**Ministru kabineta noteikumu projekta „Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 8.1.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu” īstenošanas noteikumi” sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojums (anotācija)**

|  |
| --- |
| **I. Tiesību akta projekta izstrādes nepieciešamība** |
| 1. | Pamatojums | Ministru kabineta (turpmāk – MK) noteikumu projekts „Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 8.1.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu” īstenošanas noteikumi” (turpmāk – noteikumu projekts) sagatavots saskaņā ar:1. Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014. – 2020.gada plānošanas perioda vadības likuma 20.panta 6. un 13.punktu;
2. Ministru Prezidenta 2014.gada 21.jūlija rezolūciju Nr.12/2014-JUR-151, kura nosaka līdz 2017.gada 1.decembrim atbilstoši kompetencei sagatavot un noteiktā kārtībā iesniegt MK specifiskā atbalsta mērķa īstenošanas noteikumus;
3. Eiropas Savienības fondu un Kohēzijas politikas 2014.-2020.gada plānošanas perioda darbības programmu „Izaugsme un nodarbinātība”, kas apstiprināta Eiropas Komisijā 2014.gada 11.novembrī.
 |
| 2. | Pašreizējā situācija un problēmas, kuru risināšanai tiesību akta projekts izstrādāts, tiesiskā regulējuma mērķis un būtība | Izglītības attīstības pamatnostādnēs 2014.–2020. gadam kā viens no uzdevumiem ir noteikta augstākās izglītības institūciju resursu mērķtiecīga izmantošana, veicinot STEM *(Science, Technology, Engineering and Mathematics –* zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātnes, matemātika*)* studiju un zinātniskā darba teritoriāli telpisko koncentrēšanos un materiālās un tehniskās bāzes modernizēšanu, t.sk. reģionos un medicīnas un radošo industriju jomās.Infrastruktūras un aprīkojuma modernizēšana paredzēta augstskolās, kas īsteno STEM studiju programmas, t.sk. medicīnas un radošo industriju jomās.Arī Latvijas Viedās specializācijas stratēģija paredz izglītības modernizāciju ar mērķi sekmēt tautsaimniecības transformāciju uz augstāku pievienoto vērtību, sekmējot izaugsmi gan tradicionālajās tautsaimniecības nozarēs, gan nozarēs ar augstu nākotnes izaugsmes potenciālu un nozarēs ar nozīmīgu horizontālu ietekmi. Latvijas Viedās specializācijas stratēģijas mērķu sasniegšanai būs nepieciešams cilvēkkapitāls, kas nodrošinās izaugsmi nozarēs, kurās eksistē vai ir iespējams radīt produktus un pakalpojumus ar augstu pievienoto vērtību, nozarēs ar nozīmīgu horizontālo ietekmi un ieguldījumu tautsaimniecības transformācijā, kā arī būs nepieciešams cilvēkkapitāls, kas mainīs ražošanas un eksporta struktūras tradicionālajās tautsaimniecības nozarēs. Lai izveidotu šādu cilvēkkapitālu, ir jāstiprina izglītības vides kvalitāte, kas attīstīs kompetenču bāzi Latvijas Viedās specializācijas stratēģijā definētajās specializācijas jomās: 1) bioekonomikā, 2) biomedicīnā, medicīnas tehnoloģijās, biofarmācijā un biotehnoloģijās, 3) viedo materiālu izstrādē, tehnoloģijās un inženiersistēmās, 4) viedajā enerģētikā, un 5) informācijas un komunikācijas tehnoloģijās.Ekonomikas ministrija informatīvajos ziņojumos par darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozēm uzsver, ka darbaspēks novecojas, tas ietekmēs prasmju piedāvājumu daudzās profesijās. Īpaši tas attieksies uz STEM profesijām un norāda uz iespējamo nākotnes darbaspēka iztrūkumu zinātnes un tehnoloģiju jomā. Viens no risinājumiem, lai mazinātu neatbilstību starp augstākās izglītības piedāvājumu un darba tirgus pieprasījumu, ir palielināt STEM jomās studējošo skaitu, uzlabojot augstskolu nodrošinājumu ar mūsdienīgām iekārtām, aprīkojumu un tehnoloģijām tādos prioritāros studiju virzienos kā dabas zinātnes, matemātika un informācijas tehnoloģijas, inženierzinātnes, ražošana un būvniecība, lauksaimniecība un veselības aprūpe. Šī mērķa sasniegšanu sekmēs 8.1.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu” (turpmāk – 8.1.1. SAM) īstenošana. Ar noteikumu projektu tiks noteikts tiesiskais ietvars 8.1.1. SAM īstenošanai, lai sasniegtu izvirzīto **8.1.1. SAM mērķi** – palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu. Noteikumu projekts nosaka kārtību, kādā īsteno 8.1.1. SAM, mērķi un mērķa grupu, pieejamo finansējumu, sasniedzamos uzraudzības rādītājus, prasības projektu iesniedzējiem, atbalstāmās darbības, izmaksu attiecināmības nosacījumus, vienkāršoto izmaksu piemērošanas nosacījumus un kārtību, kā arī vienošanās vai līguma par projekta īstenošanu vienpusēja uzteikuma nosacījumus. 8.1.1. SAM ietvaros atbalsts plānots teritoriāli koncentrētas studiju un zinātniskā darba infrastruktūras attīstībai augstākās izglītības institūciju stratēģiskās specializācijas stiprināšanai, t.sk. ēku vai telpu pārbūvei vai atjaunošanai, ja nepieciešams, jaunas ēkas būvniecībai, iekārtu un aprīkojuma iegādei, nepieciešamo ēku un telpu pielāgošanai aprīkojuma un aparatūras uzstādīšanai un darbībai, kā arī atbalsts IKT risinājumiem, t.sk. tālmācības rīku, programmatūras, bibliotēku resursu iegādei, STEM, t.sk. medicīnas un radošās industrijas, studiju virzienos.8.1.1. SAM īstenošanai **plānotais** **kopējais attiecināmais finansējums** ir 44 641 656 *euro*, tai skaitā Eiropas Reģionālās attīstības fonda (turpmāk – ERAF) finansējums – 37 945 407 *euro* un valsts budžeta līdzfinansējums – 6 696 249 *euro*, savukārt **pieejamais kopējais attiecināmais finansējums** līdz 2018. gada 31. decembrim, lai slēgtu vienošanās vai līgumus par projektu īstenošanu, ir 41 918 727 *euro*, tai skaitā ERAF finansējums – 35 630 918 *euro* un valsts budžeta līdzfinansējums – 6 287 809 *euro.*8.1.1. SAM īsteno **ierobežotas projektu iesniegumu atlases veidā** vienā projektu iesniegumu atlases kārtā par visu specifiskajam atbalstam pieejamo finansējumu. **Projekta iesniedzēji** 8.1.1. SAM ietvaros var būt augstskolas, kas īsteno STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmas, kuras saskaņā ar MK 02.12.2008. noteikumiem Nr.990 „Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju” ietilpst:1. izglītības tematiskajā grupā *Dabaszinātnes, matemātika un informācijas tehnoloģijas* (koda 3.cipars „**4**”);
2. izglītības tematiskajā grupā *Inženierzinātnes, ražošana un būvniecība* (koda 3.cipars „**5”**);
3. izglītības tematiskajā grupā *Lauksaimniecība* (koda 3.cipars **„6”**);
4. izglītības tematiskajā jomā *Veselības aprūpe* (koda 3. un 4.cipars „**72**”), izņemot kosmetoloģiju;
5. izglītības tematiskajā jomā *Mākslas* (koda 3. un 4.cipars „**21**”);
6. izglītības tematiskajā jomā *Vides aizsardzība* (koda 3. un 4.cipars „**85**”).

