš iegūtu sociālo zinātņu maģistra grādu (80 KP programma), papildus tiek iegūta piektā līmeņa profesionālā kvalifikācija „Nodokļu ekonomists” vai „Muitas iestādes struktūrvienības vadītājs”.

Studiju rezultātā students iegūst zināšanas un nepieciešamo profesionālo kompetenci, kas atbilst 5.līmeņa profesionālajai kvalifikācijai (Nodokļu ekonomists vai Muitas iestādes struktūrvienības vadītājs) un veido noteiktu kultūras un inteliģences pakāpi, kā arī ļauj sākt specialitātei atbilstošu profesionālo darbību. Paredzēts, ka reizē ar zinātniskā un praktiskā darba iemaņu iegūšanu, tiek papildinātas zināšanas psiholoģijā un pedagoģijā, lai veiksmīgāk varētu uzsākt profesionālo un arī pedagoģisko karjeru. Programmas struktūra ir parādīta 2.6. tabulā.

2.6. tabula

Studiju programmas struktūra

A		Obligātie studiju priekšmeti	8.0	14.0	14.0
B		Ierobežotās izvēles studiju priekšmeti	6.0	20.0	20.0
B1		Profesionālās specializācijas studiju priekšmeti	6.0	20.0	20.0
	<i>Virz.1</i>	<i>Kopīgi nozarei</i>	6.0	12.0	12.0
	<i>Virz.2</i>	<i>Muitas vadīšana</i>		8.0	8.0
	<i>Virz.3</i>	<i>Nodokļu administrēšana</i>		8.0	8.0
D		Prakse	6.0	26.0	6.0
E		Gala / valsts pārbaudījums	20.0	20.0	20.0
		Kredītpunkti	40	80	60

Izpildot studiju programmā noteiktās prasības, absolventiem tiek piešķirts maģistra profesionālais grāds Muitas un nodokļu administrēšanā (40 un 60 KP programmas).

Absolvējot maģistra programmu ar iepriekš iegūtu sociālo zinātņu maģistra grādu (80 KP apjomā), papildus tiek iegūta piektā līmeņa profesionālā kvalifikācija „Nodokļu ekonomists” vai „Muitas iestādes struktūrvienības vadītājs”.

Maģistra profesionālo studiju programmā ir ietverti:

Studiju kursi, kas nodrošina jaunāko sasniegumu padziļinātu apguvi nozares (profesionālās darbības jomas) teorijā un praksē - obligātie, specializējošie un profesionālās sagatavošanas priekšmeti – 8 KP .

Pētnieciskā darba, jaunrades darba, projektēšanas darba un vadībzinātņu kursi - iekļauti gan obligāto, gan specializējošo priekšmetu sarakstā – 8 KP.

Studentiem ar iepriekšējo izglītību bez piektā līmeņa kvalifikācijas un sociālo zinātņu bakalaura akadēmisko grādu piektā līmeņa profesionālās kvalifikācijas iegūšanai programma “Muitas un nodokļu administrēšana” paredz divus iespējamus specializācijas virzienus:

- **“Muitas vadīšana”;**
- **“Nodokļu administrēšana”.**

Īpaša uzmanība studiju laikā tiek veltīta **prakse** - 6 KP un 26 KP apmērā atkarībā no iepriekšējās izglītības. Prakses laikā students iegūst praktiskās darba iemaņas atbilstoši izvēlētajai specializācijai.

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā https://stud.rtu.lv/rtu/spr_export/prog_pdf_lv.123 (Dokumenta studiju kursu sadaļā uzklikšķinot uz kursa koda, var aplūkot detalizētu tā aprakstu.)

Studiju programmas organizācija

Studiju programmas pilnveidošana notiek atbilstoši ekspertu komisijas ieteikumiem (pēc iepriekšējās akreditācijas), studiju jomas attīstības tendencēm, likumdošanas un normatīvo aktu izmaiņām, tajā skaitā EK TAXYD izstrādāto ES muitnieku kompetenču prasībām. Lai nodrošinātu studiju programmas atbilstību starptautiskiem muitnieku profesijas standartiem un sekmētu konkurētspējīgu izglītību, kā arī studējošos sagatavotu praktiskam darbam programmā, šim nolūkam regulāri tiek veikta studiju priekšmetu saturiskā izvērtēšana, tēmu apvienošana, papildināšana un aktualizācija. 2016. gada 17.maijā ar Studiju **prorektora rīkojumu Nr.02000-1.1/52** tika veiktas izmaiņas šajā studiju programmā.

Studiju virziens ir akreditēts 2013.gadā 5. jūnijā uz pilnu akreditācijas termiņu – sešiem gadiem. Studiju programmas realizācijai saņemta studiju virziena akreditācijas lapa Nr.99 (Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013.gada 5.jūnija lēmums Nr.101) par tiesībām īstenot akreditēto studiju virzienu „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība”, kur viena no sešām studiju programmām ir profesionālā bakalaura studiju programma „Muitas un nodokļu administrēšana”(42861), ar profesionālā bakalaura grādu muitas un nodokļu administrēšanā un nodokļu ekonomista vai muitas iestādes struktūrvienības vadītāja kvalifikācijas iegūšanu Rīgā un Daugavpilī, bet 2016. gadā atbilstoši izmaiņām 2014. gada 26. augusta Ministru kabineta noteikumos Nr.512 “Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, tika izdarītas izmaiņas studiju programmās, par ko saņemta **jauna studiju virziena akreditācijas lapa Nr.24** (studiju akreditācijas komisijas sēdes 2013. gada 5. jūnija lēmums Nr.101 un Studiju akreditācijas komisijas sēdes 2016. gada 25. augusta lēmums Nr.23-A.

RTU IEVF īstenotā maģistru studiju programma ”Muitas un nodokļu administrēšana” 2014./2015. studiju gadā ierindota 39. vietā, 2015./2016. studiju gadā – 37. vietā un 2016./2017. studiju gadā – **35. vietā starp pasaules 50 labākajām universitāšu un biznesa skolu programmām nodokļu administrēšanas jomā**, Tas ir izcils novērtējums RTU IEVF un Rīgas Biznesa skolai kopīgi piedaloties starptautiskajā *Eduniversal* maģistra studiju programmu reitingā.

2016. gada 30. novembrī RTU IEVF un Rīgas Biznesa skola (RBS) tika augstu novērtētas *Eduniversal* starptautiskajā universitāšu un biznesa skolu reitingā («*Eduniversal Business Schools Ranking*»), pirmo reizi ierindojoties 4 palmu līgā, kas apzīmē īpaši augstu akadēmiskās institūcijas līmeni, izcilu kvalitāti un spēcīgu starptautisko ietekmi biznesa un vadības izglītībā. Kopumā reitingu veido 5 palmu līgas. RTU līdz šim atradās 3 palmu līgā.

Reitinga rezultāti pierāda RTU IEVF un RBS maģistra studiju programmu augsto starptautisko konkurētspēju dažādās jomās.

Eduniversal ir Francijas reitingu aģentūras un konsultāciju kompānijas “SMBG” veidots reitings. Tā ir organizācija, kas specializējas augstākās izglītības un profesionālās orientācijas jautājumos. Ik gadu tā veido 1000 labāko universitāšu un biznesa skolu reitingu vairāk kā 150 valstīs, kā arī reitingu pasaules mērogā, kurā ietilpst 4000 maģistrantūras un MBA programmas 30 dažādos specializācijas virzienos.

Eduniversal mērķis ir izveidot sarakstu ar labākajām augstskolām, kas palīdzētu studentiem izvēlēties piemērotākās pasaules universitātes un biznesa skolas, balstoties uz atzītu izglītības ekspertu rekomendācijām. Vēl viens būtisks reitinga mērķis ir atbalstīt un veicināt studentu un akadēmiskā personāla mobilitāti. Vairāk informācijas par reitingu — <http://www.eduniversal-ranking.com/>

Studiju programmas praktiskā īstenošana

Auditorijās notiek teorētiskās un praktiskās nodarbības. **Datoru zāles** tiek izmantotas praktisku uzdevumu risināšanai, kas ļauj studentiem apgūt jaunākās informācijas tehnoloģijas un datu bāzes. Datorprogramma „*Harmonizer*”, kura izstrādāta kopā ar Zviedrijas Muitas pārvaldes mācību centru un tulkota latviešu valodā tiek izmantota studiju priekšmetā „Harmonizētā preču sistēma”. Studiju procesā tiek apgūtas jaunās datorizētas sistēmas:

1. EMDAS (*Elektroniskā muitas datu apstrādes sistēma*)

EMDAS un tās apakšsistēmas nodrošina iespēju iesniegt elektroniski šādas muitas deklarācijas un dokumentus:

- Importa kontroles sistēmā (IKS) – ieviešanas kopsavilkuma deklarācija; importa muitas deklarācija;
- Eksporta kontroles sistēmā (EKS) – eksporta deklarācija; eksporta deklarācija ar izvešanas kopsavilkuma datiem; reeksporta (*atpakaļizvešanas*) paziņojums; izvešanas kopsavilkuma deklarācija;
- Tranzīta kontroles sistēmā (TKS) – tranzīta deklarācija; TIR deklarācija; tranzīta un TIR deklarācija ar kopsavilkuma deklarācijas datiem;
- Manifesti/Pagaidu uzglabāšanas modulis – kravas manifests (avio pārvadājumos); pagaidu uzglabāšana deklarācija; ar preču uzskaiti pagaidu uzglabāšanas vietās saistītā informācija.

