

ATZINUMS PAR
IZMAIŅU NOVĒRTĒŠANU AKREDITĒTĀ STUDIJU VIRZIENĀ

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
STUDIJU VIRZIENA “EKONOMIKA”

STUDIJU PROGRAMMAS “PILSĒTU UN REĢIONU INŽENIEREKONOMIKA”
izglītības klasifikācijas kods 47311

Informācija par ekspertu

Vārds	Lienīte	Uzvārds	Litavniece
Darbavieta	RTA	Amats	asoc.prof.
Grāds/ profesionālā kvalifikācija		Dr.oec.	
Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interešu konflikta			<i>Paraksts</i>

Novērtēšanas vizītes datums: 05.11.2024.

Atzinums sniegts, pamatojoties uz vizītes laikā gūtajām atziņām un veiktajiem novērojumiem un šādiem avotiem:

- Augstskolu likums (ar aktuālajiem grozījumiem spēkā no 22.06.2024.);
- Ministru kabineta 2018. gada 11. decembra noteikumi Nr.793 “Studiju virzienu atvēršanas un akreditācijas noteikumi”;
- Ministru kabineta 2023. gada 13. jūnija noteikumi Nr.305 “Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu”;
- Ministru kabineta 2013. gada 16. aprīļa noteikumi Nr. 202 “Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstākās izglītības apliecinājošus dokumentus”;
- Ministru kabineta 2017. gada 13. jūnija noteikumi Nr.322 “Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”;
- TELPISKĀS ATTĪSTĪBAS PLĀNOTĀJA Profesijas standarts, apstiprināts 2019. gada 6. februārī;
- Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) iesniegtie dokumenti:
 - RTU Senāta 2024. gada 27. maija sēdes lēmuma noraksts;
 - Studiju programmas apraksts saskaņā ar piedāvātajām izmaiņām;
 - Studiju programmas plānojums;
 - Studiju kursu apraksti latviešu un angļu valodā;
 - Atbilstības valsts izglītības standartam pamatojums;
 - Atbilstības profesijas standartam pamatojums;
 - Studiju programmas sasniedzamo rezultātu kartējums;
 - Kartējuma analīze;
 - Studiju programmas direktora parakstīts studiju programmas īstenošanā iesaistīto mācītbspēku saraksts;
 - Mācītbspēku CV;

- Studiju programmas parametru salīdzinājums;
- Pamatojums būtiskām izmaiņām studiju programmā;
- Studiju programmas plānu salīdzinājums;
- RTU 2024. gada 8. janvāra rīkojums Nr. 01000-1.2-e/1 “Par pāreju uz kredītpunktu apjomu, saskaņā ar Eiropas kredītpunktu pārnese un uzkrāšanas sistēmu (ECTS) RTU”;
- Vienošanās starp Latvijas Universitāti un RTU par studiju turpināšanas iespējām;
- Diploma un tā pielikuma paraugi.

1. Informācija par augstskolas plānotajām izmaiņām

Saskaņā ar Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) Senāta 27.05.2024. sēdes (protokols Nr.683) lēmumu, tiek lūgts apstiprināt šādas izmaiņas profesionālajā maģistra (otrā cikla profesionālās augstākās izglītības) studiju programmā:

- Nosaukuma maiņa no “Pilsētu un reģionu inženierekonomika” (angļu val. - *Urban and Regional Engineering Economics*) uz “Pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierija” (angļu valodā - *Territorial Development Engineering of Cities and Regions*).
- Koda maiņa no 47311 uz 47581.
- Pēc izmaiņām tiek plānots piešķirt kodu saskaņā ar izglītības klasifikatoru: 581 – Arhitektūra un pilsētu plānošana.
- Īstenošanas valoda. Līdz šim studiju programma tika īstenota tikai latviešu valodā, bet tagad tiek plānots to īstenot arī angļu valodā.
- Iegūstamais grāds un kvalifikācija. Līdz šim absolventiem tika piešķirts profesionālais maģistra grāds ekonomikā, bet pēc izmaiņām - profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā un telpiskās attīstības plānotāja kvalifikācija.
- Īstenošanā. Pirms izmaiņām studiju programmas apjoms bija 90 KP. Pēc izmaiņām studiju programmu ir plānots īstenot 3 variantos, paredzot atšķirīgu KP apjomu, īstenošanas ilgumu un uzņemšanas prasības. 1.Īstenošanas variants paredz, ka studiju programmas apjoms būs 120 KP un studiju ilgums pilna laika klātienes studijās būs 2 gadi, bet nepilna laika neklātienes studijās – 2,5 gadi. 2.Īstenošanas variants paredz, ka studiju programmas apjoms būs 90 KP un studiju ilgums pilna laika klātienes studijās būs 1,5 gadi, bet nepilna laika neklātienes studijās 2 gadi. 3.Īstenošanas variants paredz, ka studiju programmas apjoms būs 60 KP un studiju ilgums pilna laika klātienes studijās būs 1 gads, bet nepilna laika neklātienes studijās 1,5 gadi. 1. īstenošanas variantam prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību ir: Pirmā cikla augstākā izglītība (bakalaura grāds) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā), 2.īstenošanas variantam prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību ir: Pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības, vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa

angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā). Atšķirīgas prasības ir 3.īstenošanas variantam, un tās ir: Pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) arhitektūras un būvniecības vai ģeogrāfijas un zemes zinātņu tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā).

Studiju programmas parametru salīdzinājums pirms un pēc izmaiņu ieviešanas

Parametri	Pirms izmaiņām	Pēc izmaiņām
Studiju programmas nosaukums	Pilsētu un reģionu inženierekonomika	Pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierija
Studiju programmas nosaukums angļu valodā	Urban and Regional Engineering Economics	Territorial Development Engineering of Cities and Regions
Studiju programmas kods saskaņā ar Latvijas izglītības klasifikāciju	47311	47581
Studiju programmas veids un līmenis	Profesionālā maģistra (otrā cikla profesionālās augstākās izglītības) studiju programma	Profesionālā maģistra (otrā cikla profesionālās augstākās izglītības) studiju programma
Izglītības klasifikatora kods	-	581 – Arhitektūra un pilsētu plānošana
Īstenošanas valoda	Latviešu	Latviešu, angļu
Iegūstamais grāds un kvalifikācija	Profesionālais maģistra grāds ekonomikā	Profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā un telpiskās attīstības plānotāja kvalifikācija
Īstenošanas 1.variants		
Studiju programmas kredītpunktu apjoms	90 KP	120 KP
Īstenošanas ilgums	Pilna laika klātienes studijas – 1,5 gadi Nepilna laika neklātienes studijas – 2 gadi	Pilna laika klātienes studijas – 2 gadi Nepilna laika neklātienes studijas – 2,5 gadi
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Profesionālais bakalaura grāds un/vai piektā līmeņa profesionālā kvalifikācija ekonomikas, vadības un administrēšanas, grāmatvedības un nodokļu, finanšu inženierijas nozarēs vai tam pielīdzināma izglītība	Pirmā cikla augstākā izglītība (bakalaura grāds) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā)