8.1.1. SAM ietvaros kā projektu iesniedzēji plānotas tās augstākās izglītības institūcijas, kuras īsteno Latvijas Viedās specializācijas stratēģijas mērķiem atbilstošas STEM jomas studiju programmas, tai skaitā radošo industriju un medicīnas jomā, un kuras piedalās augstākās izglītības un zinātnes institūciju konsolidācijas un izcilības attīstības pasākumos nozares strukturālo reformu ietvaros un īsteno pētniecībā balstītu augstāko izglītību. Finansējuma saņēmēji ir visas universitātes, reģionālās augstskolas, kultūras un sporta nozares augstskolas, un Transporta un sakaru institūts, kas ir vienīgā privātā augstskola Latvijā, kas īsteno pētniecībā balstītu augstāko izglītību STEM jomas programmās un kuras sniegumu apliecina starptautiskā zinātnes izvērtējuma rezultāti. 8.1.1. SAM ietvaros plānoti 14 projektu iesniedzēji: Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte, Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Daugavpils Universitāte, Liepājas Universitāte, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija, Latvijas Kultūras akadēmija, Latvijas Mākslas akadēmija, J.Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija, Ventspils Augstskola, Vidzemes Augstskola, Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija, Transporta un sakaru institūts.Ņemot vērā to, ka augstskolu aģentūras Latvijas Kultūras akadēmijas Latvijas Kultūras koledža, Latvijas Universitātes Rīgas Medicīnas koledža un Latvijas Universitātes P.Stradiņa medicīnas koledža nevar pretendēt uz atbalstu 8.1.4. SAM „Uzlabot pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības STEM, t.sk. medicīnas un radošās industrijas, studiju mācību vidi koledžās ietvaros (tās neatbilst darbības programmā „Izaugsme un nodarbinātība” noteiktajam, ka uz atbalstu var pretendēt tās koledžas, kas īsteno STEM, t.sk. medicīnas un radošās industrijas, pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas un profesionālās vidējās izglītības programmas), paredzēts, ka Latvijas Universitāte un Latvijas Kultūras akadēmija projektu īstenos kopā ar savām aģentūrām.Metodoloģija augstskolām pieejamā finansējuma noteikšanai iekļauta noteikumu projekta pielikumā.Metodoloģija paredz, ka katram projekta iesniedzējam pieejamais finansējums veidojas no sākotnējā finansējuma un papildus finansējuma augstākās izglītības vides kvalitātes uzlabošanai, kuru nosaka, pamatojoties uz vairākiem raksturlielumiem: 1. augstākās izglītības institūcijas kapacitātes koeficientu, ko aprēķina, ņemot vērā:
2. studējošo skaitu STEM studiju programmās 2015./2016.ak.g.,
3. kvalifikāciju ieguvušo personu skaitu STEM studiju programmās 2014./2015.ak.g.;
4. akadēmiskā personāla ar doktora zinātnisko grādu skaita īpatsvaru 2015./2016. ak.g.;
5. pētniecībai piesaistītā finansējuma īpatsvaru;
6. līdz šim veiktos ieguldījumus infrastruktūras attīstībai uz vienu studējošo 2007.–2013.gada plānošanas perioda darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” 3.1.2.1.1..apakšaktivitātes „Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem” projektos.