2. EDS (*Elektroniskās deklarēšanas sistēma*)

3. ITVS (*Integrētā tarifa vadības sistēma*)

TARIC datubāzes.

Sadaļas – Nomenklatūra (Pārlūkot; Meklēt pēc teksta; Korelācijutabula);

–Pasākumi (Meklēšana; Preces kodam);

–Nodokļu aprēķins (Aprēķināt; Iespējamais muitas parāds; Valūtas maiņas kursi; Mērsings);

–Pārskati (Izdruka);

–Info (Info lapa TARIC;Muitas procedūrai un papildprocedūrai aprēķināmie nodokļi).

Sakarā ar to, ka Muitas un nodokļu katedrā regulāri tiek organizēti gan muitas, gan nodokļu speciālistu kvalifikācijas celšanas kursi, studentiem ir iespējas izmantot arī jaunāko informāciju muitas un nodokļu sistēmas attīstības jomā.

Studiju programmas izmaksas

Programmas **finansējuma avots** ir gan valsts budžeta līdzekļi (2016./2017.m.g. programmas studentiem valsts budžeta finansējums ir 51 vieta (kopā 79 studenti), jeb 64,5 % no kopējā studentu skaita, gan fizisko personu maksa par mācībām.

Programma	Gads	Dotācija programmai	Studiju maksa programmai	Kopā finansējums programmai	Izmaksas uz 1 studentu
Muitas un nodokļu administrēšana – profesionālais maģistrs	2016./2017.m.g	214369.67€↑	29011.75€↓	243381.42€↓	8398.59€

2016./17.m.g - 1900€ pilna laika (dienas)

1300€ nepilna laika (neklātienēs)

Programmas finanšu resursus veido:	Valsts finansējums	Ieņēmumi no studiju maksas	Citi likumā noteiktie ienākumi
2016./2017.m.g.	64,5%↑	30,5%↓	5%
2015./2016.m.g.	38,9%↑	56,1%↓	5%

Kā papildus finansēšanas avotus var minēt vēl grantus, līgumdarbus, muitas un nodokļu speciālistu kvalifikācijas celšanas kursus, kas papildus nodrošina mācību procesu ar nepieciešamo tehnisko nodrošinājumu, metodiskiem materiāliem un rada iespējas studentu apmaiņai.

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Maģistra profesionālo studiju programma „**Muitas un nodokļu administrēšana**” atbilst LR MK noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, kuri apstiprināti 2014. gada 26. augustā. Salīdzinošā analīze parādīta 2.7. tabulā.

2.7. tabula

Maģistra profesionālo studiju programmas „**Muitas un nodokļu administrēšana**” atbilstība valsts standartam

LR MK noteikumu Nr.512 prasības	Studiju programma „ Muitas un nodokļu administrēšana ”
Maģistra programmas apjoms ir vismaz 40 kredītpunktu	Profesionālā maģistra programmas apjoms: <i>1.variants</i> - 40 KP <i>2.variants</i> - 80 KP <i>3.variants</i> - 60 KP
Kopējais studiju ilgums profesionālās augstākās izglītības maģistra grāda ieguvei ir vismaz pieci gadi	<i>1.variants</i> - 1 gads pilna laika un 1,5 gadi nepilna laika studijas pēc vismaz 4 gadu bakalaura studijām <i>2.variants</i> - 2 gadi pilna laika un 2,5 gadi nepilna laika studijas pēc vismaz 3 gadu bakalaura studijām <i>3.variants</i> -1,5 gadi pilna laika un 2 gadi nepilna laika studijas pēc vismaz 4 gadu bakalaura studijām
Studiju kursi, kas nodrošina jaunāko sasniegumu apguvi nozares teorijā un praksē un kuru apjoms ir vismaz 5 kredītpunkti	8 KP/14 KP/14KP Nodokļu analīze un prognozēšana 4KP Muitas un nodokļu administrāciju stratēģiskā vadīšana 4KP Muita un starptautiskās uzņēmējdarbības aktualitātes 4KP Nodokļu plānošana (studiju projekts) 2KP
Pētnieciskā darba, jaunrades darba, projektēšanas darba un vadībzinību studiju kursi, kuru apjoms ir vismaz 3 kredītpunkti	6 KP/12 KP/12KP Valsts ieņēmumu politika un valsts ekonomiskās drošības aspekti 4KP Muitas administrēšanas aktualitātes 2KP Komersantu darbības kontrole un analīze 4KP Starptautiskās tirdzniecības tiesības 2KP
Studiju kursi, kuri nodrošina profesionālās kompetences sasniegšanu uzņēmējdarbībā (inovācijas, uzņēmumu organizācija un dibināšana, vadīšanas metodes, projektu izstrādes un vadīšanas pamati, lietvedības un finanšu uzskaites sistēma, zināšanas par darba tiesisko attiecību regulējumu, tai skaitā par sociālā	8 KP Muitas tiesības 2KP Muitas procedūras un režīmi 2KP Muitas audits 2KP Starptautiskās pārvadājumu tiesības 2KP Nodokļu kontrole 2KP Nodokļu grāmatvedība 2KP

dialoga veidošanu sabiedrībā, kā arī par citām novitātēm uzņēmējdarbības vai iestādes vadīšanā)	Nodokļu sistēma ārvalstīs 2KP Nodokļu informācijas sistēmas 2KP
Prakses apjoms ir ne mazāk kā 6 kredītpunkti	1.variants, 3.variants - Prakses apjoms ir 6 KP
Studentiem ar iepriekšēju akadēmiskā bakalaura grādu prakses apjoms ir vismaz 26 kredītpunkti.	2.variants - Prakses apjoms ir 26 KP
Valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa ir maģistra darba vai diplomdarba (diplomprojekta) izstrādāšana un aizstāvēšana un kura apjoms ir vismaz 20 kredītpunktu	Maģistra darbs – 20 KP
Izpildot uzņemšanas prasības attiecīgajā maģistra programmā, maģistra programmā var imatrikulēt izglītojamos ar iepriekš iegūtu profesionālo bakalaura grādu vai akadēmisko bakalaura grādu, vai profesionālo kvalifikāciju.	1.variants - profesionālais bakalaura grāds muitas un nodokļu administrēšanā, vai tam pielīdzināma izglītība, 4 gadu studijas 2.variants - sociālo zinātņu bakalaura akadēmiskais grāds, vai tam pielīdzināma izglītība, 3 gadu studijas 3.variants - profesionālais bakalaura grāds un/vai 2.līmeņa profesionālā augstākā izglītība, 4 gadu studijas
Pēc maģistra programmas apguves piešķir profesionālo maģistra grādu nozarē (profesionālās darbības jomā)	Profesionālā maģistra grāds muitas un nodokļu administrēšanā
Maģistra programmā izglītojamie ar iepriekš iegūtu akadēmisko bakalaura grādu iegūst arī piektā līmeņa profesionālo kvalifikāciju.	Piektā līmeņa profesionālā kvalifikācija: - muitas iestādes struktūrvienības vadītājs vai - nodokļu ekonomists

Studiju programmas saturu veido studiju kursi, kas nodrošina jaunāko sasniegumu padziļinātu apguvi nozares (profesionālās darbības jomas) teorijā un praksē un pētnieciskā darba, jaunrades darba, projektēšanas darba un vadībzinību studiju kursi.

2011.gada janvārī Eiropas Komisija (EK/DG TAXUD - *European Commission Taxation and Customs Union*) ir izveidojusi darba grupu ar mērķi izstrādāt visām ES dalībvalstīm vienotas muitnieku studiju programmas maģistru un bakalauru līmenim, atbilstoši PMO vienoto starptautisko standartu prasībām. Šīs darba grupas sastāvā bija iekļauti arī RTU pārstāvji – profesors A.V.Krastiņš un J.E.Jansson. Profesors A.V.Krastiņš piedalās PMO PICARD programmā, kuras ietvaros pašreiz tiek pilnveidoti pasaules valstu muitnieku vienotie profesiju standarti.

Līdz ar to, līdzdalība muitas izglītības sistēmas veidošanā gan ES, gan visā pasaulē, ļauj operatīvi pilnveidot un attīstīt RTU studiju programmas atbilstoši jaunākajām starptautiskajām prasībām un dod iespēju tās izmantot kā paraugu citu valstu muitnieku studiju programmu izveidošanā un pilnveidošanā.

Studējošo skaits

Kopā maģistru profesionālo studiju programmā „Muitas un nodokļu administrēšana” 2016./2017.m.g. studē 79 studenti. Studējošo skaita dinamiku var apskatīt 2.8.tabulā.

2.8. tabula

Studējošo skaits 2016./2017.studiju gadā

	1.k.	2.k.	3.k.	Pavisam
Studējošo skaits programmā:				
pilna laika studijas	27	27	4	58
<i>no tām valsts finansētas budžeta vietas</i>	22	25	4	51
nepilna laika (neklātienes) studijas	10	9	2	21
			Kopā:	79

Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits

2016./2017.mācību gadā 1.kursā tika imatrikulēti:

- 27 pilna laika studenti;
- 10 nepilna laika studenti.

