

**7. pielikums****Maģistra darba - plānošanas projekta izstrāde profesionālā maģistra studiju programmā Telpiskās attīstības plānošana****1. Vispārīgie noteikumi**

**Maģistra darbs - pētniecisks plānošanas projekts** (tālāk tekstā - projekts) ir otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programmā Telpiskās attīstības plānošana (tālāk tekstā - studiju programma) paša studenta veikts analītisks darbs lietišķiem risinājumiem telpiskās attīstības plānošanas jomā profesionālā maģistra grāda telpiskās attīstības plānošanā un telpiskās attīstības plānotāja profesionālās kvalifikācijas iegūšanai.

Maģistra darbs - *projekts* ir telpiskās attīstības plānošanas dokumenta vai tā daļas vai teritorijas/vietu attīstības plānošanas risinājumu vai tematiskas plānošanas tēmas izstrāde konkrētai vietai vai teritorijai, kas ietver arī priekšlikumu izstrādi turpmākai plānošanai vai plānošanas procesam, balstoties uz izvērstu teorētisko pamatojumu un plānošanas situācijas analīzi.

**2. Darba apjoms un struktūra**

**2.1. Darba apjoms.** Ieteicamais darba apjoms: 60-80 lappuses teksta, neskaitot pielikumus. Atbilstoši tēmai, pētījuma vai projekta rezultātiem darbam ir jābūt atbilstoši vizualizētam un darba vizuālajam materiālam jābūt saistītam ar rezultātu analīzi un / vai teritorijas attīstības plānošanas risinājumiem un priekšlikumiem.

**2.2. Projekta darba struktūrā** ieteicams izstrādāt (skaidri nodalīt) - plānošanas projekta pētniecisko - teorētiskā pamatojuma daļu (A), projekta - plānošanas risinājumu pamatojuma un priekšlikumu daļu (B), nepieciešamībās gadījumā arī - grafisko daļu (C).

**2.3. Projekta** struktūru nosaka tēmas un objekta specifika. Darbā norādītajā secībā jāietver šādas sadaļas:

**A daļa**

- Titullapa.
- Anotācija latviešu valodā, atslēgvārdi.
- Anotācija angļu valodā, atslēgvārdi.
- Satura rādītājs.
- Apzīmējumu saraksts (pēc nepieciešamības).
- Ievads.
- Projekta teorētiskā pamatojuma nodaļas ar apakšnodaļām, kas ietver (pēc nepieciešamības):

- pētījumu un plānošanas risinājumu apskatu, izmantojot teorētiskās iestrādes pasaulē;
  - Latvijas pētījumu un plānošanas risinājumu apskatu, raksturojot teorētisko un praktisko risinājumu problemātiku, t.sk. nepieciešamos izpētes jautājumus;
  - projekta - plānošanas risinājumu pamatojuma un priekšlikumu daļas izstrādes pieejas pamatojumu (principi u.c.).
- Izpētes un plānošanas projekta izstrādes metožu aprakstu.

#### **B daļa**

- Projekta - plānošanas risinājumu pamatojuma un priekšlikumu nodaļas ar apakšnodaļām, kas ietver:
  - projekta teritorijas un objekta raksturojumu un analīzi;
  - projekta tiesisko, telpisko, attiecību u.c. plānošanas situāciju raksturojošo nosacījumu izvērtējumu;
  - projekta izstrādes vai telpiskās attīstības plānošanas procesa raksturojumu;
  - projekta risinājumu izklāstu;
  - galvenos projekta priekšlikumus.
- Uz projekta rezultātiem balstīti, vispārināti priekšlikumi tālākiem plānošanas risinājumiem, projekta īstenošanai u.c.
- Secinājumi (teorētiskie un par projekta praktiskajiem rezultātiem).
- Pateicības (ja tādas ir).
- Izmantotā literatūra un avoti.
- Pielikumi.
- Dokumentārā lapa.

#### **C daļa**

- Grafiskā daļa (nepieciešamībās gadījumā).