 Plānotais **projektu ilgums** aptuveni 2 – 4 gadi. Projektus plānots īstenot ne ilgāk kā līdz 2022.gada 31.decembrim.8.1.1. SAM ietvaros līdz 2023. gada 31. decembrim sasniedzami šādi **uzraudzības rādītāji**: 1. iznākuma rādītājs – pakalpojumu sniegšanas veiktspēja atbalstītajā augstākās izglītības infrastruktūrā, personu skaits - 2069 personas;
2. rezultāta rādītājs – modernizēto augstākās izglītības STEM, t.sk. medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu īpatsvars to kopskaitā - 100 %;
3. finanšu rādītājs – līdz 2018. gada 31. decembrim sertificēti izdevumi 11 160 414 *euro* apmērā.

Noteikumu projektā paredzēta iespēja plānot **neparedzētās izmaksas** papildu darbu vai pakalpojumu veikšanai, kas neparedzamu apstākļu dēļ ir kļuvuši nepieciešami noslēgtās vienošanās vai līguma par projekta īstenošanu izpildes nodrošināšanai ne vairāk kā piecu procentu apmērā no kopējām projekta attiecināmajām tiešajām izmaksām. Projektu atbalstāmās darbības plānots īstenot līdz 2022.gada beigām, un veicot iepirkumus, nav iespējams paredzēt vai pakalpojumu izmaksas visu projekta īstenošanas laiku saglabāsies šobrīd vidēji aprēķinātā pakalpojuma izmaksu līmenī. Turklāt projektu ietvaros tiek plānota ēku un telpu atjaunošana un pārbūve. Pamatojoties uz līdzšinējo pieredzi būvniecības projektos, secināts, ka veicot telpu apsekošanu un novērtēšanu pirms tehniskā projekta izstrādes nav iespējams pilnībā noteikt un finanšu tāmē iestrādāt visas nepieciešamās būvdarbu pozīcijas, tāpēc noteikumu projektā nepieciešams noteikt arī neparedzētās izmaksas.Noteikumu projekta 27. punkts paredz vienkāršoto izmaksu piemērošanu attiecībā uz netiešajām attiecināmajām izmaksām, atbilstoši Vadošās iestādes vadlīnijām Nr.4.3. “Metodika par netiešo izmaksu vienotās likmes piemērošanu projekta izmaksu atzīšanā 2014.-2020.gada plānošanas periodā”. Vienkāršoto izmaksu metode netiešo izmaksu noteikšanai paredz, ka netiešās izmaksas ir 15% no tiešajām personāla attiecināmajām izmaksām. Izmantojot šo metodi, projekta netiešās izmaksas tiek matemātiski aprēķinātas kā 15% no attiecināmajām projekta tiešajām personāla izmaksām (8.1.1.SAM gadījumā no projekta vadības personāla atlīdzības izmaksām).Noteikumu projekts paredz, ka specifiskā atbalsta ietvaros izmaksas ir attiecināmas, ja tās atbilst šajos noteikumos minētajām izmaksu pozīcijām, un ir radušās, sākot ar šo noteikumu spēkā stāšanās dienu, izņemot noteikumu 24.2., 24.4.1., 24.4.2. un 24.4.3.apakšpunktā minētās izmaksas, kas ir attiecināmas ar 2016.gada 1.janvāri.Noteikumu projekts paredz, ka specifiskā atbalsta mērķa ietvaros ieguldījumus var veikt infrastruktūrā, ja tā ir projekta iesniedzēja īpašumā vai tā ir valsts vai atvasinātas publiskas personas manta, kas ir projekta iesniedzēja valdījumā vai lietojumā uz termiņu, kas nav īsāks par pieciem gadiem pēc noslēguma maksājuma veikšanas. Valdījuma vai lietošanas tiesības ir reģistrētas zemesgrāmatā.Noteikumu projektā noteikts, ka gadījumā, ja projekta ietvaros tiek plānota būvniecība (izņemot jaunas ēkas būvniecība), projekta iesniedzējs projekta iesniegumā norāda būves enerģijas patēriņu pirms projekta īstenošanas, kā arī finansējuma saņēmējam ir pienākums informēt sadarbības iestādi par būves enerģijas patēriņu pēc projekta īstenošanas. Minētā informācija projekta iesniedzējam un finansējuma saņēmējam jāsniedz atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.septembra noteikumiem Nr.923 “Kārtība, kādā uzskaita valsts enerģijas galapatēriņa ietaupījumu un nodrošina energoefektivitātes monitoringa sistēmas darbību” un Ekonomikas ministrijas izstrādātajiem norādījumiem “Metodiskie ieteikumi enerģijas ietaupījumu ziņošanai”.Noteikumu projekts paredz, ja projekta īstenošanas laikā finansējuma saņēmējam ir paredzēts avanss, to var izmaksāt pa daļām. Viens avansa maksājums nepārsniedz 30 procentus. Noteikumu projekta 18.punktā minētajiem finansējuma saņēmējiem, izņemot noteikumu projekta 18.12.apakšpunktā minētajam finansējuma saņēmējam (Transporta un sakaru institūts), avansa un starpposma maksājumu kopsumma var būt 100 procenti no projektam piešķirtā Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējuma un valsts budžeta līdzfinansējuma kopsummas. 100 procentu avansa apmērs noteikts, pamatojoties uz to, ka visi finansējuma saņēmēji (izņemot Transporta un sakaru institūtu) atbilst MK 2015.gada 17.marta noteikumu Nr.130 “Noteikumi par valsts budžeta līdzekļu plānošanu Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda projektu īstenošanai un maksājumu veikšanu 2014.–2020.gada plānošanas periodā” 20.punktā ietvertajam regulējumam. Saskaņā ar Augstskolu likuma 7. pantu un 78.pantu visi finansējuma saņēmēji, izņemot Transporta un sakaru institūtu, ir valsts budžeta daļēji finansētas atvasinātas publiskas personas. Tās īsteno projektu tām deleģēto valsts pārvaldes uzdevumu ietvaros. To darbības tiesiskais pamats ir Augstskolu likums, Zinātniskās darbības likums, augstskolu satversmes un citi normatīvie akti. Augstskolu likumā ir noteikti augstskolu uzdevumi, kas tai skaitā paredz, ka augstskolas izstrādā studiju programmas, izraugās akadēmisko personālu, iekārto laboratorijas, darbnīcas, bibliotēkas un citas struktūras tā, lai studējošajiem dotu iespēju iegūt zināšanas, akadēmisko izglītību un profesionālo prasmi atbilstoši zinātnes attīstības līmenim un Latvijas kultūras tradīcijām, turklāt iespējami koncentrētā un didaktiski pilnvērtīgā veidā. Augstskolu mērķi un pamatdarbības virzieni ir noteikti katras augstskolas satversmē.8.1.1.SAM ietvaros plānotās ERAF investīcijas augstskolu infrastruktūrā papildinās līdz šim veiktos ieguldījumus 2007.–2013.gada plānošanas perioda darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” 3.1.2.1.1..apakšaktivitātes“ Augstākās izglītības iestāžu telpu un iekārtu modernizēšana studiju programmu kvalitātes uzlabošanai, tajā skaitā, nodrošinot izglītības programmu apgūšanas iespējas arī personām ar funkcionāliem traucējumiem” projektos, kā arī 8.1.1.SAM ietvaros plānotās ERAF investīcijas augstskolu infrastruktūrā papildinās 2014. –2020.gada plānošanas perioda 8.2.1. SAM „Samazināt studiju programmu fragmentāciju un stiprināt resursu koplietošanu”, 8.2.2. SAM „Stiprināt augstākās izglītības institūciju akadēmisko personālu stratēģiskās specializācijas jomās” un 8.2.3. SAM „Nodrošināt labāku pārvaldību augstākās izglītības institūcijās” ietvaros plānotās ESF investīcijas augstākās izglītības institūcijās, tajā skaitā koledžās, ar mērķi konsolidēt un efektīvi izmantot pieejamos resursus, stiprināt izcilību studiju programmās, kā arī stiprināt akadēmiskā personāla kapacitāti un augstākās izglītības institūciju pārvaldību. 