Absolventu skaits

No 2012./13.m.g. līdz 2016./17.m.g. pavasarim kopā programmu ir **absolvējuši 148** studenti. Studējošo, ka arī absolventu skaits maģistra profesionālo studiju programmā parādīts 2.9.tabulā.

2.9.tabula

Studentu un absolventu skaits no 2005.-2011.gadam

Mācību gads	1.k.	2.k.	3.k.	Absolventi
Kopā 2016./17.m.g., no tiem:	37	36	6	42
pilna laika	27	27	4	38
nepilna laika (neklātienēs)	10	9	2	4

Studējošo aptaujas un to analīze

2016./2017.studiju gadā, analizējot studējošo aptaujas rezultātus, tika izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi :

- 90% mācībspēki efektīvi izmantoja audiovizuālos uzskates līdzekļus;
- 95 % studiju priekšmetu materiāli bija pieejami e-studiju vidē;
- 79% ieteiktie mācību līdzekļi bija pieejami un palīdzēja apgūt studiju priekšmetu.

Studentu aptaujas rezultāti liecina, ka ir problēmas ar mācību literatūru. Lai nodrošinātu studentus ar mācību literatūru speciālajos priekšmetos, katedrā tiek veikts plašs darbs mācību literatūras sagatavošanā un izdošanā. Literatūra pieejama gan IEVF Metodiskajā kabinetā, gan RTU bibliotēkā. Daļa grāmatu tiek izsniegta studentiem, kā arī izveidota ORTUS vidē.

Kopumā saņemtie rezultāti bija pozitīvi, jo no maksimāli iespējamām 5,0 ballēm novērtējums vidēji bija 4,4 līdz 4,9, tikai dažiem mācībspēkiem šis rādītājs bija nedaudz zemāks. Tādējādi katram mācībspēkam ir iespēja novērtēt sava darba rezultātus un veikt studiju kvalitāti uzlabojošus pasākumus.

Absolventu aptaujas un to analīze

Katru gadu tiek veikta arī programmas absolventu anketēšana. Aptauju rezultāti atspoguļo programmas īstenošanas pozitīvās un negatīvās puses.

2017.gada janvārī no 27 potenciālajiem studiju programmas absolventiem, anketas aizpildīja 17 (62,96%), vasarā no 24-11 (45,83%). Aptaujas rezultāti (5 baļļu sistēmā) liecina, ka vidējais vērtējums ziemā ir būtiski paaugstinājies – 4.42% (pagājušajā gadā – 3,57%).

2.4.Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma izveidota saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr. 512 „Noteikumi par otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, kuri apstiprināti 2014.gada 26.augustā". Šī studija programma **ir unikāla un ir vienīgā Baltijas valstu reģionā**. Ugunsdrošības un civilās aizsardzības speciālists var strādāt valsts, pašvaldību, iestāžu, organizāciju un komercsabiedrību ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās

aizsardzības dienestos un formējumos, kā arī brīvprātīgo ugunsdzēsēju organizācijās. Šie speciālisti ir pieprasīti no VUGD puses saskaņā ar RTU un VUGD noslēgto speciālo sadarbības līgumu, un katru gadu nepieciešams sagatavot 15-20 ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženierus. Profesionālo studiju programma tiek realizēta Inženierekonomikas un vadības fakultātē Darba un civilās aizsardzības institūtā Rīgā un absolventiem tiek piešķirta ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera kvalifikācija.

Studiju programmas saturs

A	Programmas obligātie studiju priekšmeti		24.0
1	Ugunsdrošības un civilās aizsardzības tiesību pamati	ICA401	3.0
2	Tehnogēnās vides drošības organizāciju darbības pamati	IDA715	2.0
3	Darba aizsardzība un darba drošība	IDA401	2.0
4	Objekta risku novērtēšana	ICA406	3.0
5	Ārkārtējo situāciju vadība un modelēšana	ICA405	3.0
6	Būvniecības un projektēšanas ugunsdrošība	ICA410	2.0
7	Ugunsdrošības uzraudzība un kontrole	ICA404	2.0
8	Ugunsgrēku ekspertīze	ICA403	2.0
9	Bīstamo vielu pielietošanas drošība	IDA408	3.0
10	Būvniecības un projektēšanas ugunsdrošība (studiju projekts)	ICA411	2.0
D	Prakse	ICA010	26.0
E	Gala / valsts pārbaudījums		10.0
1	Diplomprojekts	IDA006	10.0
	KOPĀ:		60.0

2016./2017. gadā studiju programmā “Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” izmaiņas netika veiktas. Studiju programma tiek īstenota pēc iepriekšējo gadu plāna.

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā https://stud.rtu.lv/rtu/spr_export/prog_pdf_lv.130 (Dokumenta studiju kursu sadaļā uzklikšķinot uz kursa koda, var aplūkot detalizētu tā aprakstu.)

Studiju programmas organizācija

Studiju programmas **mērķis** ir sniegt profesionālo augstāko izglītību ugunsdrošībā un civilajā aizsardzībā, lai nodrošinātu profesijas standartam un 2. līmeņa profesionālās augstākās izglītības prasībām atbilstošu teorētisko zināšanu un praktisko iemaņu kopumu, kas ļauj sākt ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera profesionālo darbību.

Studiju programmas **pamatuzdevumi** ir dot studentam zināšanas Ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera profesijā:

- nodrošināt katastrofu operatīvo pārvaldīšanu un rīcību notikumu vietās;
- vadīt ugunsgrēku dzēšanu un glābšanas darbu veikšanu;
- veikt ugunsdrošības uzraudzību un būvdokumentāciju analīzi un ekspertīzi;
- veikt civilās aizsardzības pasākumu organizēšanu;
- veikt ugunsgrēku apstākļu izpēti un ekspertīzi;
- apmācīt personālu.

Studiju rezultātā students iegūst zināšanas un nepieciešamo profesionālo kompetenci:

- plānot pasākumus ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomās;

- analizēt un praksē pielietot pastāvošo normatīvo aktu prasības;
- organizēt un veikt praktiskās mācības ugunsdzēsības un civilās aizsardzības jomā;
- spēt darboties un avārijas situācijā organizēt situācijas pārvaldīšanas pasākumus;
- veikt uzraudzību ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomās, nodrošinot ugunsdzēsības un civilās aizsardzības prasību izpildi;
- risināt ugunsdzēsības un civilās aizsardzības ekonomiskās, psihosociālās un organizatoriskās problēmas;
- analizēt un novērtēt uzraudzības un kontroles rezultātu atbilstību normatīvo aktu prasībām;
- veidot, analizēt un pielietot datu bāzes, argumentēt plānoto pasākumu prioritātes un lietderību;
- uzņemties atbildību par sava darba rezultātiem;
- plānot un vadīt komandas darbu;
- analītiska pieeja darbam;
- ievērot vides aizsardzības un darba aizsardzības noteikumu prasības;
- ievērot profesionālās ētikas normas;
- analizēt darba rezultātus.

Ņemot vērā, ka otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” ir unikāla Latvijā, programmas absolventu konkurētspēja ir ļoti augsta.

Studiju programmas praktiskā īstenošana

Studējošiem, kas studē profesionālās izglītības programmā ir nepieciešams apvienot teorētiskās zināšanas ar praksi. 1,5 gadu studiju programmā ir iekļautas **trīs prakses: specializācijas prakse** - 1.semestrī (5 kredītpunkti) un 2.semestrī (11 kredītpunkti) un - **projektēšanas prakse** - 3. semestrī (10 kredītpunkti).

Praksi organizē Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta struktūrvienībās, ar kurām ir noslēgts speciāls sadarbības līgums. Prakses vietā katram studējošam ir prakses vadītājs no Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta speciālistu vidus. Studējošais prakses beigās iesniedz prakses pārskatu, un prakses vadītāja atsaukumi no prakses vietas. Prakses programmas izpildi vērtē DCAI izveidota komisija, kuru vada Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta amatpersona, ņemot vērā vadītāja atsaukumi no prakses vietas, to vērtē pēc 10 ballu sistēmas.

2016./2017. studiju gadā prakses atskaite 1. un 2. kursā aizstāvēja 37 studenti. Prakses atskaites aizstāvēšanas vidējā atzīme bija „7,5”↓.

Vērtēšanas sistēma

2016/2017.studiju gadā diplomprojektus sekmīgi aizstāvēja 14 studenti (2 – izcili “10”; 2 – teicami „9”; 3 – ļoti labi „8”; 5 – labi „7”; 2 – gandrīz labi “6”). Diplomprojektu aizstāvēšanas vidējā atzīme bija 7,8↑.

Studiju programmas izmaksas

Programma	Dotācija programmai, EUR	Studiju maksa programmai, EUR	Kopā finansējums programmai, EUR	Izmaksas uz 1 studentu, EUR
Ugunsdrošība un civilā aizsardzība	197 556.36↑	0	197 556.36↑	8 398.59↑

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” atbilstība LR Ministru kabineta 2014.gada 26.augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otra līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu” atspoguļota 2.10. tabulā.

