

## **INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJU CENTRA 2021.gada DARBĪBAS ATSKAITE UN IZVĒRTĒŠANA**

### **Pārskats par 2021. gada IT ieviestajām tehnoloģijām, produktiem, pakalpojumiem.**

Horizon ieviešana un Šanon grāmatvedības programmas darbības izbeigšana.

Turpina modernizēt grāmatvedības sistēmu. Veic projekta ieviešanas darbus. Pamata sistēma ir ieviesta, turpina ieviest moduļus, kuri ir nepieciešami LSPA vajadzībam, lai var pilnvērtīgi realizēt grāmatvedības un personāla sistēmas uzdevumus. Tika pārrunāti un izvērtēti visi kritēriji, lai LSPA grāmatvežu un personāla specialista mērķi būtu mērāmi un sasniedzami kā to nosaka Latvijas likumu izdevējs. Tehniskie darbi iepļānoti un tiek uzsākti 2021. gadā.

LSPA Informatīvās sistēmas paplašināšana.

Ir uzsākts projekts, kura mērķis ir izveidot modernāku LSPA informatīvo sistēmu. Paredzēts ir sasaistīt šo sistēmu ar Valsts izglītības informācijas sistēmu (VIIS). Integrācija nodrošinās automātisku datu nodošanu par studentiem VIIS ietvaros, kā arī ir paredzēts sasaistīt ar Erasmus rīkiem (sistēmām), kura rezultātā arī studentu dati tiks nodoti automātiski bez regulāra LSPA darbinieka iejaukšanās. Tādējādi taupot darbinieka darba stundas.

LSPA ārpakalpojuma platformas pārintegrēšana un tās rīku atjaunošana.

Tiek veikti darbi pie LSPA vietnes, Kurša vadības sistēmas, LSPA informatīvās sistēmas pārintegrēšanu uz tukšu un jaunu platformu, kurā veiks katras sistēmas atjaunošanas darbus uz pēdējo labo versiju, kura ir publicēta un atdzīta par korektu darbību no dažādiem aspektiem.

LSPA Informācijas sistēmas infrastruktūras apsekošana.

Ir veikta LSPA Informācijas sistēmas infrastruktūras apsekošanu un analizēšana. 2021. Gadā. Ir analizēta LSPA IT infrastruktūras darbība un tamlīdzīgi. Ir nepieciešams izveidot nopietnu stratēģiju IT infrastruktūras sfērā. Un izveidot IT infrastruktūras atvēršanas plānu. Ja to neveiks savlaicīgi tad LSPA IT infrastruktūra izbeigs savu pastāvēšanu.

#### Datortehnikas iegāde.

Tika veikta datortehnikas iegāde, lai nodrošinātu pilnvērtīgu LSPA darbinieku darbu. Tātad tika igādāti daži laptopi, stacionarie datori, monitori un printeris.

#### Uzlabojumi no LSPA iekšējiem resursiem.

Ir veikti mēģinājumi izveidot un uzlabot sistēmas ar esošajām IT sistēmas aparatūrām, bet nesekmīgi, jo ir pārāk novecojušas un ir elektroniski bojājumi šo sistēmu mikroshēmās. Mēģinājumi bija izveidot jaunu KVS sistēmu – jeb moodli. KVS sistēmu izdevās uzturēt tik ilgi cik ilgi notika KVS sistēmas mācības priekš mācību spēka. Vēlāk kad bija nepieciešams veikt datu integāciju (pārnesi) no vecās KVS sistema uz jauno KVS sistēmu – sistēmas aparatūra sāka strādāt patvaļīgi. Tas nozīmē, ka sāka sistēmas aparatūra sēgties ārā un strādt nekorekti. Kā arī tika izveidots virtuāls servers, kura mērķis bija uzturēt dažādus tīkla servisus ar kuriem varētu veikt IT infrastruktūras uzturēšanas darbus, bet rezultātā sistēmaparatūra nespēja ilglaicīgi kvalitatīvi strādat un sāka slēgties ārā nekontrolēti.

#### LSPA objektu plāni.

Tiek veikti telpu plānu apsekošana priekš IT vajadzībām. Daļa no LSPA objektu telpu plāniem ir digitalizēta. Diemžēl neizmantojamā formātā.

#### Datortīklu iekārtu un datortīklatīkla vietu inventerizācija.

Tiek veikta IT datortīklu iekārtu apsekošana un tīkla vietu marķēšana. Kā arī datortīkla kabeļu, stāvadu marķēšana un iezīmēšana telpu plānos.

Sagatavotājs :

Edgars Muižnieks, IT un tehniskā nodrošinājuma centra vadītājs.

30.11.2021. gadā.