8.1.1.SAM veikto darbību ietvaros var veidoties sinerģija un demarkācija ar 1.1.1.4. pasākumu „P&A infrastruktūras attīstīšana Viedās specializācijas jomās un zinātnisko institūciju institucionālās kapacitātes stiprināšana”, kura ietvaros plānots attīstīt P&A infrastruktūru praktiskās pētniecības un tehnoloģiju pārneses īstenošanai zinātniskajās institūcijās atbilstoši Latvijas Viedās specializācijas stratēģijai, un šīs infrastruktūras pamata lietotāji būs zinātniskie darbinieki, savukārt 8.1.1.SAM ietvaros plānots modernizēt materiāltehnisko bāzi augstākās izglītības institūcijās, kas nepieciešama studiju programmu īstenošanai un zinātnisko darbību veikšanai doktora zinātniskā grāda ieguvei, un infrastruktūras pamata lietotāji būs studējošie un akadēmiskais personāls. Specifiskā atbalsta ietvaros plānotās atbalstāmās darbības atbilst darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 8.prioritārajam virzienam „Izglītība, prasmes un mūžizglītība” noteiktajai intervences kategorijai un intervences laukuma kodam 49. „Izglītības infrastruktūra terciārajā izglītībā” un 13. „Publiskās infrastruktūras atjaunošana energoefektivitātes uzlabošanai, projektu demonstrēšana un atbalsta pasākumi”. |
| 3. | Projekta izstrādē iesaistītās institūcijas | Izglītības un zinātnes ministrija. |
| 4. | Cita informācija | Nav. |
| **II. Tiesību akta projekta ietekme uz sabiedrību, tautsaimniecības attīstību un administratīvo slogu** |
| 1. | Sabiedrības mērķgrupas, kuras tiesiskais regulējums ietekmē vai varētu ietekmēt | Tiesiskais regulējums ietekmē augstskolu, kas īsteno STEM, tai skaitā medicīnas un radošas industrijas, studiju programmas, iepriekš minēto institūciju akadēmisko personālu un studējošos.8.1.1. SAM ietvaros 14 augstskolām un 3 augstskolu aģentūrām būs iespēja pretendēt uz atbalsta saņemšanu, un 2015./2016.ak.gadā tajās izglītību STEM studiju programmās apguva 30 362 studējošie. |
| 2. | Tiesiskā regulējuma ietekme uz tautsaimniecību un administratīvo slogu | 8.1.1. SAM īstenošanai nav tiešas ietekmes **uz makroekonomisko vidi**, taču 8.1.1. SAM aktivitātes ir vērstas uz izglītības kvalitātes un atbilstības uzlabošanu un zinoša un prasmīga darbaspēka sagatavošanu, lai veicinātu tautsaimniecības attīstību valstī kopumā. 8.1.1. SAM īstenošana atstās netiešu pozitīvu ietekmi **uz uzņēmējdarbības vidi**. Saskaņā ar Ekonomikas ministrijas Darba tirgus vidēja un ilgtermiņa prognozēm 8.1.1. SAM ieguldījumi tiek plānoti infrastruktūras un aprīkojuma modernizācijā studiju programmās, kas atbilst tautsaimniecībai svarīgākajām nozarēm. 8.1.1. SAM investīciju ieguldījumi sekmēs studiju kvalitātes uzlabošanos, jo studiju procesā tiks izmantots mūsdienu prasībām atbilstošs aprīkojums un iekārtas STEM jomas studiju programmās. Augstskolās studējošie apgūst darba tirgū pieprasītas profesijas un prasmes STEM jomā, tādējādi darba devējiem būs pieejams kvalificētāks, mūsdienu darba tirgus prasībām atbilstošāks darbaspēks. Tā kā daļa no STEM jomas studiju programmu absolventiem kļūs ne tikai par darba ņēmējiem, bet arī par darba devējiem, kvalitatīvāks studiju process veicinās uzņēmējdarbības attīstību, tajā skaitā jaunu uzņēmumu veidošanos.**Ietekme uz administratīvajām procedūrām un to izmaksām.** Kopumā sabiedrības grupām un institūcijām 8.1.1. SAM ietvaros plānotais tiesiskais regulējums nemaina tiesības un pienākumus, kā arī veicamās darbības.8.1.1. SAM ietvaros finansējuma saņēmējs nodrošina noteikumu projekta 36.1. apakšpunktā minētos informācijas sniegšanas pasākumus. |
| 3. | Administratīvo izmaksu monetārs novērtējums | **Administratīvās izmaksas** (C)Finansējuma saņēmēja izmaksas par noteikumu projekta 13. punktā noteikto projekta iesnieguma iesniegšanu: C= (f \* l) x (n \* b) = (5,34 \* 4) \* (2 \* 2) = 23,12 \* 4 = 85,44 *euro.*f – darbaspēka atlīdzības vidējā stundas likme;l – laiks, kas nepieciešams informācijas ievadīšanai;n – projekta vadības personāla skaits, kas ievieto informāciju;b – informācijas sniegšanas biežums. Aprēķinam izmantots pieņēmums, ka projekta iesniegums tiek iesniegts elektroniski, šo pienākumu veic darbinieki ar vidējo mēneša darba samaksu sabiedriskajā sektorā, kas 2015.gadā Latvijā bija 855 *euro* mēnesī (<http://www.csb.gov.lv/statistikas-temas/darba-samaksa-galvenie-raditaji-30270.html>), kam atbilst stundas samaksas likme 5,34 *euro*. Aprēķinam tiek izmantots pieņēmums, ka finansējuma saņēmējs datu ievadei un iesniegšanai sadarbības iestādē izmanto Kohēzijas politikas vadības informācijas sistēmu, nodrošinot “četru acu principu” un īstenotais projekts ir mazapjomīgs un nav nepieciešams pievienot pamatojošos dokumentus lielā apjomā. |
| 4. |  Cita informācija | 8.1.1. SAM īstenošana atstās netiešu pozitīvu ietekmi **uz ekonomisko un sociālo vidi** – palielināsies augstāko izglītību ieguvušo personu skaits, kas veicinās izglītotākas sabiedrības attīstību, palielināsies darbavietu skaits, pieaugs dažāda veida nodokļu ieņēmumi. Studiju un zinātniskā darba infrastruktūras attīstība STEM jomā pozitīvi ietekmēs izglītības rezultātus, veicinot studējošo kompetenču attīstību un spēju pielāgoties mainīgajām dzīves situācijām un darba tirgus prasībām. STEM jomas programmu absolventi, studējot mūsdienīgā izglītības vidē, palielinās gan darba devēju skaitu, gan būs pieprasīti arī darba tirgū, tādējādi mazinot bezdarba līmeni. Studiju vides un kvalitātes uzlabošanās dos arī papildus sociālos ieguvumus – kultūras līmeņa attīstību, sociālo saliedētību, drošāku sabiedrisko vidi. 8.1.1. SAM nav **ietekmes uz vidi.** 8.1.1. SAM ietvaros tiek plānota netieša pozitīva ietekme uz **horizontālo principu** „**Vienlīdzīgas iespējas”.** Veicot ieguldījumus augstskolu infrastruktūras attīstībā, iespējamas specifiskas darbības vides un informācijas pieejamības nodrošināšanai, kas īpaši veicina vides un informācijas pieejamību personām ar kustību traucējumiem, redzes, dzirdes vai garīga rakstura traucējumiem (nav obligāta prasība). Noteikumu projektā paredzēts, ka finansējuma saņēmējs uzkrāj datus par objektu skaitu, kuros ERAF ieguldījumu rezultātā ir nodrošināta vides un informācijas pieejamība (ja attiecināms).8.1.1. SAM ietvaros tiek plānota arī netieša pozitīva ietekme uz **horizontālo principu „Ilgtspējīga attīstība”.** Veicot ieguldījumus augstskolu infrastruktūras attīstībā, publiskajos iepirkumos var piemērot zaļā publiskā iepirkuma kritērijus (nav obligāta prasība). Noteikumu projektā paredzēts, ka finansējuma saņēmējs uzkrāj datus par projekta īstenošanā izmantoto zaļo publisko iepirkumu skaitu (ja attiecināms). |