Īstenošanas 2.variants		
Studiju programmas kredītpunktu apjoms	90 KP	90 KP
Īstenošanas ilgums	Pilna laika klātienes studijas – 1,5 gadi Nepilna laika neklātienes studijas – 2 gadi	Pilna laika klātienes studijas – 1,5 gadi Nepilna laika neklātienes studijas – 2 gadi
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	Profesionālais bakalaura grāds un/vai piektā līmeņa profesionālā kvalifikācija arhitektūras un pilsētu plānošanas, būvniecības un civilās celtniecības nozarēs vai tam pielīdzināma izglītība	Pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības, vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā)
Īstenošanas 3.variants		
Studiju programmas kredītpunktu apjoms	-	60 KP
Īstenošanas ilgums	-	Pilna laika klātienes studijas – 1 gads Nepilna laika neklātienes studijas – 1,5 gadi
Nepieciešamā iepriekšējā izglītība	-	Pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) arhitektūras un būvniecības vai ģeogrāfijas un zemes zinātņu tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība. Vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā)

2. Vizītes gaitas un tikšanās ar augstskolas pārstāvjiem pārskats

Eksperte kopā ar AIC pārstāvi tikās ar RTU pārstāvjiem RTU Inženierekonomikas un vadības fakultātes telpās (Kalnciema ielā 6, Rīga). Tikšanās notika gan klātienē, gan Zoom vidē.

Tikšanās ar RTU vadību. Uz tikšanos klātienē bija ieradies RTU Inženierekonomikas un vadības fakultātes dekāns, bet attālināti piedalījās RTU studiju prorektore, prodekāne studiju jomā un RTU Arhitektūras un dizaina institūta (ADI) direktore.

Tikšanās laikā tika norādīts, ka RTU šobrīd veic studiju programmu iekšējo izvērtēšanu, veidojot stabilākas studiju programmas ar specializāciju. Konkrētā studiju programma ir unikāla, to nav iespējams būtiski konsolidēt, jo darba tirgum ir nepieciešami šādas jomas

speciālisti. Kopumā RTU cenšas izpildīt tautsaimniecības pieprasījumu. Lineāri rēķinot, RTU ir noteikts, ka minimālais studentu skaits maģistra studiju programmā, lai tā būtu rentabla, ir 20 studenti. Vienlaikus, katrai studiju programmai ir atšķirīgas izmaksas. Tā kā RTU ir parakstījusi līgumu ar Izglītības un Zinātnes ministriju par institucionālo finansējumu, tas noņem atbildību par budžeta vietu skaitu konkrētās studiju programmās, bet uzliek pienākumu nodrošināt atbilstošu absolventu skaitu. Tas dod RTU iespēju investēt līdzekļus un piedāvāt studiju programmas arī ar mazāku studentu skaitu, tajā pašā laikā izpildot darba tirgus prasības. Piemēram, ja tautsaimniecībai ir nepieciešami tikai 8 speciālisti, tad attiecīgi RTU tos arī nodrošinās. Par plānotajām studiju programmas izmaiņām bijušas arī RTU diskusijas ar darba devējiem un nozares ekspertu padomi. Izmaiņas studiju programmā tika plānotas jau pēc studiju virziena akreditācijas 2021.gadā, tās īpaši veicināja normatīvā regulējuma izmaiņas (MK not. Nr.305 "Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu"), kas paredzēja, ka pēc maģistra studiju programmas apguves piešķir maģistra grādu un septītā līmeņa profesionālo kvalifikāciju. Līdz ar to, kopā ar kvalifikācijas piešķiršanu tiek mainīts arī piešķiramais grāds un studiju programmas kods, mainītas prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību, un attiecīgi arī studiju ilgums, izveidojot trīs studiju programmas variantus. Lai gan saskaņā ar pieteiktajām izmaiņām nav plānots mainīt studiju virzienu, tomēr RTU vadības pārstāvji atzina, ka šāda diskusija ir bijusi un, ja būs ieteikums mainīt studiju virzienu, tad tas arī tiks darīts. Kā viena no izmaiņām ir uzsākt studiju programmas īstenošanu angļu valodā, kas būs īpaši svarīgi, jo RTU ir laba sadarbība ar citu valstu augstskolām, kurās tiek piedāvātas līdzīgas studiju programmas, bet tajā pašā laikā, katrai no tām ir savs aspekts, kas dos iespēju nākotnē piešķirt dubultos diplomus. Kopumā RTU stratēģiskais mērķis ir pārorientēties uz ārvalstu studentiem, kas nāk nevis no trešās pasaules, bet no Eiropas valstīm. Studiju programmā tiek plānots piedāvāt 3 īstenošanas variantus. Šāds piedāvājums ir saistīts ar normatīvo aktu izpildi, jo potenciālais studentu profils attiecībā uz iepriekšējo izglītību ir salīdzinoši plašs. Šāda studiju programma Latvijā būs unikāla. Lai gan Latvijas Universitātē ir līdzīga, tomēr tajā akcents vairāk ir uz ģeogrāfiju. RTU ir noslēgts līgums ar Latvijas Universitāti par studentu pārņemšanu gadījumā, ja RTU studiju programma tiek slēgta. Šobrīd saistībā ar studiju programmas izmaiņām jauns līgums netika slēgts, bet saskaņā ar līguma nosacījumiem, RTU ir informējusi Latvijas Universitāti par plānotajām izmaiņām. Ja tiks norādīts, ka formāli nepieciešams noslēgt jaunu līgumu, tas arī tiks darīts. Attiecībā uz studiju programmas nosaukuma maiņu tika norādīts, ka jēdziens "inženierekonomika" ir jau novecojis, un sabiedrība daudz labāk izprot jēdzienu "inženierija".

Tikšanās ar studiju virziena un programmas vadību. Uz tikšanos klātienē bija ieradusies studiju virziena vadītāja, studiju programmas direktors un Studentu atbalsta un lietvedības centra (SALC) vadītāja.

