(Ministru kabineta

2014.gada

 rīkojums Nr.)

VALSTS IZGLĪTĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMAS (VIIS) ATTĪSTĪBAS KONCEPCIJA

kopsavilkums

Informācijas apmaiņa un sadarbspēja

VIIS attīstības konceptuālais risinājums paredz vairākas būtiskas izmaiņas informācijas apmaiņā un IS savstarpējā sadarbspējā. Viena no būtiskākajām komponentēm VIIS attīstības konceptuālā risinājuma ietvaros ir esošā datu apmaiņas risinājuma attīstība, veicinot automatizētu datu apmaiņas nodrošināšanu starp VIIS un ārējām IS. Datu apmaiņas risinājuma attīstības ietvaros plānota esošo tīmekļa pakalpju inventarizācija un optimizācija, VIIS izveidoto datu kopu un IZM sadarbības iestāžu prasību apzināšana, tā rezultātā izstrādājot tīmekļa pakalpju kopu un datu apmaiņas pārvaldības risinājumu. Tīmekļa pakalpju kopas izstrāde samazinās administratīvo, finanšu un laika resursu patēriņu jaunu datu apmaiņas vajadzību nodrošināšanai, rezultātā veicinot informācijas apmaiņu starp VIIS un ārējām sistēmām.

VIIS attīstības ietvaros paredzēta arī augstākās izglītības iestādēs studējošo reģistra izstrāde VIIS. Lai nodrošinātu datu ievadīšanu un atjaunošanu studējošo reģistrā plānota VIIS sasaiste ar augstākās izglītības institūciju IS, izmantojot tīmekļa pakalpes vai citus datu apmaiņas risinājumus, tādejādi veicinot sistēmu savstarpējo informācijas apmaiņu un sadarbspēju.

Datu apmaiņai starp VIIS un citu iestāžu IS tiks izmantots Valsts informācijas sistēmu savietotājs (VISS). Datu apmaiņai ar IZM iekšējām sistēmām, vai izņēmuma situācijās, kad IZM sadarbības iestādei jānodrošina piekļuve īpašai (šai iestādei specifiskai datu kopai), VISS netiks izmantots veiktspējas un datu konfidencialitātes aizsardzības nodrošināšanai.

VIIS sadarbspējas informācija (apmaiņai pieejamās informācijas XML shēmas, IS pakalpju saraksti u.c.) tiks publicēta Valsts reģionālās attīstības aģentūras (turpmāk – VRAA) pārziņā esošajos sadarbspējas katalogos.

Elektronisko pakalpojumu sniegšanas vide

Elektronisko pakalpojumu sniegšanai tiks izmantota koplietošanas platforma, ko veido vienotais pakalpojumu portāls www.latvija.lv un VISS. IZM un padotības iestāžu interneta vietnes saturēs nozares un attiecīgo iestāžu darbības profilu ietvaros strukturētas saites uz attiecīgajiem elektroniskajiem pakalpojumiem vienotajā pakalpojumu portālā www.latvija.lv.

Iedzīvotājiem un uzņēmējiem paredzēto elektronisko pakalpojumu apraksti tiks uzturēti VRAA pārziņā esošajā Publisko pakalpojumu katalogā.

Citas elektroniskās pārvaldes risinājumu koplietošanas komponentes

Izglītības nozares IS vēsturiski izveidots vienots lietotāju autentifikācijas risinājums, kas autentifikācijai kā vienu no iespējām nodrošina izmantot www.latvija.lv autentifikācijas risinājuma izmantošanu. Ietekme uz citām elektroniskās pārvaldes risinājumu koplietošanas komponentēm nav identificēta.

Funkciju un informācijas sistēmu dublēšanās novēršana

Informācija par vispārējā un profesionālajā izglītībā iesaistītajiem indivīdiem šobrīd ir pieejama VIIS, tomēr informācija par šo indivīdu tālākajām izglītības gaitām nav pieejama vienkopus. Šobrīd informācija par augstākās izglītības iestādēs studējošajiem tiek uzturēta katrā augstākās izglītības iestādē atsevišķi, informācijas uzglabāšanai izmantojot pašu iestāžu IS. Tāpat šī informācija tiek manuāli apkopota IZM – tādējādi dublējot informāciju. Lai nodrošinātu datu pieejamību VIIS arī par augstākās izglītības iestādēs izglītojamajiem, darba ietvaros paredzēta studējošo reģistra komponentes izstrāde VIIS. Tāpat, ņemot vērā VIIS jau uzkrāto informāciju par skolēniem, tiek plānota studējošo reģistra sasaiste ar VIIS jau esošajiem reģistriem, tādejādi nodrošinot pēc iespējas pilnīgu informāciju par indivīda gaitām Latvijas izglītības sistēmas ietvaros vienotā IS un novēršot informācijas manuālu dublēšanu.

Lai nodrošinātu datu ievadīšanu un atjaunošanu studējošo reģistrā plānota VIIS sasaiste ar augstākās izglītības institūciju IS, izmantojot tīmekļa pakalpes vai citus datu apmaiņas risinājumus.

Izglītības un zinātnes ministre I.Druviete

Vīza:

Valsts sekretāre S.Liepiņa

21.05.2014 14:26

478

R.Kalvāns

67047918, rudolfs.kalvans@izm.gov.lv