|  |
| --- |
| III. Tiesību akta projekta ietekme uz valsts budžetu un pašvaldību budžetiem |
| **Rādītāji** | **2016.gads** | Turpmākie trīs gadi (*euro*) |
| **2017.** | **2018.** | **2019.** |
| saskaņā ar valsts budžetu kārtējam gadam | izmaiņas kārtējā gadā, salīdzinot ar valsts budžetu kārtējam gadam | izmaiņas, salīdzinot ar kārtējo (n) gadu | izmaiņas, salīdzinot ar kārtējo (n) gadu | izmaiņas, salīdzinot ar kārtējo (n) gadu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.Budžeta ieņēmumi: | 0 | 0 | 7 589 081 | 9 486 352 | 9 486 352 |
| 1.1. valsts pamatbudžets, tai skaitā ieņēmumi no maksas pakalpojumiem un citi pašu ieņēmumi | 0 | 0 | 7 589 081 | 9 486 352 | 9 486 352 |
| 1.2. valsts speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Budžeta izdevumi: | 0 | 0 | 8 928 331 | 11 160 414 | 11 160 414 |
| 2.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | 8 928 331 | 11 160 414 | 11 160 414 |
| 2.2. valsts speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Finansiālā ietekme: | 0 | 0 | - 1 339 250 | - 1 674 062 | - 1 674 062 |
| 3.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | - 1 339 250 | - 1 674 062 | - 1 674 062 |
| 3.2. speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Finanšu līdzekļi papildu izdevumu finansēšanai (kompensējošu izdevumu samazinājumu norāda ar "+" zīmi) | n/a | n/a |  1 339 250 |  1 674 062 |  1 674 062 |
| 5. Precizēta finansiālā ietekme: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2. speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Detalizēts ieņēmumu un izdevumu aprēķins (ja nepie­ciešams, detalizētu ieņēmumu un izdevumu aprēķinu var pie­vienot anotācijas pielikumā): | 8.1.1. SAM plānotais kopējais finansējums (kopējās attiecināmās izmaksas) ir 44 641 656 *euro*, tai skaitā ERAF 37 945 407 *euro* un valsts budžeta finansējums 6 696 249 *euro*. ERAF finansējuma intensitāte - 85 %. Budžeta ieņēmumi ir finansējuma ERAF daļa 85 procentu apmērā no projektu attiecināmām izmaksām. Budžeta izdevumi ir kopējie projektu ieviešanai nepieciešamie publiskā finansējuma (ERAF un valsts budžeta) līdzekļi 100 procentu apmērā no projektu attiecināmām izmaksām. Projektus plānots indikatīvi ieviest no 2017.gada I ceturkšņa līdz 2022.gada IV ceturksnim (projektu īstenošanas laiks 2–4 gadi). 8.1.1. SAM īsteno vienā projektu iesniegumu atlases kārtā par visu specifiskajam atbalstam pieejamo finansējumu.8.1.1. SAM projektu ietvaros plānots atbalsts gan augstākās izglītības institūciju infrastruktūras attīstībai, gan aprīkojuma iegādei, līdz ar to iespējami projekti ar dažādu atbalsta veidu. Pirmie varētu noslēgties projekti, kuros plānots atbalsts aprīkojuma iegādei, savukārt projekti, kuros plānots atbalsts infrastruktūras attīstībai noslēgtos vēlākā laika posmā. Līdz 2018.gada beigām varētu būt noslēgušies būvdarbu iepirkumi un uzsākti būvdarbi, noslēgti līgumi par aprīkojuma iegādi. 2017.gadā tiek plānots finansējums 20 procentu apmērā no kopējā plānotā finansējuma, t.i., 8 928 331 *euro (*t.sk.ERAF 7 589 081 *euro*, valsts budžets 1 339 250 *euro*), 2018.gadā – 25 procenti, t.i., 1 1160 414 *euro* (t.sk. ERAF 9 486 352 *euro*, valsts budžets 1 674 062 *euro*), 2019.gadā – 25 procenti, t.i., 1 1160 414 *euro* (t.sk. ERAF 9 486 352 *euro*, valsts budžets 1 674 062 *euro*)*,* 2020.gadā – 15 procenti, t.i., 6 696 248 *euro (*t.sk.ERAF5 691 811 *euro*, valsts budžets 1 004 437 *euro*)*,* 2021.gadā – 10 procenti, t.i., 4 464 166 *euro (*t.sk.ERAF3 794 541 *euro*, valsts budžets 669 625 *euro*), 2022.gadā – 5 procenti, t.i. 2 232 083 *euro* (t.sk. ERAF 1 897 270 *euro*, valsts budžets 334 813 *euro*).Budžeta ilgtermiņa saistībās 2017., 2018. un 2019. gadam šobrīd finansējums projektiem nav paredzēts. 8.1.1. SAM projektu īstenošanai nepieciešamais finansējums tiks iestrādāts budžeta ilgtermiņa saistībās likumprojekta “Par vidēja termiņa budžeta ietvaru 2017., 2018. un 2019.gadam” sagatavošanas laikā.Finansējuma sadalījums pa gadiem norādīts indikatīvi un var tikt precizēts pēc 8.1.1. SAM projektu apstiprināšanas. |
| 6.1. detalizēts ieņēmumu aprēķins |
| 6.2. detalizēts izdevumu aprēķins |
| 7. Cita informācija | Nepieciešamais finansējums 2017. gadam un turpmāk 8.1.1.SAM īstenošanai pēc projektu iesniegumu apstiprināšanas tiks piesaistīts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā no 74.resora “Gadskārtējā valsts budžeta izpildes procesā pārdalāmais finansējums” budžeta programmas 80.00.00 “Nesadalītais finansējums Eiropas Savienības politiku instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansēto projektu un pasākumu īstenošanai”. |

