

**APSTIPRINĀTS**  
**ar Izglītības un zinātnes ministrijas**  
**2002. gada 6. jūnija**  
**rīkojumu Nr. 351**

## **PROFESIJAS STANDARTS**

**Reģistrācijas numurs PS 0074**

**Profesija Arhitekta palīgs – teritoriju plānotājs**

**Kvalifikācijas līmenis 4**

**Nodarbinātības apraksts** Arhitekta palīgs – teritoriju plānotājs ir speciālists, kurš ir ieguvis ne zemāku kā pirmā līmeņa augstāko profesionālo izglītību arhitektūrā, apguvis praktisko projektēšanas pieredzi, veic visa veida tehniskos darbus teritoriju plānojumu izstrādāšanā; piedalās noteiktu datu vākšanā un apstrādāšanā; grafiski apkopo informāciju, izmantojot automatizētās projektēšanas programmas un citas tehnoloģiskās iespējas, veido prezentācijas materiālus.

**Pienākumi un uzdevumi**

<b>Pienākumi</b>	<b>Uzdevumi</b>
1. Piedalīties izejmateriāla iegūšanā teritorijas plānošanai	1.1. sarakste ar institūcijām; 1.2. kartogrāfiskā materiāla iegūšana.
2. Grafiski apstrādāt izejmateriālus teritoriju plānojumiem.	2.1. apkopot savākto informāciju un grafiski noformēt; 2.2. grafiski apstrādāt teritoriju plānojumu kartogrāfisko materiālu.
3. Piedalīties teritoriju plānojumu izstrādāšanā.	3.1. grafiski atspoguļot teritoriju izmantošanas plānus; 3.2. tehniski nodrošināt saraksti un masu saziņu ar iedzīvotājiem un institūcijām; 3.3. vest teritorijas plānojuma izstrādes lietvedību.
4. Sagatavot prezentācijas materiālus.	4.1. sagatavot nepieciešamos uzskates materiālus; 4.2. sagatavot materiālus visa veida prezentācijām; 4.3. sagatavot teritoriju plānojumu nepieciešamās redakcijas un galīgo variantu (teksta un kartogrāfisko materiālu).

**Īpašie faktori, kas raksturo darba vidi**

- Organizatoriskie - darbs veicams sadarbojoties ar citiem būvobjektā nodarbinātajiem, jāuzrauga un jāvada 1., 2., 3. kvalifikācijas līmeņa profesijās nodarbināto darbs.
- Fizikālie - nav
- Bioloģiskie – nav
- Ķīmiskie - nav

**Īpašās prasības atsevišķu uzdevumu veikšanai** - nav**Prasmes**

<b>Kopīgās prasmes nozarē</b>	<b>Specifiskās prasmes profesijā</b>	<b>Vispārējās prasmes/spējas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izprast un ievērot būvniecību reglamentējošus dokumentus.</li> <li>• Lietot būvniecības terminoloģiju.</li> <li>• Veidot datu bāzes.</li> <li>• Ievērot sanitārās un ugunsdrošības normas un prasības.</li> <li>• Nodrošināt ugunsdrošības normas un prasības.</li> <li>• Pielietot darba likumdošanas pamatus.</li> <li>• Pielietot sadarbības psiholoģijas pamatus.</li> <li>• Orientēties valsts politiskajā un ekonomiskajā virzībā.</li> <li>• Orientēties valsts normatīvajos aktos.</li> <li>• Pieņemt lēmumus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasīt un izprast projektu dokumentāciju.</li> <li>• Orientēties būvniecības darbu tehnoloģiskos procesos.</li> <li>• Orientēties būvmateriālu piedāvājumā.</li> <li>• Izprast būvju konstruktīvos risinājumus.</li> <li>• Orientēties būvdarbu izmaksās, izprast to veidošanos. Sastādīt tāmes.</li> <li>• Izprast dabas un cilvēku veidoto vidi.</li> <li>• Saprast ģeodēzisko un metroloģisko darbu pamatus.</li> <li>• Lietot būvnormatīvus.</li> <li>• Orientēties civillikuma īpašumtiesību</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spēt komunicēties (verbāli, rakstveidā).</li> <li>• Veidot lietišķas attiecības ar klientu.</li> <li>• Strādāt darba grupā un patstāvīgi.</li> <li>• Vākt un analizēt informāciju.</li> <li>• Lietot standartizācijas pamatprincipus.</li> <li>• Ievērot drošību tehniku.</li> <li>• Orientēties civillikuma pamatos.</li> <li>• Ievērot vides kultūras pamatprincipus un dabas aizsardzību.</li> <li>• Izprast estētiskās vērtības.</li> <li>• Sagatavot prezentācijas materiālus</li> <li>• Vākt un analizēt informāciju.</li> <li>• Ievērot vides kultūras pamatprincipus un dabas aizsardzību.</li> </ul>