Tikšanās laikā tika uzsvērtā nepieciešamība mainīt studiju programmas nosaukumu, kas izriet ne tikai no normatīvo aktu prasībām, bet arī atspoguļo studiju programmas būtību pēc izmaiņu ieviešanas. Atslēgas vārds, kas to raksturo, ir "teritoriālā attīstība". Attiecībā uz teritoriālo attīstību, sākotnēji ir studiju programma, atbilstoši tai tiek izvirzītas prioritātes, sastādīts plāns, tad tiek īstenots process un tad ir nepieciešama novērtēšana. Bieži vien pazūd šī saikne starp plānošanu un īstenošanu. Speciālisti, kas būs absolvējuši šo studiju programmu un saņems atbilstošo grādu un kvalifikāciju, sapratīs šo nepieciešamo saikni. Kā arī, pati nozare labāk saprot piešķiramā grāda un kvalifikācijas nozīmi,

un tieši tas nozarei ir nepieciešams. Arī šīs tikšanās laikā tika runāts par studiju programmas piederību Ekonomikas studiju virzienam, par ko klātesošie norādīja, ka saskaņā ar plānotajām likuma izmaiņām studiju virzienam būtiskas nozīmes vairāk nebūs, tomēr uzsvēra, ka studiju programma iederas studiju virzienā “Ekonomika”, bet lietderīgāk būtu mainīt studiju virzienu uz “Arhitektūra un būvniecība”. Studiju programmu tiek plānots uzsākt īstenojot arī angļu valodā, un studiju virziena un programmas vadība uzsvēra, ka studiju programmas direktoram ir ļoti laba sadarbība ar konkrētās jomas augstskolām citās Eiropas valstīs, un tas dos iespēju popularizēt studiju programmu un veicināt studentu apmaiņu. Nākotnē tiek domāts par dubultā diploma piešķiršanu, jo īpaši pēc atbilstošā normatīvā regulējuma izmaiņām. Tiek plānots uzsākt studiju programmas īstenošanu angļu valodā, un studiju programmā ir paredzētas arī prakses. Ārzemju studentiem tiks piedāvātas iespējas praksi iziet Latvijā vai arī, izmantojot ERASMUS+ mobilitātes, to darīt savā mītnes zemē. Latvijā kā potenciālās prakses vietas ārvalstu studentiem RTU pārstāvji saskata privātajā sektorā. Tika runāts arī par studiju kursu aprakstiem, jo daudzos no tiem ir novecojuši izmantotās literatūras avoti. Studiju programmas vadība atzina, ka tas ir viņu veicamais mājas darbs, jo ir nepieciešams pārskatīt visus studiju kursu aprakstus, tos precizēt, uzlabot.

Tikšanās ar darba devēju pārstāvjiem un partneriem. Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras (LĢIA) vecākā eksperte ģeoinformācijas jautājumos sarunā piedalījās klātienē, bet attālināti piedalījās pilsētplānošanas uzņēmuma SIA “Grupa 93” vadītājs un projekta vadītāja, VARAM Teritoriju attīstības izvērtēšanas nodaļas vadītājs, Ādažu novada teritorijas plānošanas nodaļas vecākā teritorijas plānotāja, Metrum valdes priekšsēdētājs un Rīgas plānošanas reģiona Attīstības, plānošanas un uzraudzības speciāliste.

Tikšanās laikā tika noskaidrots, ka darba devēju pārstāvji un partneri zina par plānotajām izmaiņām, jo RTU bija nosūtījusi dokumentu uz divām lapām, kur bija izklāstītas plānotās izmaiņas. Kopumā darba devēji atzina, ka plānotās izmaiņas ir būtiskas un vērtīgas šīs jomas speciālistiem. Darba devēju pārstāvjiem nebija precīza viedokļa par studiju programmas piederību konkrētam studiju virzienam, bet uzsvars vairāk bija attiecībā uz to, ka tā ir starpdisciplināra, bet kopumā uzskata, ka studiju programmai ir jā saglabā ekonomikas un inženierijas ievirze, kas to būtiski atšķir no Latvijas Universitātes studiju programmas, kur tās ievirze ir ģeogrāfija. Latvijā ir aptuveni 300 uzņēmumi, kas strādā šajā jomā, bet speciālistu trūkst, pēc tiem ir liels pieprasījums. Vidēji 1-2 cilvēki būtu potenciālie studenti no uzņēmumiem, kurus pārstāvēja darba devēji tikšanās laikā, bet tajā pašā laikā akcentēja, ka noteikti to rekomendētu bakalaura līmeņa studentiem, kas iziet prakses. Visi darba devēji nodrošina prakses vietas, tomēr daudz atturīgāki bija attiecībā uz ārzemju studentiem, norādot, ka galvenās problēmas būtu angļu valoda, jo īpaši valsts un pašvaldības iestādēs, kur visa dokumentācija ir latviešu valodā. Bet potenciāli kā prakses vietu saredz darbā ar starptautiskajiem projektiem pilsētplānošanas jomā. Darba devēji nosauca konkrētas kompetences, kuras būtu nepieciešamas absolventiem, kuriem tiek piešķirts profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā un telpiskās attīstības plānotāja kvalifikācija. Tās būtu: konceptuālā domāšana; prasme izmantot datus un nevis tikai strādāt Excel, bet datus pamatot, izskaidrot, pieņemt datus balstītus lēmumus; izpratne par telpiskās plānošanas sistēmu un uzbūvi Latvijā; vismaz minimālas zināšanas un izpratne par likumdošanu; orientēšanās vispārējās politikās, piemēram, ANO; izpratne par sistēmu kopumā,

bet ikdienā ir liels uzsvars uz personīgajām prasmēm un kompetencēm, piemēram, prast pašam strādāt, nevis gaidīt konkrētus norādījumus; nepieciešama plašāka domāšana; būtiski, lai studijās tiktu iekļautas tēmas par antropoloģiju un sabiedrības iesaisti; lai absolvents prot strādāt ar konkrētām programmām, spēj izgūt datus un prot reāli risināt reālas problēmas; pašiniciatīva, spēja patstāvīgi strādāt; orientēties Eiropas zaļā kursa likumdošanā; prasme analizēt ekonometrijas datus. Darba devēji arī atzina, ka labprāt piedāvātu studentiem tēmas pētījumiem un paši arī iesaistītos maģistra darbu vadīšanā vai konsultēšanā.

Tikšanās ar studiju programmas mācībspēkiem. Divi docenti un asociētais profesors piedalījās klātienē, bet attālināti piedalījās docente un viesdocente.