|  |
| --- |
| **V. Tiesību akta projekta atbilstība Latvijas Republikas starptautiskajām saistībām** |
| 1. | Saistības pret Eiropas Savienību | Eiropas Parlamenta un Padomes 2013.gada 17.decembra regula (ES) Nr.1303/2013, ar ko paredz kopīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu, Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un vispārīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un atceļ Padomes Regulu (EK) Nr.1083/2006 (turpmāk – Regula Nr.1303/2013). |
| 2. | Citas starptautiskās saistības | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| 3. | Cita informācija | Saskaņā ar Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” 7.pielikumā „Koordinācija ar Eiropas Savienības stratēģiju Baltijas jūras reģionam minēto, 8.1.1. SAM ietvaros koordinācija ar ES stratēģiju Baltijas jūras reģionamnav paredzēta. |
| **1.tabula****Tiesību akta projekta atbilstība ES tiesību aktiem** |
| Attiecīgā ES tiesību akta datums, numurs un nosaukums | Regula Nr.1303/2013. |
| A | B | C | D |
| Attiecīgā ES tiesību akta panta numurs (uzskaitot katru tiesību akta vienību – pantu, daļu, punktu, apakšpunktu) | Projekta vienība, kas pārņem vai ievieš katru šīs tabulas A ailē minēto ES tiesību akta vienību, vai tiesību akts, kur attiecīgā ES tiesību akta vienība pārņemta vai ieviesta | Informācija par to, vai šīs tabulas A ailē minētās ES tiesību akta vienības tiek pārņemtas vai ieviestas pilnībā vai daļēji.Ja attiecīgā ES tiesību akta vienība tiek pārņemta vai ieviesta daļēji, sniedz attiecīgu skaidrojumu, kā arī precīzi norāda, kad un kādā veidā ES tiesību akta vienība tiks pārņemta vai ieviesta pilnībā.Norāda institūciju, kas ir atbildīga par šo saistību izpildi pilnībā | Informācija par to, vai šīs tabulas B ailē minētās projekta vienības paredz stingrākas prasības nekā šīs tabulas A ailē minētās ES tiesību akta vienības.Ja projekts satur stingrā­kas prasības nekā attie­cīgais ES tiesību akts, norāda pamatojumu un samērīgumu.Norāda iespējamās alternatīvas (t.sk. alternatīvas, kas neparedz tiesiskā regulējuma izstrādi) – kādos gadījumos būtu iespējams izvairīties no stingrāku prasību noteikšanas, nekā paredzēts attiecīgajos ES tiesību aktos |
| Regula Nr.1303/2013 61. panta 7. punkta "b" apakšpunkts un 65. panta 8. punkts | Noteikumu projekta 35.punkts | Vienība tiek ieviesta pilnībā. Atbildīgās institūcijas – augstskolas (projekta īstenotāji). | Netiek paredzētas stingrākas prasības. |
| Regula Nr.1303/2013 XII pielikuma 2.2.apakšpunkts | Noteikumu projekta 36.1.apkšpunkts | Vienība tiek ieviesta pilnībā. Atbildīgās institūcijas – augstskolas (projekta īstenotāji). | Netiek paredzētas stingrākas prasības. |
| Kā ir izmantota ES tiesību aktā paredzētā rīcības brīvība dalīb­valstij pārņemt vai ieviest noteiktas ES tiesību akta normas?Kādēļ? | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| Saistības sniegt paziņojumu ES insti­tūcijām un ES dalīb­valstīm atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas regulē informācijas sniegšanu par tehnisko noteikumu, valsts atbalsta piešķir­šanas un finanšu noteikumu (attiecībā uz monetāro politiku) projektiem | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| Cita informācija | Nav. |
| **2.tabula****Ar tiesību akta projektu izpildītās vai uzņemtās saistības, kas izriet no starptautiskajiem tiesību aktiem vai starptautiskas institūcijas vai organizācijas dokumentiem.****Pasākumi šo saistību izpildei** |
| Attiecīgā starptautiskā tiesību akta vai starptautiskas institūcijas vai organizācijas dokumenta (turpmāk – starptautiskais dokuments) datums, numurs un nosaukums | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| A | B | C |
| Starptautiskās saistības (pēc būtības), kas izriet no norādītā starptautiskā dokumenta.Konkrēti veicamie pasākumi vai uzdevumi, kas nepieciešami šo starptautisko saistību izpildei | Ja pasākumi vai uzdevumi, ar ko tiks izpildītas starptautiskās saistības, tiek noteikti projektā, norāda attiecīgo projekta vienību vai dokumentu, kurā sniegts izvērsts skaidrojums, kādā veidā tiks nodrošināta starptautisko saistību izpilde | Informācija par to, vai starptautiskās saistības, kas minētas šīs tabulas A ailē, tiek izpildītas pilnībā vai daļēji.Ja attiecīgās starptautiskās saistības tiek izpildītas daļēji, sniedz skaidrojumu, kā arī precīzi norāda, kad un kādā veidā starptautiskās saistības tiks izpildītas pilnībā.Norāda institūciju, kas ir atbildīga par šo saistību izpildi pilnībā |
| Noteikumu projekts šo jomu neskar. | Noteikumu projekts šo jomu neskar. | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| Vai starptautiskajā dokumentā paredzētās saistības nav pretrunā ar jau esošajām Latvijas Republikas starptautis­kajām saistībām | Noteikumu projekts šo jomu neskar. |
| Cita informācija | Nav. |