2.10. tabula

Augstākās profesionālās izglītības studiju programmas
„Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”
atbilstība 2.līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartam

LR MK noteikumu Nr. 512 prasības	Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība”
Profesionālās programmas apjoms ir vismaz 40 kredītpunktu	Programmas apjoms ir 60 KP
Nozares profesionālās specializācijas kursi, kuru apjoms ir vismaz 4 kredītpunkti	Nozares profesionālās specializācijas kursu apjoms ir 24 kredītpunkti
Kopējais studiju ilgums profesionālās kvalifikācijas iegūšanai ir vismaz četri gadi.	Kopējais studiju ilgums profesionālās kvalifikācijas iegūšanai ir 4- 4,5 gadi.
Prakse, kuras apjoms ir vismaz 20 kredītpunkti	Prakses apjoms ir 26 KP
Valsts pārbaudījums, kura sastāvdaļa diplomdarba (diplomprojekta) izstrādāšana un aizstāvēšana un kura apjoms ir vismaz 10 KP	Diplomprojekta apjoms ir 10 KP
Pēc programmas apguves piešķir piektā līmeņa profesionālo kvalifikāciju	Pēc programmas apguves piešķir piektā līmeņa profesionālo kvalifikāciju: inženieris ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomā.

Otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” noslēgumā tiek piešķirta profesionālā kvalifikācija ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomā un 5.līmeņa profesionālā kvalifikācija – ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris, profesijas kods 2149 40. Profesijas standarts “Ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženieris” apstiprināts ar Ministru kabineta 2010.gada 18.maija noteikumi Nr. 461.

Šī studija programma ir vienīga un unikāla Baltijas valstu reģionā. Ugunsdrošības un civilās aizsardzības speciālists var strādāt valsts, pašvaldību, iestāžu, organizāciju un komercsabiedrību ugunsdrošības, ugunsdzēsības, glābšanas un civilās aizsardzības dienestos un formējumos, kā arī brīvprātīgo ugunsdzēsēju organizācijās. Šie speciālisti ir pieprasīti no VUGD puses saskaņā ar RTU un VUGD noslēgto speciālo sadarbības līgumu, un katru gadu nepieciešas sagatavot 15 - 20 ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženierus.

Studējošo skaits

Kopā otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” 2016./2017.studiju gadā studēja 47 studenti. Studējošo skaitu pa kursiem var apskatīt 2.11. tabulā.

2.11. tabula

Studējošo skaits 2016./2017.studiju gadā

	1.k.	2.k.	Pavisam
Studējošo skaits programmā:			
pilna laika studijas	27	20	47
<i>no tām valsts finansētas budžeta vietas</i>	27	20	47

Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits

2016./2017. studiju gadā studiju programmā imatrikulēti 27 budžeta studenti.

Absolventu skaits

Absolvējot studiju programmu, **ugunsdrošības un civilās aizsardzības inženiera** profesionālo kvalifikāciju ir ieguvuši 152 studenti. Programmas pirmais izlaidums notika 2008.gada 1.februārī. Absolventu skaits pa gadiem atspoguļots 2.12. tabulā.

2.12. tabula

Studiju programmas „Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” absolventi
2008.g. – 2016.g.

Studiju gads	Absolventu skaits
2007./2008.	18
2008./2009.	19
2009./2010.	13
2010./2011.	16
2011./2012.	14
2012./2013.	21
2013./2014.	9
2014./2015.	11
2015./2016.	17
2016./2017.	14
Kopā:	152

RTU ir izveidots absolventu Zelta fonds, kurā tiek iekļauti izcilākie un spējīgākie RTU absolventi, vērtējot gan pēc akadēmiskajiem sasniegumiem, gan sabiedriskajām aktivitātēm. Zelta fondā ir iekļauti šīs programmas absolventi – 2016./2017.studiju gadā - Aleksandrs Koržņevskis.

Studējošo aptaujas un to analīze

2016./2017. studiju gadā, analizējot studējošo aptaujas rezultātus, tika izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi:

- Studiju priekšmeta tēmas bija labi strukturētas un izskaidrotas saprotami - 96% pozitīvs vērtējums, 4 % neitrāls vērtējums;
- Mācībspēks bija labi sagatavojies nodarbībām - 100% pozitīvs vērtējums;
- Mācībspēks veicināja radošu domāšanu un teorijas izmantošanu praksē - 96% pozitīvs vērtējums; 4%- neitrāls vērtējums
- Bija iespējams savlaicīgi saņemt mācībspēka konsultācijas - 97% pozitīvs vērtējums, 3% neitrāls vērtējums.

Absolventu aptaujas un to analīze

- Lielākā daļa no mācībspēkiem ievietoja materiālus e-studiju vidē - 100% pozitīvs vērtējums;
- Ieteiktu šo studiju programmu studēt gribētājiem - 97% pozitīvs 3%- neitrāls;
- Vai Jūsu darbs bija saistīts ar studijām attiecīgajā jomā - 100% pozitīvs.

Studējošo līdzdalība studiju procesa pilnveidošanā

Studējošie savu līdzdalību studiju procesa pilnveidošanā **realizē tieši** – izsakot savas vēlmes tiešajam mācību priekšmeta pasniedzējam, institūtu un katedru vadītājiem, programmas direktoram vai ar **studentu pašpārvaldes** palīdzību, kuras pārstāvji piedalās RTU Inženierekonomikas un vadības fakultātes Domes sēdēs.

2.5. Maģistra profesionālo studiju programma „Darba aizsardzība”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma tika izveidota 2004. gadā kā pirmā šāda līmeņa studiju programma Latvijā, lai nodrošinātu valsts, pašvaldību un privātos uzņēmumus un organizācijas ar augsti kvalificētiem darba aizsardzības speciālistiem. Programma ietver tādus obligātos studiju kursus, kā „Darba aizsardzības tiesību aktuālās problēmas”, „Darba aizsardzība un drošība”, „Arodveselība un darba medicīnas pamati”, „Zinātniskie semināri” u.c., kā arī obligātās izvēles studiju kursus, piemēram, „Bīstamās iekārtas un elektrodrošība”, „Bīstamo vielu pielietošanas drošība”, „Darba psiholoģija un ergonomika” u.c., turklāt, programmā ir arī paredzēti pedagoģijas un psiholoģijas studiju kursi. Studiju programma tiek īstenota RTU Darba un civilās aizsardzības institūtā (Rīgā), un tā ir akreditēta kā pilna un nepilna laika studiju programma ar studiju ilgumu 1,5–2,0 gadi.

Studiju programmas saturs

A	Programmas obligātie studiju priekšmeti		20.0
1	Darba un darba aizsardzības tiesību aktuālās problēmas	IDA716	3.0
2	Darba aizsardzība un drošība	IDA501	5.0
3	Arodveselība un darba medicīnas pamati	IDA502	3.0
4	Zinātniskie semināri	IDA717	3.0
5	Uzņēmējdarbības vadīšana	IUV551	2.0
6	Darba psiholoģija un ergonomika	IDA506	2.0
7	Apkārtējās vides aizsardzība	IDA503	2.0
B	Obligātās izvēles studiju priekšmeti		14.0
B1	Specializējošie studiju priekšmeti		12.0
1	Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi	IDA504	2.0
2	Bīstamās iekārtas un elektrodrošība	ICD719	3.0
3	Datorizētās modelēšanas un informācijas apstrādes pamati	IDA507	2.0
4	Bīstamo vielu pielietošanas drošība	IDA508	2.0
5	Kolektīvo darba aizsardzības līdzekļu projektēšanas pamati	IDA509	2.0
6	Civilā aizsardzība un ugunsdrošība	ICA501	3.0
B5	Pedagoģijas un psiholoģijas studiju priekšmeti		2.0
1	Psiholoģija	HSP484	2.0
2	Pedagoģija	HSP446	2.0
D	Prakse	IDA010	6.0
E	Gala / valsts pārbaudījums		20.0
1	Maģistra darbs	IDA002	20.0
	KOPĀ:		60.0

Studiju programmas īstenošanas plānojums

Pamatojoties uz IEVF Domes 2013.gada 8.aprīļa sēdes lēmumu (protokols Nr. 61) un ar RTU studiju prorektora rīkojumu Nr.02000-1.1/58 no 2013.gada 18.jūnija tika nolemts, sākot ar 2013./2014. studiju gadu maģistra profesionālo studiju programmā „Darba aizsardzība” veikt šādas izmaiņas:

1. Obligātajā (A) daļā:

- 1.1. aizstāt studiju priekšmetu *Uzņēmējdarbības ekonomika* – 2KP (kods IUE217) ar *Uzņēmuma ekonomika* – 3KP (kods IUE512);
- 1.2. iekļaut studiju priekšmetu *Darba psiholoģija un ergonomika* – 2KP (kods IDA 506);
- 1.3. svītrot studiju priekšmetu *Civilā aizsardzība un ugunsdrošība* – 3KP (kods ICA501).
2. Obligātās izvēles daļas specializējošo studiju priekšmetu (B1) sadaļā:
- 2.1. aizstāt studiju priekšmetu *Bīstamās iekārtas un to uzraudzība* – 2KP (kods IDA505) ar *Bīstamās iekārtas un elektrodrošība* – 3KP (kods ICD719);
- 2.2. iekļaut studiju priekšmetu *Civilā aizsardzība un ugunsdrošība* – 3KP (kods ICA501);
- 2.3. svītrot studiju priekšmetu *Rūpniecisko risku novērtēšana* – 2KP (kods IUE594).