Mācībspēki apliecināja, ka bija iekļauti diskusijās par plānotajām izmaiņām studiju programmā, tāpat arī bija informēti, ka RTU ir bijušas diskusijas par šīs studiju programmas saglabāšanu studiju virzienā “Ekonomika” vai iekļaušanu studiju virzienā “Arhitektūra un būvniecība”. Mācībspēki vienbalsīgi atzina, ka, neskatoties uz to, ka tiek plānotas izmaiņas likumdošanā, kā rezultātā studiju virzieni vairs nepastāvēs, tomēr būtu nepieciešams jau tagad šo studiju programmu pārcelt uz studiju virzienu “Arhitektūra un būvniecība”. Mācībspēki veikuši precizējumus savos studijuursos, lai tos pielāgotu plānotajām izmaiņām, kas skar gan saturu, gan studiju programmas mērķus, uzdevumus un sasniežamos rezultātus. Mācībspēki norādīja, ka šīs studiju programmas absolventiem (vismaz kontekstā ar docētajiem studiju kursiem), tiks nodrošināta starpdisciplināritāte, kas dos iespēju saprast arhitektūru un būvniecību kontekstā ar ekonomiku, spēja komunicēt, piemēram, novērtēt, kā ēka/būve atbilst pilsētvides vajadzībām, spēja strādāt komandā un papildināt zināšanas, gūt izpratni, kā visiem pastāvēt vienā vietā, spēja pielietot datu analītiku un digitālās tehnoloģijas, spēja ne tikai analizēt datus, bet saprast, kādi tieši dati ir nepieciešami, spēja pielietot tehnoloģijas vides analīzē, spēja objektīvi vērtēt, kādas izmaiņas ir vai nav pieļaujamas pilsētas apbūvē ne tikai no estētikas, bet arī socioloģijas aspekta, teritoriālā analīze un resursu izvērtēšana, kā pareizi to pozicionēt, kā dažādas ārējās grupas var uztvert izmaiņas teritorijā. Mācībspēki uzsvēra, ka jau šobrīd pētījuma tēmu izvēle noris sadarbībā ar nozari, un darbus var vadīt nozares eksperti.

Tikšanās ar studiju programmas studentiem. Piedalījās pieci 1.kursa studenti un divi 2. kursa. Visi studenti piedalījās attālināti.

Studenti bija saņēmuši informāciju no RTU par plānotajām izmaiņām. Ar 2.kursa studentiem ir runāts un diskutēts par plānotajām izmaiņām, par to, ka plānotās izmaiņas veicinās starpdisciplināritāti, mazāk ekonomikas, bet vairāk praktisku iemaņu apgūšanu.

1.kursa studenti apliecināja, ka par plānotajām studiju programmas izmaiņām viņi tika informēti pēc imatrikulācijas. Tikšanās laikā četri no 1.kursa studentiem ļoti negatīvi izteicās par plānotajām izmaiņām, jo viņu motivācijai izvēlēties studēt šajā studiju programmā noteicošais bija piešķiramā grāda nosaukums. Šiem studentiem ir būtiski saņemt grādu ekonomikā, jo tas ir nepieciešams karjeras izaugsmei. Studenti uzstāja, ka viņi ir ar mieru piekrist šīm izmaiņām, bet pie nosacījuma, ka ieraksts par ekonomikas satura apgūšanu un grādu ekonomikā parādīsies diplomā, nevis diploma pielikumā. Tajā pašā laikā viena no 1.kursa studentēm norādīja, ka ir pat ļoti apmierināta ar plānotajām izmaiņām, jo viņai jau ir iepriekšējā izglītība sociālajās zinātnēs, un saņemt grādu inženierzinātnēs būtu ļoti labi.

2.kursa studentiem nav uztraukuma par plānotajām izmaiņām, jo šobrīd viņi strādā pie maģistra darba izstrādes, un plānotās izmaiņas tiešā veidā viņus neskars. Pārrunājot ar

studentiem motivāciju izvēlēties studēt tieši šajā studiju programmā, kur tiek piešķirts profesionālais maģistra grāds ekonomikā, galvenais arguments bija, ka līdz šim studiju programma saturiski piedāvāja nevis tikai “sausu skatījumu uz ekonomikas teorijām, bet deva arī praktisko ievirzi, kas ir saistīta ar inženierzinātnēm, kā pietrūkst citās studiju programmās, pēc kurām piešķir grādu ekonomikā”.

3. Plānoto izmaiņu analīze un ietekme uz studiju procesu un tā kvalitāti, kā arī izmaiņu atbilstība normatīvo aktu prasībām

Studiju programmas nosaukuma maiņa. Tiek plānots mainīt studiju programmas nosaukumu no “Pilsētu un reģionu inženierekonomika” (angļu val. - Urban and Regional Engineering Economics) uz “Pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierija” (angļu valodā - Territorial Development Engineering of Cities and Regions).

Studiju programmas satura, piešķiramā grāda un kvalifikācijas maiņa radīja arī nepieciešamību mainīt studiju programmas nosaukumu. RTU pamato studiju programmas satura un attiecīgi arī tās nosaukuma maiņu dokumentā “Pamatojums būtiskām izmaiņām” 2. un 3.lpp. ar jau līdz šim īstenoto starpdisciplināritāti studiju programmā, kā arī tirgus prasībām, ko apliecināja arī darba devēji tikšanās laikā (skat. atzinuma 1.punktu “Tikšanās ar darba devējiem”).

RTU vadības pārstāvji tikšanās (skat. atzinuma 1.punktu) laikā norādīja, ka vārds “inženierekonomika” šobrīd jau ir novecojis termins. Sabiedrība daudz labāk saprot un izprot jēdzienu “inženierija”, kas ir daudz pievilcīgāks potenciālajiem studentiem (detalizētu satura izvērtējumu skat. atzinuma 2.punktā pie Studiju programmas koda maiņa. Īstenošanas variantu papildināšana).

Ir iesniegts dokuments (skat. “Vienošanās starp RTU un LU”), kas apliecina, ka ir noslēgta vienošanās ar Latvijas Universitāti (LU) par savstarpēju apņemšanos nodrošināt studiju iespējas studentiem, studiju programmas īstenošanas pārtraukšanas gadījumā. Tikšanās laikā ar RTU vadību tika norādīts, ka RTU ir informējusi LU par plānotajām izmaiņām. Tomēr, saskaņā ar vienošanās 9.punktu, tā var tikt “grozīta un papildināta rakstiski vienojoties” (“Vienošanās starp LU un RTU”). Tā kā studiju programmā tiek mainīts ne tikai nosaukums, bet mainās arī studiju programmas kods, piešķiramais grāds un tiek piešķirta profesionālā kvalifikācija, tiek papildinātas īstenošanas valodas un īstenošanas varianti, ir nepieciešams iesniegt rakstisku dokumentu, kas apliecina, ka LU ir informēta par plānotajām izmaiņām un tās akceptē minētās vienošanās sakarā.