|  |
| --- |
| **VI. Sabiedrības līdzdalība un komunikācijas aktivitātes** |
| 1. | Plānotās sabiedrības līdzdalības un komunikācijas aktivitātes saistībā ar projektu | Sabiedrības pārstāvji varēs līdzdarboties noteikumu projekta izstrādē, sniedzot atzinumu un viedokli par Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.-2020.gada plānošanas perioda Izglītības, prasmju un mūžizglītībasprioritārā virziena apakškomitejā iesniegtajiem projektu iesniegumu vērtēšanas kritērijiem, kritēriju piemērošanas metodiku un 8.1.1. SAM paplašināto sākotnējo novērtējumu, Vienlaikus noteikumu projekts, tā sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojums (anotācija), kā arī projektu iesniegumu vērtēšanas kritēriji 8.1.1. SAM tiks publicēti tīmekļa vietnē [www.izm.gov.lv](http://www.izm.gov.lv). |
| 2. | Sabiedrības līdzdalība projekta izstrādē | Sabiedrības līdzdalība noteikumu projekta izstrādē tiks nodrošināta, ievietojot noteikumu projektu tīmekļa vietnē [www.izm.gov.lv](http://www.izm.gov.lv) un aicinot sabiedrības pārstāvjus rakstiski sniegt viedokli par noteikumu projektu tā izstrādes stadijā – nosūtot elektroniski uz e-pastu: pasts@izm.gov.lv vai sniedzot viedokli klātienē. |
| 3. | Sabiedrības līdzdalības rezultāti | Partneru un ieinteresēto organizāciju izteiktie iebildumi un priekšlikumi, tiks analizēti un iestrādāti noteikumu projektā. |
| 4. | Cita informācija | Īstenojot projektu, finansējuma saņēmēji nodrošina informācijas un publicitātes pasākumus, atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda ieviešanā 2014.–2020. gada plānošanas periodā nodrošināma komunikācijas un vizuālās identitātes prasību ievērošana. |