**Maģistra profesionālo studiju programmas
„Darba aizsardzība” studiju plāns nepilna laika studijām
1. studiju pusgads**

Nr. p/k	Šifrs	Priekšmeta nosaukums	Apjoms (KP)	Stundu sadalījums	Pārbaudes veids
[A] Obligātie studiju priekšmeti					
1.	IUV551	Uzņēmējdarbības vadīšana	2	1/0/1	E
2.	IDA503	Apkārtējās vides aizsardzība	2	1.5/0.5/0	E
3.	IDA502	Arodveselība un darba medicīnas pamati	3	2/1/0	E
4.	IDA716	Darba un darba aizsardzības tiesību aktuālās problēmas	3	2/1/0	E
[B1] Profesionālās specializācijas studiju kursi					
5.	ICD719	Bīstamās iekārtas un elektrodrošība	3	2/1/0	E
6.	IDA508	Bīstamo vielu pielietošanas drošība	2	1.5/0.5/0	E
Kopā:			15	10/4/1/4/0	

2. studiju pusgads

[A] Obligātie studiju priekšmeti					
1.	IDA506	Darba psiholoģija un ergonomika	2	2/0/0	E
2.	IDA501	Darba aizsardzība un drošība	5	3.5/1.5/0	E
3.	IDA717	Zinātniskie semināri	3	0/3/0	I
[B1] Profesionālās specializācijas studiju kursi					
4.	ICA501	Civilā aizsardzība un ugunsdrošība	3	2/1/0	E
5.	IDA507	Datorizētās modelēšanas un informācijas apstrādes pamati	2	1/0/1	I
Kopā:			15	10.5/6.5/1.0	

3. studiju pusgads

[B1] Profesionālās specializācijas studiju kursi					
1.	IDA504	Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi	2	1.5/0.5/0	I
[B5] Pedagoģijas un psiholoģijas studiju kursi					
2.	HSP446	Pedagoģija	2	1/1/0	I
[D] Prakse					
3.	IDA010	Prakse	6	0/0/0	D

[E] Gala/valsts pārbaudījums					
4.	IDA002	Maģistra darbs	5	0/0/0	I
Kopā:			15	2.5/1.5/0	

4. studiju pusgads

[E] Gala/valsts pārbaudījumi					
1.	IDA002	Maģistra darbs	15	0/0/0	D
Kopā:			15	0/0/0	

2016./2017. gadā studiju kursa “Zinātniskie semināri” ietvaros maģistra studiju programmas studentiem tika organizēts “apaļais galds”, kura laikā tika prezentētas nākamo maģistra darbu tēmu zinātniskā aktualitātes iestrādnes.

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā

https://stud.rtu.lv/rtu/vaaApp/sprpub/open_129

Studiju programmas organizācija

Saskaņā ar RTU mērķiem un uzdevumiem studiju programmas **mērķis** ir sagatavot speciālistu, kuram ir zināšanas un prasmes darba aizsardzības sistēmas vadīšanas, organizēšanas un uzraudzības jomās, darba vides risku, analīzes, prognozēšanas jomās un kurš būtu spējīgs izvirzīt projekta mērķi, piedalīties tā izstrādāšanā un realizēšanā, veikt aprēķinus, pieņemt lēmumus darba aizsardzības sistēmas pilnveidošanā un tos realizēt, kā arī turpināt studijas doktorantūrā.

Studiju programmas **uzdevumi**:

- sniegt zināšanas darba aizsardzības likumdošanā, darba vides risku vadīšanā un ekspertīzē, darba drošības, ugunsdrošības, civilās aizsardzības speciālajās jomās, uzņēmējdarbības ekonomikā un vadīšanā, arodveselībā un darba medicīnā, apkārtējās vides aizsardzībā, rūpniecisko risku teorijā, kā arī pedagogijas vai psiholoģijas jomās. Uzdevuma izpilde tiek kontrolēta, izmantojot maģistrantu aptauju, ieskaīšu un eksāmenu rezultātus;
- attīstīt praktiskā darba iemaņas dažādu LR MK rīkojumu un noteikumu, Labklājības un Ekonomikas ministriju un to struktūrvienību izdoto noteikumu un instrukciju izmantošanā un prasmes studiju un prakses laikā iegūtās zināšanas izmantot, izstrādājot studiju darbus un projektus, kā arī maģistra darbu. Uzdevuma izpilde tiek kontrolēta, vērtējot studiju darbus un projektus, prakses atskaiti un maģistra darbu;
- veidot studentu prasmi saprast problēmas risināšanas mērķi, profesionāli piedalīties tā realizācijas projekta vadīšanā un izstrādāšanā, veicot nepieciešamās procedūras. Uzdevuma izpilde tiek kontrolēta, novērtējot profesionālo studiju beidzēju, darba devēju aptaujas un atsauksmes;
- nodrošināt studiju programmas satura, studiju procesa, zinātniski pētnieciskā darba attīstību un izmaiņas atbilstoši izmaiņām starptautiskajā praksē, zinātniskajā un didaktikas praksē;
- rosināt studējošo interesi par sabiedrībā notiekošajiem procesiem, t. sk., profesionālā kontekstā, stimulēt studentu attīstību par mūsdienīgu, atbildīgu un profesionāli rīcībspējīgu personību.

Vērtēšanas sistēma

Vērtēšanas pamatprincipi studiju programmā atspoguļoti otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības **standarta prasībās (LR MK 2014.gada 26.augusta noteikumi Nr.512)**.

2016./2017.studiju gadā maģistra darbus sekmīgi aizstāvēja 22 studenti (3 – izcili „10”; 6 – teicami „9”; 5 – ļoti labi „8”; 3 – labi „7”; 5 – gandrīz labi “6”). Maģistra darbu aizstāvēšanas vidējā atzīme bija 8,0↑.

Studentu zināšanu vērtējuma rezultāti divreiz studiju gadā tiek apspriesti institūta un katedras sēdēs, tos apkopo un vērtē arī programmas administrācija un tie kalpo par pamatu tālākai mācību procesa pilnveidošanai.

RTU studējošo sasniegumu vērtēšanas standarti, noteikumi un prasības ir pilnā apmērā pieejami un apkopoti dokumentā „Studiju reglaments” sadaļā „Studiju darba reglamentācija” dokumentā „Studiju rezultātu vērtēšanas nolikums”, dokumenti pieejami ORTUS vidē. Papildus prasības, jeb vērtēšanas kārtība atsevišķiem studiju programmas priekšmetiem dotas Darba un civilās aizsardzības institūta studiju programmas mājas lapā <http://www.ievf.rtu.lv/da>.

Studiju programmas izmaksas

Programma	Dotācija programmai, EUR	Studiju maksa programmai, EUR	Kopā finansējums programmai, EUR	Izmaksas uz 1 studentu, EUR
Darba aizsardzība	0	70 966.40↓	70 966.4↓	5 799.03

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Maģistra profesionālo studiju programmas „Darba aizsardzība” atbilstība LR Ministru kabineta 2014.gada 26.augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otra līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”.

Maģistra profesionālo studiju programmas “Darba aizsardzība” noslēgumā tiek piešķirts **profesionālais maģistra grāds darba aizsardzībā**, kas atbilst profesijas standartam „Darba aizsardzības vecākais speciālists.” (profesijas kods – 2263 01).

Studējošo skaits

Maģistra profesionālo studiju programmā „**Darba aizsardzība**” 2016./2017. studiju gadā ir 49 nepilna laika (neklātienes) studenti. Programmas finansējuma avots ir fizisko personu maksa par mācībām.

Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits

2016./2017.studiju gadā **1.kursā** imatrikulēti ir **23** nepilna laika (neklātienes) studenti par maksu.

Absolventu skaits

Absolvējot studiju programmu, profesionālā maģistra grādu darba aizsardzībā ir ieguvuši 341 studenti (skat. 2.13. tabulu). Studiju programmas pirmais izlaidums notika 2006. gada 22. jūnijā.

Maģistra profesionālo studiju programmas
„Darba aizsardzība” absolventi 2006.g. – 2017.g.

Studiju gads	Absolventu skaits
2005./2006.	53
2006./2007.	51
2007./2008.	38
2008./2009.	34
2009./2010.	43
2010./2011.	14
2011./2012.	8
2012./2013.	14
2013./2014.	17
2014./2015.	21
2015./2016.	26
2016./2017.	22
Kopā:	341

RTU absolventu Zelta fondā ir iekļauti šīs programmas absolventi –
2016./2017. studiju gadā - Jānis **Prindulis**, Kristaps **Žvīgulis**, Ivars **Rudzītis**, Ulla **Vārava**.

Studējošo aptaujas un to analīze

2016./2017. studiju gadā arī tika veiktas regulāras studējošo aptaujas studiju gadā arī tika veiktas regulāras studējošo aptaujas, tajā skaitā elektroniskas aptaujas ORTUS vidē par studiju saturu un mācībspēku darba kvalitāti.

Analizējot studējošo aptaujas rezultātus, tika izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi:

- Mācībspēks studiju priekšmetā aptvēra visu nepieciešamo, lai sasniegtu definētos studiju rezultātus – 88% pozitīvs vērtējums, 12% neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Studiju priekšmeta tēmas bija labi strukturētas un izskaidrotas saprotami - 87% pozitīvs vērtējums, 13% neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Mācībspēks bija labi sagatavojies nodarbībām - 92% pozitīvs vērtējums, 7 % neitrāls vērtējums, 1% negatīvs vērtējums;
- Mācībspēks veicināja radošu domāšanu un teorijas izmantošanu praksē – 90 % pozitīvs vērtējums, 10 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Bija iespējams savlaicīgi saņemt mācībspēka konsultācijas - 90% pozitīvs vērtējums, 10 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums.