Studiju programmas nosaukuma maiņa izriet no veiktajām izmaiņām studiju programmas saturā, programmas mērķos un sasniedzamajos rezultātos, kas ir salāgoti ar piešķiramo grādu un kvalifikāciju.

Studiju programmas koda maiņa. Tiek plānots mainīt studiju programmas kodu no 47311 uz 47581.

Piešķiramajam kodam netiek mainīti pirmie divi cipari 47, jo tie norāda atbilstību otrā cikla profesionālai (maģistra) augstākās izglītības programmai. Izmaiņas skar pēdējos 3 ciparus, kas tiek mainīti no 311 uz 581.

Pirms izmaiņu ieviešanas, absolventiem tika piešķirts profesionālais maģistra grāds ekonomikā, bet pēc izmaiņu ieviešanas tas būs profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu

teritoriālās attīstības inženierijā (saskaņā ar jauno studiju programmas nosaukumu) un papildināts ar atbilstošu kvalifikāciju - telpiskās attīstības plānotājs. Izmaiņas koda pēdējos trīs ciparos atbilst MK not. Nr.322., jo studentiem tiek piešķirta profesionālā kvalifikācija.

Plānotās izmaiņas studiju programmas kodā atbilst ieviestajām izmaiņām studiju programmas nosaukumā, saturā, piešķiramajā grādā un profesionālajā kvalifikācijā.

Lai gan koda pēdējie trīs cipari 581 norāda studiju programmas atbilstību studiju virzienam "Arhitektūra un būvniecība", tomēr RTU, piesakot izmaiņas, šo studiju programmu ir saglabājuši studiju virzienā "Ekonomika". Viens no argumentiem, kas izskanēja tikšanās laikā ar RTU vadības pārstāvjiem, ir saistīts ar plānotajām izmaiņām normatīvo aktu regulējumā, kā rezultātā augstākās izglītības iestādēs vairs nepastāvēs studiju virzieni. Tomēr, tikšanās laikā tika secināts, ka RTU iekšienē ir bijušas daudzas diskusijas par vērtējamās studiju programmas piederību virzienam "Ekonomika" vai arī tās pārcelšanu uz studiju virzienu "Arhitektūra un būvniecība". Tomēr, tiekoties ar mācībspēkiem un darba devējiem, tika gūts apliecinājums, ka studiju programmu jau šobrīd ir nepieciešams pārcelt uz virzienu "Arhitektūra un būvniecība", kas dotu daudz lielāku izpratni potenciālajiem studentiem, sadarbības partneriem par studiju programmā uzstādītajiem mērķiem, sasniedzamajiem rezultātiem, piešķiramo grādu un kvalifikāciju. Diskusiju laikā tika secināts, ka mainās studiju programmas potenciālo studentu loks, jo līdz šim galvenais arguments šīs studiju programmas izvēlei bija saistīts ar "ekonomikas un inženierzinātņu kombināciju" (skat. atzinuma 1.punktu "Tikšanās ar studiju programmas studentiem"), tomēr pēc izmaiņu ieviešanas potenciālie studenti būs tie, kam ir nepieciešams profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā ar kvalifikāciju telpiskās attīstības plānotājs. Ņemot vērā šos argumentus, tiek rekomendēts pārcelt studiju programmu uz studiju virzienu "Arhitektūra un būvniecība". Piešķiramais kods atbilst normatīvo aktu prasībām un atbilst RTU veiktajām izmaiņām studiju programmas nosaukumā, studiju veidā un grādā.

Legūstamais grāds un kvalifikācija. Tiek mainīts "profesionālais maģistra grāds ekonomikā" uz "profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā", piešķirot kvalifikāciju "telpiskās attīstības plānotājs".

Plānotais piešķiramais grāds atbilst studiju programmas plānotajam kodam 47581 - profesionālais maģistra grāds pilsētu un reģionu teritoriālās attīstības inženierijā un telpiskās attīstības plānotāja kvalifikācija.

Grāda un kvalifikācijas piešķiršana atspoguļo veiktās izmaiņas studiju programmas nosaukumā, saturā un uzņemšanas noteikumos. Kā arī, darba devēji (skat. atzinuma 1.punktu) tikšanās laikā uzsvēra, ka piešķiramais grāds un kvalifikācija atbildīs industrijas prasībām.

Studiju programmas diploma un tā pielikuma paraugs (sk. pielikumu "Diploma paraugi") atbilst MK not. Nr.202 "Kārtība, kādā izsniedz valsts atzītus augstāko izglītību apliecinājošus dokumentus" prasībām. Tas attiecas gan uz diploma, gan tā pielikumu paraugiem latviešu un angļu valodās. Detalizētu satura izvērtējumu skat. atzinuma 2.punktā pie Īstenošanas variantu papildināšana. Plānotās izmaiņas attiecībā uz piešķiramo grādu un kvalifikāciju atbilst normatīvo aktu prasībām.

Īstenošanas valodas variantu papildināšana. Studiju programmas īstenošana notiek tikai latviešu valodā, bet pēc izmaiņām tiek plānots to īstenot latviešu un angļu valodā.

2019.gada studiju virziena “Ekonomika” un tajā iekļauto studiju programmu akreditācijas procesā ekspertu grupa bija norādījusi uz nepieciešamību uzsākt īstenot šo studiju programmu angļu valodā. Šādu izmaiņu veikšana liecina par studiju virziena un tajā iekļauto studiju programmu novērtēšanas ekspertu rekomendāciju izpildi.

Lai sekmīgi studiju programmu īstenotu angļu valodā, iesaistītajiem docētājiem angļu valodas zināšanas atbilst vismaz B2 līmenim, ko apliecina iesniegtie docētāju CV un informācija pielikumā “Mācībspēku saraksts”. Tomēr, salīdzinot minētajā pielikumā norādīto informāciju ar studiju kursu aprakstiem angļu valodā, nevar identificēt studiju kursa mācībspēku, kas docēs konkrēto studiju kursu angļu valodā (nesakrīt ar pielikumā “Mācībspēku saraksts” sniegto informāciju). Tikšanās laikā šis jautājums tika pārrunāts ar studiju virziena un studiju programmas vadību, saņemot skaidrojumu, ka šādas nepilnības dokumentos ir saistītas ar pāreju uz jauno sistēmu, un norādīja, ka šīs lietas tiks sakārtotas. Nepieciešams sakārtot studiju kursu aprakstos informāciju par mācībspēkiem, lai būtu skaidrs, kurš no docētājiem studiju kursu pasniegs angļu valodā, lai var precīzi identificēt, ka šim docētājam angļu valodas zināšanas atbilst vismaz B2 līmenim.