|  |
| --- |
| **VII. Tiesību akta projekta izpildes nodrošināšana un tās ietekme uz institūcijām** |
| 1. | Projekta izpildē iesaistītās institūcijas | Atbildīgās iestādes funkcijas pilda Izglītības un zinātnes ministrija, sadarbības iestādes funkcijas – Centrālā finanšu un līgumu aģentūra. Finansējuma saņēmēji ir augstskolas.  |
| 2. | Projekta izpildes ietekme uz pārvaldes funkcijām un institucionālo struktūru. Jaunu institūciju izveide, esošu institūciju likvidācija vai reorganizācija, to ietekme uz institūcijas cilvēkresursiem | Noteikumu projekts tiks īstenots esošo institūciju un cilvēkresursu ietvaros. |
| 3. | Cita informācija | Nav. |

**Anotācijas IV sadaļa – projekts šo jomu neskar.**

Izglītības un zinātnes ministrs K.Šadurskis

Vīza:

Valsts sekretāra vietnieks,

Nodrošinājuma un finanšu departamenta direktors,

valsts sekretāra pienākumu izpildītājs                           E.Martinsons

11.08.2016 16:23:00

4260

V.Abizāre-Vagre

Izglītības un zinātnes ministrijas

Struktūrfondu departamenta vecākā referente

67047864, vesma.abizare-vagre@izm.gov.lv