Studējošo aptauja kopumā liecina par programmas pozitīvu attīstību.

Absolventu aptaujas un to analīze

2016./2017.m.g. pēc absolventu anketēšanas izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi:

- Esmu apmierināts ar izvēlēto studiju programmu – 100 % pozitīvs vērtējums, 0 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Esmu apmierināts ar iegūtajām teorētiskajām zināšanām – 85 % pozitīvs vērtējums, 8 % neitrāls vērtējums, 7 % daļēji negatīvs vērtējums;
- Esmu apmierināts ar iegūtajām praktiskajām iemaņām - 69% pozitīvs vērtējums, 8 % neitrāls vērtējums, 23 % daļēji negatīvs vērtējums;

- Esmu apmierināts ar telpām, kurās notika nodarbības - 85% pozitīvs vērtējums, 0% neitrāls vērtējums, 15 % daļēji negatīvs vērtējums;
- Lielākā daļa no mācībspēkiem ievietoja materiālus e-studiju vidē – 77% pozitīvs vērtējums, 12% neitrāls vērtējums, 11 % daļēji negatīvs vērtējums;
- Ieteiktu šo studiju programmu studēt gribētājiem - 92% pozitīvs vērtējums, 0% neitrāls vērtējums, 8% daļēji negatīvs vērtējums.

Absolventu aptaujas rezultāti liecina par studiju programmas pozitīvu vērtējumu, bet tāpat kā studējošie, absolventi uzskata, ka programmu jāpilnveido teorijas izklāsta un praktiskās izpētes darba jomās.

Studējošo līdzdalība studiju procesa pilnveidošanā

2015./2016. studiju gadā pēc studējošo iniciatīvas un konsultācijām, ieviests jauns studiju kurss „Zinātniskie semināri”, kas nepieciešams studējošo radošas attīstības pilnveidošanai zinātniski pētnieciskajā jomā. 2016./2017. gadā pamatojoties uz šiem zinātniskajiem semināriem tika sagatavoti un publicēti zinātniskie raksti vairākos zinātniskajos izdevumos.

2.6. Bakalaura profesionālo studiju programma „Drošības inženierija”

Studiju programmas apraksts

Studiju programma ietver darba aizsardzības, inženierzinātņu, ekonomikas, vadībzinātnes, arodveselības pamatu un vides zinātnes studiju priekšmetus. Papildus studenti apgūst arī zināšanas ugunsdrošība un civilajā aizsardzībā, lai varētu uzņēmumā vai iestādē pildīt arī atbildīgā par ugunsdrošību un civilo aizsardzību funkcijas. Studenti tiek gatavoti strādāt jebkurā tautsaimniecības nozares uzņēmumā. Līdz šim Latvijā tika īstenotas 3 studiju programmas, kas kopumā pozitīvi ietekmē tehnogēnās vides drošību, tomēr nenodrošina šī aspekta kompleksu redzējumu un iespēju kontrolēt ražošanas ietekmi uz apkārtējo darba vidi kopumā, kā arī nenodrošina drošības ilgtspējīgu un kompleksu monitoringu un cilvēku resursu dzīvības un veselības kvalitāti. Ražošanas tehnoloģijas integrācijas līmeņa pieaugums noved pie tehnogēnās vides drošības kompleksa vērtējuma nepieciešamības. Ja iepriekš darba aizsardzība, ugunsdrošība un civilā aizsardzība tika apskatītas kā nosacīti atsevišķas disciplīnas, tad tehnogēniskā integrācija – ražošanas procesu automatizācija, savienojot vienā sistēmā secīgas, dažādas tehnoloģijas (dažādas bīstamības pakāpes un dažādas ietekmes raksturu uz cilvēka veselību, dzīvību un labklājību), nosaka darba vides drošības un pārvaldības izglītības disciplīnu integrācijas nepieciešamību.

Studiju programmas saturs

A.	OBLIGĀTIE STUDIJU PRIEKŠMETI	100 KP	
1.	Vispārizglītojošie studiju kursi	14 KP	
1.1	Matemātika	DME101	9 KP
1.2.	Uzņēmējdarbības ekonomika	IUE217	2 KP
1.3.	Saskarsmes pamati	HPS120	2 KP
1.4.	Ievads specialitātē	ICD702	1 KP
1.5.	Sports	HFA101	0 KP
2.	Nozares teorētiskie pamatkursi un informācijas tehnoloģijas kursi	36 KP	
2.1.	Visaptverošā kvalitātes vadība	MKI518	4 KP
2.2	Fizika	MFA101	6 KP

2.3.	Risinājumu algoritmizācija un programmēšana	DIP106	5 KP
2.4.	Inženierķīmija	ĶVĶ115	2 KP
2.5.	Tehnogenās vides drošības pārvaldība	ICD718	3 KP
2.6.	Tehniskā mehānika	MTH202	2 KP
2.7.	Arodveselība un darba fizioloģija	IDA713	3 KP
2.8.	Elektrotehnika un elektronika	EEE120	3 KP
2.9.	Materiālmācība	KST560	3 KP
2.10.	Darba aprīkojuma drošība	ICD705	3 KP
2.11.	Pedagoģija	HSP446	2 KP
3.	Nozares profesionālās specializācijas kursi	50KP	
3.1.	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana	BSG330	2 KP
3.2.	Darba aizsardzības ugunsdrošības un civilās aizsardzības likumdošana.	ICD704	3 KP
3.3.	Darba aizsardzības sistēmas organizācija (studiju projekts)	ICD711	2 KP
3.4.	Ergonomika un darba psiholoģija	ICD721	2 KP
3.5.	Elektrodrošība	EEA194	3 KP
3.6.	Darba tiesību pamati	ICD708	2 KP
3.7.	Bīstamās iekārtas un to uzraudzība	IDA505	2 KP
3.8.	Bīstamo vielu pielietošanas drošība	IDA508	3 KP
3.9.	Individuālie un kolektīvie darba aizsardzības līdzekļi	ICD707	3 KP
3.10.	Apkārtējās vides drošība	IDA503	2 KP
3.11.	Drošības prasības darba vietām	ICD709	3 KP
3.12.	Drošības tehnika	ICD710	2 KP
3.13.	Drošības tehnika (studiju projekts)	ICD712	2 KP
3.14.	Darba vides risku novērtēšanas metodes	ICD717	4 KP
3.15.	Civilā aizsardzība	ICA706	3 KP
3.16.	Ugunsdrošības profilaktiskā darba organizācija un ugunsgrēku izpēte un ekspertīze	ICA703	3 KP
3.17.	Ugunsdrošības profilaktiskā darba organizācija (studiju projekts)	ICA704	2KP
3.18.	Uguns aizsardzības sistēmas	ICA709	2 KP
3.19.	Katastrofu pārvaldīšana (studiju projekts)	ICA705	2 KP
3.20.	Tehnoloģisko procesu ugunsdrošība un sprādzienbīstamība	ICA708	3 KP
B.	OBLIGĀTĀS IZVĒLES PRIEKŠMETI	16 KP	
1.	Nozares profesionālās specializācijas kursi	10 KP	
1.1.	Būvju apsekošana un pārbaude	BMT415	3 KP
1.2.	Rūpniecisko atkritumu apsaimniekošana	ICD714	2 KP
1.3.	Būvniecības ugunsdrošība	ICA707	3 KP
1.4.	Ugunsdzēsšanas un glābšanas darbu taktika un aprīkojums	ICA710	2 KP
1.5.	Tirgus uzraudzības pamati	IKI763	2 KP
1.6.	Industriālie mērījumi (pamatkurss)	MKI323	3 KP
1.7.	Atbilstības novērtēšana	MKI508	3 KP
1.8.	Rūpniecisko avāriju riska novērtēšana un samazināšana	ICA711	2 KP
2.	Humanitārie/sociālie un vadības priekšmeti	2 KP	
2.1.	Organizāciju psiholoģija	HSP489	2 KP
2.2.	Vadības socioloģija	HSP375	2 KP

3.	Valodas	4 KP	
3.1.	Angļu valoda	HDG405	4 KP
3.2.	Vācu valoda	HDG418	4 KP
C.	BRĪVĀS IZVĒLES PRIEKŠMETI	6 KP	
D.	PRAKSE	26 KP	
E.	VALSTS PĀRBAUDĪJUMI	12 KP	
1.	Bakalaura darbs (ar projekta daļu)		12 KP
	Kopā:	160KP	

Bakalaura profesionālajā studiju programmā “Drošības inženierija” tika veiktas šāda izmaiņas:

1. Obligātajā (A) daļā:

1.1. aizstāt studiju priekšmetus

1.1.1. Matemātika (speckurss) - 4 KP (kods DMS 201) ar Visaptverošā kvalitātes vadība – 4 KP (kods MKI518);

1.1.2. Inženiermehānika – 3 KP (kods ICD706) ar Tehniskā mehānika – 2 KP (kods MTH202);

1.2. mainīt apjomu studiju priekšmetam Risinājumu algoritimizācija un programmēšana no 3 KP uz 5 KP (priekšmeta kods DIP106);