Studiju programmas saturs latviešu un angļu valodā ir vienāds, izņemot faktu, ka angļu valodā studējošajiem papildus ir iekļauts studiju kurss latviešu valodas apguvei un Civilās aizsardzības studiju kurss.

RTU kopumā ir liela pieredze ar ārvalstu studentiem, jo no kopējā studentu skaita tie sastāda aptuveni 1/3 daļu. Kopējā RTU stratēģija ir vērsta uz ārvalstu studentu, kas nāk no Eiropas valstīm, skaita palielināšanos (skat. atzinuma 1.punktu “Tikšanās ar RTU vadību”). Arī šajā studiju programmā lielākais uzsvars ir uz sadarbības augstskolu studentiem, kas ir no Lietuvas, Igaunijas, Zviedrijas u.c.

Izvērtējot RTU mājaslapu angļu valodā, kur izvietota informācija par studiju iespējām, ir atrodamā detalizēta, pārskatāma informācija. Par vērtējamo studiju programmu informācija RTU mājas lapas angļu valodas piedāvājumā nav iekļauta, jo pagaidām nav likumisku tiesību uzņemt studentus šajā studiju programmā angļu valodā. Uzņemšanas noteikumos, kas ir pievienoti pielikumā “Studiju programmas parametru salīdzinājums” ir norāde ne tikai par iepriekšējo izglītību, bet arī prasība par angļu valodas zināšanām vismaz B2 līmenī. Tomēr jāatzīmē, ka iesniegtajā pielikumā “Studiju programmas apraksts” nav atsevišķi identificētas prasības attiecībā uz studijām angļu valodā.

Būtu nepieciešams precīzi definēt uzņemšanas prasības studijām angļu valodā.

Kopumā studiju programmas īstenošana angļu valodā ir atļaujama, jo atbilst Augstskolu likuma 56.panta ceturtajai un septītajai daļai.

Īstenošanas variantu papildināšana. Mainot studiju programmas saturu, piešķiramo grādu un kvalifikāciju, tiek paplašināti nosacījumi attiecībā uz iepriekšējo izglītību. Tā rezultātā tiek paplašināti arī studiju programmas īstenošanas varianti, kas atšķiras ar KP apjomu un attiecīgi arī studiju ilgumu.

Izmaiņas attiecībā uz KP apjomu atbilst MK not. Nr.305 “Noteikumi par valsts profesionālās izglītības standartu” prasībām. Normatīvie akti nosaka, ka maģistra līmeņa studiju programmā ir jāiegūst ne mazāk kā 60 KP, kas atbilst ieviesto izmaiņu 3.īstenošanas variantam (skat. pielikumu “Studiju programmas plānojums”) un izpilda prasību, ka pirmā cikla augstākā izglītība kopā ar maģistra studiju programmu veido vismaz 300 KP. Saskaņā ar RTU sniegto informāciju pielikumā “Atbilstība valsts izglītības standartam”, potenciālie studenti, kas

atbilst 3.īstenošanas variantam, ir absolventi kādai no RTU bakalaura profesionālajām studiju programmām (“Reģionālās attīstības un pilsētaekonomikas inženierijas”, “Arhitektūra”, “Ģeomātika”, “Nekustamā īpašuma pārvaldīšana”), kurās KP apjoms variē no 240 līdz 333KP. Attiecīgi pārējos īstenošanas veidos tiek paredzēts lielāks KP apjoms: 90 KP un 120 KP, lai izpildītu šo noteikumu prasības.

Pēc izmaiņu veikšanas studiju programmai tiek paredzēti trīs īstenošanas varianti, kas atšķirsies ar KP apjomu un attiecīgi ar studiju kursiem, kuri būs jāapgūst, un studiju ilgumu, ko ietekmēs iepriekšējā izglītība.

Ja iepriekšējā izglītība ir: pirmā cikla augstākā izglītība (bakalaura grāds) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība un vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā) (skat. pielikumu “Studiju programmas parametru salīdzinājums”), šajā gadījumā studentiem ir nepieciešams apgūt 120 KP, un attiecīgi studiju ilgums ir 2 gadi pilna laika klātienēs studijās un 2,5 gadi nepilna laika neklātienēs studijās. *(Turpmāk tekstā šis īstenošanas variants tiks dēvēts par 1.variantu)*

Ja iepriekšējā izglītība ir: pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) ekonomikas, politikas zinātnes, komerczinību un administrēšanas, tiesību zinātnes, inženierzinātņu, ražošanas un būvniecības, vai lauksaimniecības tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība un vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā) (skat. pielikumu “Studiju programmas parametru salīdzinājums”), šajā gadījumā studentiem ir nepieciešams apgūt 90 KP un attiecīgi studiju ilgums ir 1,5 gadi pilna laika klātienēs studijās un 2 gadi nepilna laika neklātienēs studijās. *(Turpmāk tekstā šis īstenošanas variants tiks dēvēts par 2.variantu)*

Ja iepriekšējā izglītība ir: pirmā cikla profesionālā augstākā izglītība (bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija) arhitektūras un būvniecības vai ģeogrāfijas un zemes zinātņu tematiskajā jomā, vai tam pielīdzināma izglītība un vismaz B2 līmeņa angļu valodas zināšanas (studijām angļu valodā) (skat. pielikumu “Studiju programmas parametru salīdzinājums”), šajā gadījumā studentiem ir nepieciešams apgūt 60 KP un attiecīgi studiju ilgums ir 1 gads pilna laika klātienēs studijās un 1,5 gadi nepilna laika neklātienēs studijās. *(Turpmāk tekstā šis īstenošanas variants tiks dēvēts par 3.variantu)*

Attiecīgi, iepriekšējā izglītība arī ietekmē to, kādi būs apgūstamie studiju kursi. Salīdzinot studiju programmas saturu pirms izmaiņām un pēc izmaiņām (skat. pielikumu “Studiju programmas plānu salīdzinājums”), redzams, ka ir mainīti studiju programmas A daļas jeb Obligātie studiju kursi. Iepriekš A daļā bija iekļauti tādi studiju kursi kā Makroekonomikas analīze 3KP (Latvijas), Mikroekonomikas analīze 3KP (Latvijas), Ekonomiskās analīzes metodes 3KP (Latvijas). Pēc izmaiņām minētie trīs kursi tiks nomainīti uz attiecīgi: Ilgtspējīga telpiskās vides attīstība 3KP (ECTS), Teritoriālās attīstības plānošana un novērtēšana 6KP (ECTS), Mūsdienu pētniecības metodes teritoriālajā attīstībā 2KP (ECTS). Studiju kurss, kas tiek saglabāts A daļā ir Reģionālā pārvaldība 8 KP (ECTS) (Informācija par pāreju uz ECTS ir redzama pielikumā “RTU rīkojums par pāreju uz ECTS”). Visi augstāk minētie studiju kursi ir iekļauti 1. un 2. programmas īstenošanas variantā, bet 3.variantā ir jāapgūst tikai Mūsdienu pētniecības metodes teritoriālajā attīstībā 2KP (ECTS) un Reģionālā pārvaldība 8 KP (ECTS).

