

Ainavu arhitekta profesijas standarts

1. Vispārīgie jautājumi

1. Profesijas nosaukums – ainavu arhitekts.
2. Profesijas kods – 2162 01.

2. Nodarbinātības apraksts

1. Profesionālās kvalifikācijas līmenis – piektais profesionālās kvalifikācijas līmenis.

2. Profesionālās darbības pamatuzdevumu kopsavilkums:

– ainavu arhitekts veic uzdevumus, kas saistīti ar ainavu, publisko un privāto ārtelpu labiekārtojuma un apstādījumu izpēti, analīzi, attīstību, saglabāšanu, atjaunošanu un pārvaldīšanu; vērtē un pēta ainavas telpisko struktūru un ainavas elementu savstarpējo mijiedarbību; novērtē prognozējamo izmaiņu ietekmi uz ainavu; izstrādā vadlīnijas, metodiku, rekomendācijas ainavu aizsardzībai, saglabāšanai un atjaunošanai; izstrādā kultūrvēsturisko un degradēto ainavu un teritoriju atjaunošanas vai rekonstrukcijas projektus (turpmāk – projektu), izstrādā ainavu un publiskās ārtelpas kompozicionālo plānojumu un telpisko struktūru, teritoriju labiekārtojuma un apstādījumu funkcionālos un kompozicinālos risinājumus, tehniskos risinājumus, darba zīmējumus un specifikācijas; konsultē projektētājus, būvniecības procesa dalībniekus un iedzīvotājus ainavu, teritorijas labiekārtojuma un apstādījumu veidošanas un saglabāšanas jautājumos.

Ainavu arhitekts var strādāt uzņēmumos vai kā pašnodarbināta persona vai individuālais komersants.

3. Profesionālās darbības veikšanai nepieciešamās profesionālās kompetences

1. Spēja izprast kultūrvēsturiskās ainavas un dabas mantojuma nozīmi tautsaimniecības attīstībā.

2. Spēja izstrādāt vadlīnijas, metodiku, rekomendācijas ainavu aizsardzībai, saglabāšanai un atjaunošanai, pamatojoties uz ainavas izpēti, analīzi un saistīto nozaru speciālistu slēdzieniem.

3. Spēja veikt teritorijas pirmsprojekta izpēti, apkopojot informāciju par dabas un antropogēnajiem faktoriem, kā arī par apbūves raksturu.

4. Spēja izstrādāt projekta kompozicionālo ieceri atbilstoši veiktajai teritorijas pirmsprojekta izpētei, funkcionālajām prasībām un darba uzdevumam.

5. Spēja izstrādāt projektu publiskai un privātai ārtelpai, ietverot ceļu un

laukumu plānojumu, apstādījumu plānu, vertikālo un horizontālo piesaistu plānus, labiekārtojuma elementu plānu, darbu un materiālu apjomus un specififikācijas.

6. Spēja izstrādāt projektu dokumentāciju meta, skiču un tehniskā projekta stadijās.

7. Spēja organizēt darba procesu sadarbībā ar citu nozaru speciālistiem.

8. Spēja plānot un vadīt darbu, strādāt darba grupā saskaņā ar projekta izstrādes laika grafiku.

9. Spēja sazināties un izstrādāt projektus valsts valodā un vismaz divās svešvalodās.

10. Spēja veikt pētījumus ar zinātnisku vērtību ainavu arhitektūras un plānošanas jomā.

11. Spēja strādāt saskaņā ar lietvedības, būvniecības, pieminekļu aizsardzības un dabas aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās prasmes

1. Pārzināt visu ainavu tipu telpiskās uzbūves principus.

2. Apsekot un izvērtēt projektējamās teritorijas, iegūstot visu darbam nepieciešamo informāciju.

3. Pielietot datorprogrammas, izstrādājot projekta dokumentāciju, atspoguļojot projekta ieceru un veidojot prezentācijas.

4. Pārzināt inženiertehnisko risinājumu vispārējos principus, jaunākās tehnoloģijas un materiālus ainavu veidošanas, teritorijas labiekārtojuma un apstādījumu ierīkošanas jomā.

5. Pielietot labiekārtojuma elementus atbilstoši funkcionālajām prasībām, ainavas raksturam, vides un arhitektūras kontekstam.

6. Pārzināt Baltijas reģionā lietojamo apstādījumu augu sortimentu un to botāniskos nosaukumus latīņu valodā.

7. Pielietot augus atbilstoši to estētiskajām un bioloģiskām īpašībām, funkcionālajām prasībām, ainavas raksturam, vides un arhitektūras kontekstam.

8. Lietot profesionālo terminoloģiju valsts valodā un vismaz divās svešvalodās.

9. Pārvaldīt valsts valodu.

10. Pārvaldīt vismaz divas svešvalodas saziņas līmenī. Sniegt konsultācijas ainavu, teritorijas labiekārtojuma un apstādījumu veidošanā un saglabāšanā, skaidri un argumentēti izklāstot viedokli un pieņemtos lēmumus.

5. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas

1. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas priekšstata līmenī:

- 1.1. matemātika;
- 1.2. fizika;
- 1.3. saskarsmes psiholoģija;
- 1.4. praktiskā filozofija.

2. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas izpratnes līmenī:

- 2.1. plānošanas sociālekonomiskie pamati;
- 2.2. ekoloģija;
- 2.3. hidroloģija;
- 2.4. mērniecība;
- 2.5. ģeoloģija un augsnes zinātne;
- 2.6. ģeogrāfiskās informācijas sistēmas;
- 2.7. pētnieciskā darba pamati;
- 2.8. reģionālā un ainavu plānošana;
- 2.9. ēku arhitektūra;
- 2.10. ceļu un tiltu būvniecība;
- 2.11. lietišķā ekoloģija;
- 2.12. ūdenskrātuvju projektēšana;
- 2.13. sugu un biotopu aizsardzība;
- 2.14. profesionālie termini valsts valodā un vismaz divās svešvalodās.

3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamās zināšanas lietošanas līmenī:

- 3.1. zīmēšana, gleznošana;
- 3.2. projektu grafika;
- 3.3. datormācība;
- 3.4. ģeobotānika un dendroloģija;
- 3.5. kompozīcijas pamati;
- 3.6. arhitektūras un dārzu mākslas vēsture;
- 3.7. ainavu mācība;
- 3.8. ainavu arhitektūra un projektēšana;
- 3.9. publisko un privāto apstādījumu un parku veidošana;
- 3.10. ainavu analīze;
- 3.11. ārtelpas funkcionālais dizains;

- 3.12. apstādījumu augi;
- 3.13. ainavu menedžments;
- 3.14. dabīgā un mākslīgā apgaismojuma organizēšanas principi;
- 3.15. vides aizsardzība;
- 3.16. darba aizsardzība;
- 3.17. darba tiesiskās attiecības;
- 3.18. valsts valoda;
- 3.19. vismaz divas svešvalodas saziņas līmenī.