1.3. pārcelt no A.2. sadaļas uz A.3. sadaļu studiju priekšmetus

1.3.1. Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana - 2 KP (kods BSG330);

1.3.2. Darba tiesību pamati – 2 KP (kods ICD708);

1.4. iekļaut A.2. sadaļā studiju priekšmetu Arodveselība un darba fizioloģija – 3 KP (kods IDA713);

1.5. iekļaut A.3. sadaļā studiju priekšmetu Drošības prasības darba vietām – 3 KP (kods ICD709);

1.6. svītrot no A.3. sadaļas saraksta studiju priekšmetus

1.6.1. Datormācība (speckurss) – 2 KP (kods DIP102);

1.6.2. Arodveselība un darba fizioloģija – 3 KP.

1.6.3. Rūpniecisko atkritumu apsaimniekošana – 2 KP (kods ICD714);

2. Obligātās izvēles (B) daļā:

2.1. aizstāt B.1. sadaļas studiju priekšmetu Būvju apsekošana – 3 KP ar Būvju apsekošana un pārbaude – 3 KP (kods BMT415);

2.2. iekļaut B.1. sadaļā studiju priekšmetu Rūpniecisko atkritumu apsaimniekošana – 2 KP (kods ICD714);

2.3. svītrot no B.1. sadaļas studiju priekšmetu Drošības prasības darba vietām – 2 KP;

Studiju programmas īstenošanas plānojums

Programma „Drošības inženierija” atbilst izglītības koncepcijas pamatnostādņem un esošajiem profesionālās izglītības normatīvajiem aktiem.

Profesionālo studiju rezultātā students iegūst zināšanas un nepieciešamo profesionālo kompetenci, kas atbilst 5.līmeņa profesionālai kvalifikācijai (Vecākais darba aizsardzības speciālists) un veido noteiktu kultūras un inteligences pakāpi, kā arī ļauj sākt specialitātei atbilstošu profesionālo darbību. Paredzēts, ka reizē zinātniskā un praktiskā darba iemaņu iegūšanu, tiek papildinātas zināšanas psiholoģijā un pedagoģijā, lai veiksmīgāk varēt uzsākt profesionālo un arī pedagoģisko karjeru.

Programmas struktūra paredz šādu priekšmetu apguvi:

Obligātie studiju priekšmeti

100KP vai 62,5%

Obligātās izvēles priekšmeti

16KP vai 10%

Brīvās izvēles priekšmeti	6KP vai 3,75%
Prakse	26KP vai 16,25%
Valsts pārbaudījumi	12KP vai 7,5%

Obligātie studiju priekšmeti ietver **vispārizglītojošos studiju kursus** ar apjomu 14KP vai 8,8% no apjoma, **nozares teorētiskos pamatkursus** un **informācijas tehnoloģijas kursus** ar apjomu 36 KP vai 22,5% no apjoma, **nozares profesionālās specializācijas kursi** ar apjomu 50 KP vai 31,2% no apjoma.

Obligātās izvēles priekšmeti ietver nozares profesionālās specializācijas kursus ar apjomu 10KP vai 6,3% no apjoma, humanitārie/sociālie un vadības studiju priekšmeti ar apjomu 2 KP ar vai 1,2% no apjoma, valodas ar apjomu 4 KP vai 2,5% no apjoma.

Studiju kursu un moduļu apraksti

Studiju kursu un moduļu apraksti atrodami RTU Studiju programmu reģistrā https://stud.rtu.lv/rtu/vaaApp/sprpub/open_133

Studiju programmas izmaksas

Programma	Dotācija programmai, EUR	Studiju maksa programmai, EUR	Kopā finansējums programmai, EUR	Izmaksas uz 1 studentu, EUR
Drošības inženierija	117 693.15€↑	10 190.00€↑	127 883.15€↑	5 599.5€

Studiju programmas atbilstība valsts normatīvajiem aktiem

Bakalaura profesionālo studiju programmas „Drošības inženierija” atbilstība LR Ministru kabineta 2014.gada 26.augusta noteikumiem Nr.512 „Noteikumi par otra līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”.

Bakalaura profesionālo studiju programmas „Drošības inženierija” noslēgumā tiek piešķirts bakalaura profesionālais grāds darba aizsardzībā un 5. līmeņa profesionālā kvalifikācija – darba aizsardzības vecākais speciālists atbilstoši profesijas standartam „Darba aizsardzības vecākais speciālists”. Papildus, pie diploma tiek saņemta apliecība par profesionālās pilnveides izglītības programmas „Ugunsdrošība un aizsardzība” 20P86106 apguvi.

Studējošo skaits

Kopā bakalaura profesionālo studiju programmā „**Drošības inženierija**” 2016./2017.studiju gadā studēja 54 **studenti** (skat.2.14. tabulu).

2.14. tabula

Studējošo skaits 2016./2017.studiju gadā

	1.k.	2.k.	3.k.	4.k.	Pavisam
Studējošo skaits programmā:					
pilna laika studijas	20	21	12	2	54
no tām valsts finansētas budžeta vietas	15	16	11	0	42

Bakalaura profesionālo studiju programma „Drošības inženierija” apstiprināta RTU Senāta sēdē 2011.gada 31. janvārī, protokols Nr.546, nosakot studentu uzņemšanu ar 2011./2012.studiju gadu. **2015./2016. studiju gada pavasarī notika studiju programmas pirmais izlaidums.**

Programmas 4.kursā budžeta studentu nav, jo 2013./2014.studiju gadā 1.kursā studenti netika imatrikulēti, nebija valsts budžeta finansējums un pieteicās minimāls reflektantu skaits.

Programmas **finansējuma avots** ir gan valsts budžeta līdzekļi, gan fizisko personu maksa par mācībām. Jāpiezīmē, ka **tikai ar 2014./2015.studiju gadu bakalaura programmai tika piešķirts valsts dotāciju budžeta finansējums**. 2016./2017. studiju gadā par valsts līdzekļiem studēja 42 studenti. Studējošie var izmantot arī studiju un studējošo kredītus Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

Pirmajā studiju gadā imatrikulēto studējošo skaits

2016./2017.studiju gadā 1.kursā tika imatrikulēti 20 pilna laika (dienas) studenti, ar valsts budžeta finansējumu – 15 studenti.

Absolventu skaits

2017.gada 6.jūnijā **bakalaura profesionālo grādu darba aizsardzībā un darba aizsardzības vecākā speciālista profesionālo kvalifikāciju** ieguva 1 programmas absolvents (2013./2014.studiju gadā **1.kursā** studenti netika imatrikulēti. Nebija valsts budžeta finansējuma).

Studējošo aptaujas un to analīze

2016./2017.studiju gadā, analizējot studējošo aptaujas rezultātus, tika izdarīti šādi nozīmīgākie secinājumi:

- Mācībspēks studiju priekšmetā aptvēra visu nepieciešamo, lai sasniegtu definētos studiju rezultātus – 87% pozitīvs vērtējums, 13 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Studiju priekšmeta tēmas bija labi strukturētas un izskaidrotas saprotami - 88% pozitīvs vērtējums, 7 % neitrāls vērtējums, 5% negatīvs vērtējums;
- Mācībspēks bija labi sagatavojies nodarbībām - 89% pozitīvs vērtējums, 10% neitrāls vērtējums, 1% negatīvs vērtējums;
- Mācībspēks veicināja radošu domāšanu un teorijas izmantošanu praksē – 94.5% pozitīvs vērtējums, 5.5 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums;
- Ieteiktie mācību līdzekļi bija pieejami un palīdzēja apgūt studiju priekšmetu – 74,5% pozitīvs vērtējums, 6 % neitrāls vērtējums, 4.3% negatīvs vērtējums, 15.2 % nav vērtējuma.
- Bija iespējams savlaicīgi saņemt mācībspēka konsultācijas – 81.5% pozitīvs vērtējums, 5.2 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums, 13,5% nav vērtējuma;
- Mācībspēka attieksme pret studentiem bija pozitīva un pretimnākoša – 94 % pozitīvs vērtējums, 6 % neitrāls vērtējums, 0% negatīvs vērtējums.

Absolventu aptaujas un to analīze

Pirmie absolventi beigs studijas programmā un iekļausies darba tirgū 2016.gadā. 2016./2017. mācību gadā nebija 4.kursa, tāpēc absolventu aptaujas netika veiktas, bet no iepriekšējā studiju kursa atjaunojās un veiksmīgi aizstāvējās viens students “Drošības inženierijā”. Līdz ar to šī studenta aptaujas rezultāti tiks pievienoti 2017./2018. gada absolventu aptaujām.