### **3. Prasības un ieteikumi darba struktūras sadaļu izstrādei**

Nodaļu skaits, nodaļas vai nodaļu nosaukumi, kā arī darba struktūra un saturs būs individuāls, atbilstoši darba tematam un projekta ievirzei.

Projekta teorētiskā pamatojuma daļā (A) ieteicams ietvert nodaļas:

- Projekta teorētiskais pamatojums.
- Projekta izstrādes pieeja, materiāli, izpētes un projekta izstrādes metodes.

#### ***Projekta teorētiskais pamatojums***

Darbam ir jāizstrādā teorētiskais pamatojums, kas ietver literatūras, kā arī plānošanas situāciju raksturojošo avotu, materiālu apskatu apskatu. Pētnieciskā plānošanas projekta uzdevums ir izvirzītās problēmas teorētisko un praktisko plānošanas jautājumu apskats un kontekstualizācija, kā arī analītiska pārskata izstrāde par iepriekš veiktajiem pētījumiem izpētes

jautājumā, plānošanas idejām un risinājumiem un teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem, izmantojot publicētos un nepublicētos materiālus.

Darbā izmantoto publikāciju un citu avotu apskatu un analīzi jāpapildina ar autora komentāriem, kas balstās personiskajā pieredzē un studijās iegūtajās zināšanās, kā arī jāizmanto diskusijas forma, ja apskata veidošanas gaitā atklājas uzskatu, pieeju un pētījumu rezultātu dažādība. Literatūras pārskatā jāparāda, kuru autoru darbi izmantoti, kādi teritorijas attīstības plānošanas dokumenti apskatīti, kā arī tekstā skaidri jānodala pieminēto autoru domas no savējām, lietojot atsauces. Citēšanas gadījumā jānorāda, kurā darbā un lappusē citāts atrodams. Tekstā jābūt atsaucēm uz visām publikācijām, dokumentiem, kas iekļauti izmantotās literatūras un avotu sarakstā.

Par minimālo izmantoto zinātnisko avotu skaitu darbā var uzskatīt ne mazāk kā ne mazāk kā 25 zinātniskas publikācijas.

***Projekta izstrādes pieeja, materiāli, izpētes un projekta izstrādes metodes.***

Projekta izstrādes gadījumā nodaļā - *Plānošanas projekta izstrādes pieeja, materiāli, izpētes un projekta izstrādes metodes* jāizklāsta 1) projekta izstrādes pieeja - pielietoto metožu izvēles pamatojums (teritorijas un objekta telpiskā, plānošanas procesa saistība ar citām teritorijām, līdzšinējiem darbiem, plānošanas procesiem, paredzamiem pielietošanas apstākļiem, u.c.), 2) kādi izejas materiāli izmantoti darba izstrādē, vai un kur un kā veikti pētījumi teorētiskā pamatojuma izstrādei, teritorijas / objekta izpētes darbi, kā arī 3) jāapraksta izmantotās metodes un paņēmieni projekta izstrādei. Projekta izstrādes metožu aprakstā - papildus jāizklāsta, kādi plānošanas paņēmieni izmantoti projekta izstrādē, kur un kā veikti izpētes darbi, līdzdalība plānošanas procesā un kādas praktiskās plānošanas metodes ir pielietotas risinājumu izstrādē.

Nepieciešams novērtēt izejas datu apjomu, tā atbilstību izvēlētajam plānošanas projekta mērķim. Ja darbā tiek izmantoti kāda cita autora izejas dati vai materiāli un metodes, tad par to jāinformē un skaidri jāapraksta darba autora personiskais ieguldījums.

Nodaļā jāapraksta datu apstrādes metodes, kāda aparatūra izmantota, kādā veidā dati apstrādāti un izvērtēti. Vispārzināmās datu statistiskās apstrādes metodes var tikai nosaukt, bet retāk lietotās metodes jāapraksta. Jānorāda izmantotās datorprogrammas (nosaukums un versija). Nodaļā jādod iegūto rezultātu pārstāvniecības, precizitātes un ticamības pakāpes vērtējums, kā arī atbilstība konkrētā darba mērķim.