Izmaiņas studiju programmas saturā atspoguļojas arī B daļā jeb attiecībā uz ierobežotās izvēles studiju kursiem. Apgūstamais KP apjoms 1. un 2. īstenošanas variantam ir 29 KP, bet 3.variantam ir 8 KP. Pēc izmaiņām B daļā ir saglabāti 9 studiju kursi, kas tika piedāvāti

studentiem arī pirms studiju programmas izmaiņām. Tie ir Reģionu attīstības sociālekonomiskā analīze, plānošana un organizēšana 6 KP (ECTS), Arhitektūras socioloģija 3 KP (ECTS), Pilsētu ekonomika un sociālā vide 6 KP (ECTS), Eiropas Savienības līdzfinansēto projektu vadīšana 3 KP (ECTS), Pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības plānošana (studiju projekts) 3 KP (ECTS), Reģionālā infrastruktūra 5KP (ECTS), Eiropas Savienības ekonomiskās politikas aktualitātes 3 KP (ECTS), Energoapgādes ilgtspējīga attīstība 4KP (ECTS), Teritoriālais mārketinga 3 KP (ECTS). Studiju programmā ir iekļauti 4 jauni studiju kursi, kas netika piedāvāti pirms izmaiņām. Tie ir: Ekonomikas teorija 3KP (ECTS), Lēmumu pieņemšana uzņēmējdarbībā (studiju projekts) 3 KP (ECTS), Projektu vadīšana 4 KP (ECTS) un Publiskā komunikācija vadītājiem 3KP (ECTS). Attiecīgi, trīs studiju kursi vairs netiek piedāvāti, un tie ir Reģiona finanses 3KP (Latvijas), Pašvaldību vadība 2KP (Latvijas), Grāmatvedība un finanses 2KP (Latvijas). Civilā aizsardzība 2KP (ECTS) tiek paredzēts kā papildu studiju kurss visiem tiem, kas to nav apguvuši iepriekšējā izglītības posmā. 1. un 2. programmas īstenošanas variantā studentiem ir iespēja izvēlēties no visa iepriekš minētā studiju kursu piedāvājuma. Tikšanās laikā ar studiju virziena un studiju programmas vadību tika norādīts, ka “noris individuāls darbs studiju programmas vadītājam ar studentiem, lai no B ierobežotās izvēles studiju kursiem tiktu izvēlēti tie, kas gala rezultātā nodrošinātu studentiem nepieciešamās zināšanas un prasmes, ņemot vērā iepriekšējo izglītību”.

3.īstenošanas variantā studentiem tiek piedāvāts no B daļas izvēlēties studiju kursus 8KP apjomā no šādiem studiju kursiem: Reģionu attīstības sociālekonomiskā analīze, plānošana un organizēšana 6 KP (ECTS), Pilsētas sociāli ekonomiskās attīstības plānošana (studiju projekts) 3KP (ECTS), Reģionālā infrastruktūra 5KP (ECTS), Lēmumu pieņemšana uzņēmējdarbībā (studiju projekts) 3KP (ECTS), Publiskā komunikācija vadītājiem 3KP (ECTS). 3.īstenošanas variantā studentiem ir jāizvēlas studiju kursi ar 8KP, bet sarunās ar studiju programmas vadību tika noskaidrots, ka obligāti nepieciešams apgūt studiju kursu Reģionu attīstības sociālekonomiskā analīze, plānošana un organizēšana 6 KP (ECTS) un tad attiecīgi vēl kādu studiju kursu. No tā izriet, ka, vērtējot studiju kursu apjomu KP, kopējais apgūto KP apjoms pārsniedz programmā noteikto. Būtu nepieciešams salāgot un pārskatīt šo apjomu.

Studiju programmā iepriekš bija paredzēta prakse 6KP (Latvijas), bet pēc izmaiņām, prakses apjoms pieaug 1.īstenošanas variantā līdz 39 KP (ECTS), jo šeit ir studenti ar akadēmisko iepriekšējo izglītību. 2. un 3. īstenošanas variantā prakse tiek saglabāta 9KP (ECTS) apjomā. Gala pārbaudījums visiem trīs īstenošanas variantiem ir 30KP (ECTS) apjomā.

Studiju programmas plānojums atbilst MK not. Nr.305 „Noteikumi par valsts profesionālās izglītības standartu”.

Plānotie studiju kursi aptver (skat. pielikumus “Studiju programmas plāni”, “Studiju kursu apraksti”) visas profesijas standartā minētās zināšanas un kompetences (skat. “Telpiskās attīstības plānotāja profesijas standarts”, pielikumi “Atbilstība profesijas standartam” un “Sasniedzamo rezultātu kartējums”). Tomēr jāņem vērā, ka atsevišķas profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas tiek nodrošinātas tikai ar vienu vai diviem B daļas studiju kursiem: zināšanas “Vadības metodoloģija” ar studiju kursu “Projektu vadīšana” 4 KP (ECTS); zināšanas “Ainavekoloģiskie procesi” kurss “Teritoriālais mārketinga” 3 KP (ECTS); zināšanas “Kultūrvēsturiskais mantojums” kurss “Teritoriālais mārketinga” 3 KP (ECTS) un “Arhitektūras socioloģija” 3 KP (ECTS); zināšanas “Kritiskas un stratēģiskas domāšanas pieejas” studiju kurss “Publiskā komunikācija vadītājiem” 3KP (ECTS) un

“Arhitektūras socioloģija” 3 KP (ECTS); zināšanas “Sistēmu analīze” studiju kursā “Ekonomikas teorija” 3KP (ECTS). Tā kā B daļas studiju kursu piedāvājums ir daudz plašāks nekā studentiem nepieciešams apgūt, pastāv risks, ka, neizvēloties kādu no augstāk minētajiem studiju kursiem, students neiegūs profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas. Ir jāpārskata studiju kursu rezultāti, lai nodrošinātu, ka visas profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas tiek iekļautas vairākos studijuursos, nodrošināt, ka neatkarīgi no izvēlētajiem studiju kursiem, students šīs zināšanas iegūst. Nepieciešams precizēt pielikumā “Atbilstība profesiju standartam” iekļauto informāciju, jo tajā nav iekļauts studiju kurss “Lēmumu pieņemšana uzņēmējdarbībā” (studiju projekts) 3KP (ECTS).