<p>atbilstoši savai kompetencei.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strādāt ar informācijas līdzekļiem.</li> <li>• Rīkoties ar statistikas datiem.</li> </ul>	<p>pamatjēdzienos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izstrādāt izpilddokumentus.</li> <li>• Izprast telpas projektēšanas pamatprincipus.</li> <li>• Orientēties un lietot normatīvos aktus, kas attiecas uz teritoriju plānošanu.</li> <li>• Pielietot pamatiemaņas teritoriju plānojumu izstrādāšanā.</li> <li>• Skaidri un adekvāti izpildīt projekta vadītāja rīkojumus.</li> <li>• Grafiski noformēt izpilddokumentus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesionāli tālākizglītoties.</li> </ul>
---	--	--

### Zināšanas

Zināšanas	Zināšanu līmenis		
	priekšstats	izpratne	lietošana
Augstākā matemātika			
Svešvaloda			
Būvķīmija			
Būvfizika			
Tēlotāja ģeometrija, rasēšana			
Arhitektūras materiālmācība			
Arhitektūras projektēšana:			
▪ projektēšanas pamati			
▪ ēku daļas			
▪ ēku tipoloģija			
Būvkonstrukcijas:			
▪ dzelzsbetona un akmens konstrukcijas.			
▪ metāla konstrukcijas.			
▪ koka un sintētisko materiālu konstrukcijas			
▪ ēku, būvju un to mezglu konstrukcijas.			
Ģeodēzija.			
.Inženierģeoloģija. Grunts mehānika. Reljefs			
Būvmehānika			
Materiālu pretestības pamati			
Ēku inženierkomunikācijas. Ārējie tīkli			
Arhitektūras un mākslas vēsture			
Kompozīcijas un tēlotājas mākslas pamati			
Drošības tehnika. Elektrodrošība. Ugunsdrošība			
Ekoloģija un vides aizsardzība.			

Tiesību pamati, Vispārējā likumdošana			
Būvlikumi un būvnormatīvi			
Datorzinības un automatizētā projektēšana			
Ekonomika. Būvizmaksas. Uzņēmējdarbība			
Pilsēt būvniecības pamati			
Teritoriju plānošana. Transports			
▪ teritoriju plānošanas vēsture			
▪ teritoriju plānošanas metodes un teorija			
▪ teritoriju plānošanas tiesiskais pamats			
▪ plānošanas prakse, administrācija, starptautiskās plānošanas pieredze			
▪ apdzīvoto vietu dizains			
▪ transporta un infrastruktūras plānošana			
Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas, vides ģeogrāfija un plānošana, zemes izmantošanas likumdošana.			
Ārtelpu detaļiekārtas			
Būvdarbu tehnoloģija un organizēšana			
Saskarsme, profesionālā komunikācija			
Socioloģijas pamati			
Politoloģija			

### Profesijas standarta izstrādes darba grupas sastāvs:

- Prof.Dr.habil.arch. Jānis Krastiņš – RTU Arhitektūras un kultūras pieminekļu restaurācijas profesora grupas vadītājs
- Mgr.ped.; Arh. Inese Reitāle – arhitekte, RCK Arhitektūras katedras vadītāja
- Mgr.arh. Inna Šablovska – arhitekte, Rīgas pilsētas valsts un pašvaldības dzīvojamo māju privatizācijas komisija, Privatizācijas sagatavošanas daļas arhitekte

### Darba devēju pārstāvji:

- Juris Poga — arhitekts, SIA “Arhitekta J.Pogas birojs” vadītājs; LAS priekšsēdētājs
- Andris Kronbergs – arhitekts, SIA “Projektēšanas birojs ARHIS” vadītājs
- Ervīns Timofejevs – arhitekts, SIA “Arhitektonika” projektu direktors; LAS priekšsēdētāja vietnieks
- Ingurds Lazdiņš — arhitekts, SIA “Arhitektonika” direktors, galvenais arhitekts; LAS valdes loceklis
- Inta Lazdiņa — arhitekte, SIA “ARHO” direktore
- Viktors Valgums — arhitekts, SIA “ZENICO PROJEKTS”
- Mgr.arh. Dace Kalvāne — arhitektūras un dizaina firmas SIA “A PLUS” vadītāja, LAS valdes locekle
- Edvīns Vecumnieks — arhitekts, ”ARHITEKTA VECUMNIEKA BIROJS” vadītājs

### Profesijas standarta eksperti:

- Viktors Puriņš – Latvijas Būvnieku asociācijas prezidents;
- Nikolajs Jankovskis – A/s BKD, Kvalitātes vadītājs