Plānošanas projekta (B) daļa ir darba galvenā daļa, kurā autors apliecina prasmi patstāvīgi veikt patstāvīgu plānošanu, parāda prasmi lietot apgūtās zināšanas plānošanas risinājumu izstrādē, prasmi atainot rezultātus, izdarīt secinājumus, izvirzīt priekšlikumus un jaunus plānošanas uzdevumus.

Projekta - plānošanas risinājumu pamatojuma un priekšlikumu daļā (B) ieteicams ietvert nodaļas:

- Plānošanas projekts.
- Priekšlikumi.

### ***Plānošanas projekts***

Projekta - plānošanas risinājumu pamatojuma daļa atkarībā no darba rakstura var būt viena vai sadalīta atsevišķās nodaļās, kas ietver: projekta teritorijas un objekta raksturojumu un analīzi; projekta tiesisko, telpisko, attiecību u.c. plānošanas situāciju raksturojošo nosacījumu izvērtējumu; projekta izstrādes vai telpiskās attīstības plānošanas procesa raksturojumu; projekta risinājumu izklāstu.

Plānošanas projekta risinājumi ir konkrētas lietišķas izstrādnes, kas veiktas maģistra darba izstrādes procesā. Tās var būt, piemēram, plānošanas dokumenti (vadlīnijas, tematiskās programmas u.c.) vai to daļas, plānojuma ietvaros veiktas lietišķas izpētes, lietišķi metodiski materiāli un dokumenti, plānošanas atbalsta līdzekļi u.c. Plānošanas projekta risinājumi kā projekta rezultātu apraksts ir iekļaujams nodaļas tekstā daļā. Projektā izstrādājot kāda apjomīgāka lietišķā darba daļu, un kurš tiek izstrādāts līdzautorībā, precīzi jāatspoguļo paša maģistra darba autora loma un ieguldījumu.

### ***Priekšlikumi***

Darba noslēdzošajā, no pētnieciskā projekta rezultātiem izrietošā daļā jāizstrādā atsevišķā sadaļā - *Priekšlikumi plānošanas risinājumiem*. Ja nepieciešams - atkarībā no projekta darba tēmas un rakstura, šī sadaļa var būt integrēta arī kopējā plānošanas projekta nodaļā, bet šajā gadījumā priekšlikumiem ir jābūt skaidri nodalītiem no aprakstoša rakstura teksta daļām. Ieteicams to izstrādāt kā atsevišķu nodaļu. Sadaļā jāizklāsta uz projekta rezultātiem balstīti, vispārināti priekšlikumi tālākiem plānošanas risinājumiem, projekta īstenošanai u.c.

Priekšlikumiem ir jābūt loģiskā sasaistē un jāizriet no veiktā projekta risinājumiem neatrisinātām vai no jauna atklātām risināmām problēmām. Priekšlikumiem ir jābūt orientētiem praksei, reāliem, konstruktīviem, īstenojamiem.

### ***Secinājumi***

Secinājumos jāatspoguļo darba izstrādes gaitā radušās galvenās teorētiskās un lietišķās atziņas, pētnieciskā plānošanas projekta gadījumā - arī par projekta praktiskajiem rezultātiem. Ja darba nodaļās izdarīti daļējie secinājumi, tad tos nevajag vārds vārdā atkārtot. Secinājumiem jāattiecas uz visu darbu kopumā, tajos jāparāda pētījuma vai projekta būtiskie rezultāti, kā arī jānodod darba mērķa sasniegšanas un uzdevumu izpildes vērtējums un ar to saistītās atziņas. Secinājumos jāiekļauj tikai tādas atziņas, kas darbā ir izvērsti pamatotas ar paša autora iegūtajiem pētījuma vai projekta izstrādes rezultātiem, kā arī ar kritisku un detālu literatūras un / vai plānošanas materiālu analīzi.

Secinājumiem jābūt sakārtotiem loģiskā sistēmā, to ieteicamais apjoms 1-2 lappuses.