Studiju kursa aprakstos (skat. pielikumu “Studiju kursu apraksti”) nepieciešams sakārtot literatūras sarakstu, jo šobrīd lielā daļā studiju kursu ir salīdzinoši novecojusi informācija, piemēram, tādos studijuursos kā Arhitektūras socioloģija 3 KP (ECTS), Ilgtspējīga telpiskās vides attīstība 3KP (ECTS). Atsevišķos studiju kursu aprakstos literatūras sarakstā ir iekļauti literatūras avoti, kas nav atrodamā RTU Bibliotēkas katalogā, piemēram, studijuursos: Ilgtspējīga telpiskās vides attīstība 3KP (ECTS), Reģionālā pārvaldība 8 KP (ECTS). Studiju kursu aprakstos angļu valodā literatūras sarakstā ir iekļauti avoti latviešu valodā. Jāatzīmē, ka vizītes laikā, kad bija iespēja redzēt ORTUS sistēmā studiju kursā piedāvātos literatūras avotus, tie atšķīrās no pielikumā “Studiju kursu apraksti” minētajiem. Demonstrētajā literatūras avotu sarakstā ir iekļauta jaunākā literatūra, tas ir daudz plašāks.

Atsevišķus studiju kursu aprakstus ir nepieciešams precizēt, lai tēmās un/vai patstāvīgajos darbos atspoguļotos studiju kursa atbilstība studiju programmai. Īpaši tas attiecas uz studiju kursiem, kuri sniedz profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas kopumā, piemēram, studijuursos: Ekonomikas teorija 3KP (ECTS), Lēmumu pieņemšana uzņēmējdarbībā (studiju projekts) 3KP (ECTS), Projektu vadīšana 4 KP (ECTS), Publiskā komunikācija vadītājiem 3KP (ECTS), arī A daļas studiju kursā Mūsdienu pētniecības metodes teritoriālajā attīstībā 2KP (ECTS).

Kopumā studiju programmas īstenošanas varianti atbilst normatīvo aktu prasībām, studiju kursu saturs atbilst profesijas standartam, nodrošinot nepieciešamās zināšanas profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai, un studiju kursu plānojums atbilst MK not. Nr.305., tomēr ir nepieciešams veikt precizējumus studiju kursu aprakstos.

4. Secinājumi

- Tikšanās laikā tika gūts apstiprinājums, ka studiju programmu būtu nepieciešams jau šobrīd pārcelt uz studiju virzienu “Arhitektūra un būvniecība”, negaidot izmaiņas normatīvajos aktos.
- Tikšanās laikā 1.kursa studenti izteica savas pretenzijas pret piešķiramo grādu un kvalifikāciju, jo informācija tika saņemta pēc imatrikulācijas.
- Studiju programmas nosaukuma maiņa izriet no veiktajām izmaiņām studiju programmas saturā, programmas mērķos un sasniedzamajos rezultātos, kas ir salāgoti ar piešķiramo grādu un kvalifikāciju.
- Piešķiramais studiju programmas kods atbilst normatīvo aktu prasībām un atbilst RTU veiktajām izmaiņām studiju programmas nosaukumā, veidā un piešķiramajā grādā.

- Plānotās izmaiņas attiecībā uz piešķiramo grādu un kvalifikāciju atbilst normatīvo aktu prasībām.
- Studiju programmas īstenošana angļu valodā atbilst Augstskolu likuma 56.panta ceturtajai un septītajai daļai.
- Nepieciešams precīzi identificēt uzņemšanas prasības studijām angļu valodā.
- Kopumā studiju programmas īstenošanas varianti atbilst normatīvo aktu prasībām, studiju kursu saturs atbilst profesijas standartam, nodrošinot nepieciešamās zināšanas profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai un studiju kursu plānojums atbilst MK not. Nr.305., tomēr ir nepieciešams veikt precizējumus studiju kursu aprakstos.

5. Rekomendācijas

Eksperte rekomendē apstiprināt RTU profesionālā maģistra (otrā cikla profesionālās augstākās izglītības) studiju programmas “Pilsētu un reģionu inženierekonomika”, (47311) pieteiktās izmaiņas:

- nosaukuma maiņu;
- studiju programmas koda maiņu;
- īstenošanas valodu variantu papildināšanu;
- piešķiramā grāda un kvalifikācijas maiņu;
- studiju programmas īstenošanas variantu papildināšanu.

Eksperte rekomendē:

- Līdz Studiju kvalitātes komisijas sēdei, kurā tiks lemts par augstākminēto izmaiņu apstiprināšanu:
 - iesniegt dokumentu, kas apliecina, ka RTU ir informējusi Latvijas Universitāti par plānotajām studiju programmas izmaiņām;
 - precīzi definēt uzņemšanas prasības studijām angļu valodā;
 - precizēt pielikumā “Atbilstība profesiju standartam” iekļauto informāciju, iekļaujot studiju kursu “Lēmumu pieņemšana uzņēmējdarbībā” (studiju projekts) 3KP (ECTS).
- Līdz studējošo uzņemšanai studiju programmā ar apstiprinātām izmaiņām:
 - pārskatīt studiju kursu saturu, lai nodrošinātu, ka profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas ir iekļautas vairākos studijuursos, nodrošinot, ka atbilstoši izvēlētajiem B daļas studiju kursiem tiek iegūtas visas nepieciešamās zināšanas;
 - pārskatīt studiju kursu aprakstus, lai tajos būtu iekļauta nozares jaunākā literatūra, angļu valodā īstenotās studiju programmas studiju kursu aprakstos sakārtots literatūras saraksts, neiekļaujot literatūras avotus latviešu valodā;
 - pārskatīt B daļas studiju kursu piedāvājumu 3.īstenošanas variantā, lai salāgotu, ka studiju kursu piedāvājums atbilst 8 KP (ECTS);
 - precizēt studiju kursu aprakstus, lai tēmās un/vai patstāvīgajos darbos atspoguļotos studiju kursa atbilstība studiju programmai (atspoguļojot ievirzi iegūstamajā grādā un kvalifikācijā).
- Gada laikā pēc izmaiņu apstiprināšanas:

- pārcelt studiju programmu no studiju virziena “Ekonomika” uz studiju virzienu “Arhitektūra un būvniecība”.
- Izvērtēt iespēju esošajiem 1.kursa studentiem atļaut pabeigt studijas pēc esošās studiju programmas un piešķirt maģistra grādu ekonomikā.

Lienīte Litavniece, Dr.oec.

Rēzeknē, datums