3. Kopsavilkums par studiju virziena attīstības plāniem

Studiju virziena un studiju programmu perspektīvais novērtējums

Studiju virziena attīstības perspektīvas ir saistāmas ar turpmāko augstas kvalitātes, prestižas, starptautiski atzītas studiju programmas realizācijas nodrošināšanu, kas iemāca kritiski uztvert un radoši apstrādāt informāciju, analītiski domāt, attīstīt jaunrades spējas un pašizglītoties mūža garumā, sagatavojot starptautiskajā darba tirgū konkurētspējīgus speciālistus. Studiju virziena studiju process tiek integrēts ar zinātniskajiem pētījumiem nozares jomā. Studiju virziena attīstības perspektīvas izriet no virziena „Iekšējā drošība un civilā aizsardzība” aktualitātes ņemot vērā arī Eiropas Padomes 2010. gada martā apstiprināto Eiropas Savienības iekšējās drošības stratēģiju. Iekšējā drošība ir jāsaprot kā plaša un vispusīga koncepcija, kas aptver virkni jomu, lai risinātu problēmas, ko rada draudi, kam ir tieša ietekme uz pilsoņu dzīvi drošību un labklājību. Ir svarīgi, lai sadarbotos tiesībsardzības un robežsardzības iestādes, tiesu iestādes un citi dienesti, piemēram, veselības, sociālajā un civilās aizsardzības nozarē. Atbilstošs iekšējās drošības stāvoklis ir panākams, sistemātiski plānojot un īstenojot vienotu un mērķtiecīgu nacionālās drošības politiku, attīstot mūsdienu drošības videi atbilstošas efektīvas valsts drošības iestādes un aizsardzības spēku struktūras, ievērojot Latvijas starptautiskās saistības, kā arī turpinot aktīvu darbību Eiropas un transatlantiskajās drošības un aizsardzības institūcijās.

Tā kā Latvija ir pilntiesīga Eiropas Savienības dalībvalsts, tās nacionālās drošības stratēģija ir saskaņota ar Eiropas Savienības iekšējās drošības stratēģiju. Atbilstoši Eiropas Savienības iekšējās drošības pamatnostādņiem ir nepieciešams proaktīvi risināt problēmas, ko rada draudi, kam ir tieša ietekme uz pilsoņu dzīvi, drošību un labklājību, tostarp dabas un cilvēku izraisītās katastrofas. Tādējādi studiju virziena mērķis ir panākt sistemātisku un secīgu izglītību iekšējās drošības un civilās aizsardzības jomā. Studiju virziena darbība savā jomā arī atbilst Eiropas Savienības izaugsmes stratēģijas „Eiropa 2020” pamatmērķiem, kas tiecas novērst nepilnības mūsu izaugsmes modelī un radīt nosacījumus cita veida izaugsmei — gudrākai, ilgtspējīgākai un integrējošākai. Viens no darbības virzieniem ir tālākie pētījumi un studiju izcilība vienotā tirgus darbībai, to problēmu, kas traucē izvērst pārrobežu sadarbību. Studiju virziens aptver profesionālo speciālistu sagatavošanu tādās sabiedrības un cilvēkdrošības sfērās kā ekonomiskās drošības un ekonomisko subjektu drošības nodrošinājums - muitas un nodokļu administrēšana, civilā aizsardzība, darba aizsardzība un ugunsdrošība. Kā svarīgu iekšējās drošības komponenti jāuzskata mūsdienu un kompetentu muitas un nodokļu administrēšanu, kas atstāj nozīmīgu iespaidu uz ekonomisko situāciju valstī, nodrošina ekonomisko subjektu konkurētspēju, kā arī veicina cīņu ar ēnu ekonomiku, starptautisko organizēto noziedzību un nodrošina ES un NATO ārējo robežu drošību. Tam ir īpaša nozīme mūsdienu apstākļos, kad pieaug cīņa pret starptautisko terorismu, cilvēku, sprāgstvielu vai dubultā pielietojuma preču kontrabandu.

Tāpat kā vienu no iekšējās drošības un civilās aizsardzības komponenti ir jāuzskata tehnogēnās vides drošība, kuras uzdevums ir nodrošināt kontroli par ražošanas ietekmi uz apkārtējo vidi un ražošanas procesu ilgtspējīgu monitoringu un cilvēku resursu dzīvības un veselības kvalitāti. Studiju virziena tālāka attīstība ir saistāma ar turpmāko studiju procesa pilnveidošanu, nodrošinot ES prasībām atbilstošu augstāko akadēmisko un profesionālo izglītību Latvijas nacionālās drošības un cilvēkdrošības svarīgākajos virzienos. Studiju virziena attīstība balstīta uz trešās paaudzes universitātes koncepciju, jo kontekstā ar ārējās vides dinamiskajām pārmaiņām mainās augstākās izglītības iestāžu loma un misija sabiedrībā.

Studiju virziena studiju programmas „Muitas un nodokļu administrēšana” viens no attīstības perspektīvajiem virzieniem ir internacionalizācijas stratēģijas īstenošana piesaistot viesprofesorus un studentus no ārvalstīm, iesaistot studentus un mācībspēkus dažādos

starptautiskos sadarbības projektos un to realizēšanā, attīstot un uzturot starptautiskās partnerattiecības Pasaules muitas organizācijas PICARD (Partnership in Customs Academic Research and Development) programmas ietvaros, kā arī Eiropas Savienības muitas kompetenču stiprināšanas iniciatīvu ietvaros. Lai nodrošinātu studiju programmas turpmāko attīstību tiek izmantotas iespējas, ko sniedz 2005.gada parakstītais sadarbības memorands starp RTU un Pasaules Muitas organizāciju (PMO) (*Memorandum of understanding between the World Customs organization (WCO) and Riga Technical University (RTU) to promote co-operation in the development and provision of world-class customs training, education, capacity building and research*). Tāpat tiek izmantotas Eiropas Komisijas Nodokļu un Muitas savienības ģenerāldirektorāta (EK/DG TAXUD) izveidotas darba grupas ES dalībvalstu vienotas muitnieku apmācību sistēmas izveidošanai, atbilstoši PMO vienoto starptautisko standartu prasībām, darbības rezultāti. Šīs darba grupas sastāvā darbojas arī RTU pārstāvji – profesors A.V.Krastiņš un J.E.Jansson. Līdz ar to, līdzdalība muitas izglītības sistēmas veidošanā gan ES, gan visā pasaulē, ļauj operatīvi pilnveidot un attīstīt RTU studiju programmas atbilstoši jaunākajām starptautiskajām prasībām un dod iespēju tās izmantot kā paraugu citu valstu muitnieku studiju programmu izveidošanā un pilnveidošanā.

Studiju virzienam atbilstošas studiju programmas „Darba aizsardzība”, Ugunsdrošība un civilā aizsardzība” un „Drošības inženierija” ir vērstas uz veselības un dzīvības aizsardzību darba vietās, uzņēmumos un organizācijās kopumā, kā arī uz dabas un sabiedrības materiālo resursu saglabāšanu ārkārtas situācijās. Ņemot vērā ražošanas procesu strauju attīstību, jaunu tehnoloģisko procesu ieviešanu ražošanā aktuāls kļūst jautājums par ražošanas procesa drošību kopumā, jeb tehnogēnās darba vides drošību. Novērtējot situāciju ir jākonstatē, ka praktiski disciplīnas darba aizsardzība, ugunsdrošība un civilā aizsardzība ir vērstas uz vienu mērķi – nodrošināt uzņēmuma darbības spēju, un saglabāt tajā nodarbināto darbaspēju, tāpat garantēt pilsoņu veselību un dzīvību veicot darba pienākumus – t.i., iekšējo drošību.

Ražošanas tehnoloģiskās integrācijas līmeņa pieaugums noved pie tehnogēnās vides drošības kompleksa vērtējuma nepieciešamības. Ja iepriekš darba aizsardzība, ugunsdrošība un civilā aizsardzība tika apskatītas kā nosacīti atsevišķās disciplīnas, tad tehnogēniskā integrācija – ražošanas procesu automatizācija savienojot vienā sistēmā secīgas, dažādas tehnoloģijas (dažādas bīstamas pakāpes un dažādas ietekmes raksturu uz cilvēka veselību, dzīvību un labklājību) nosaka darba vides drošības un pārvaldības izglītības disciplīnu integrācijas nepieciešamību.

Latvijas normatīvie akti nosaka nepieciešamību pēc darba aizsardzības ugunsdrošības un civilās aizsardzības jomu uzraudzības, darba aizsardzības organizēšanu un īstenošanu visos uzņēmumos un iestādēs. Pašreizējā izglītības sistēma neparedz šo jomu integrēšanos, un tādēļ uzņēmumos un iestādēs nodarbināti pa vienam speciālistam no katras jomas, pie kam, ņemot vērā uzņēmumu un iestāžu lielumu – ar dažādu noslodzi un dažādu savstarpējās koordinācijas līmeni. Praktiski šo speciālistu darbs netiek koordinēts, tādējādi, nenodrošinot kvalitātes prasības. Studiju programma „Drošības inženierija” šos trūkumus novērš, nodrošinot tehnogēnās vides drošības vienotu vadību, sniedzot finansiālo līdzekļu ekonomiju un sakārto šo jomu administrēšanu, paaugstinot atbildību par darbu izpildi. No speciālistu viedokļa, šāda specialitāte paplašina viņu konkurētspēju darba tirgū, jo paaugstina inženierzinātņu profilu un sistemātisku pieeju darba vides pārvaldības jomai. Apgūtā specialitāte radīs vienotas, integrētas bāzes veidošanas iespējas tehnogēnās drošības novērtēšanai uzņēmumos un iestādēs, reģionos, nozarēs un valstī kopumā tādejādi, pilnveidojot vides un cilvēkresursu politiku, un nodrošinot iekšējo drošību.