**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**1. Izpētes apraksts**

|  |  |
| --- | --- |
| Izpētes nosaukums | Konsultācijas ar Bioekonomikas nozares ekspertiem par cilvēkresursu attīstības prognozēm nozarē un DU studiju programmu atbilstības analīzi tautsaimniecības un nozares attīstības vajadzībām, par sadarbības iespējām iesaistot DU institūtus un pētnieciskās laboratorijas  |
| Izpētes mērķis | 1. DU programmu- akadēmiskās bakalaura studiju programmas (ABSP) Bioloģija, akadēmiskās maģistra studiju programmas (AMSP) Bioloģija, doktora studiju programmas (DSP) Bioloģija satura atbilstības analīze tautsaimniecības un Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām;
2. DU ABSP Bioloģija, AMSP Bioloģija, DSP Bioloģija un DZTI pētījumu pielāgošana tautsaimniecības un Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām, izmantojot akadēmisko zinātni tehnoloģiju attīstības prognozēšanai un potenciālo inovāciju veidošanai un izvērtēšanai.
 |
|  Izpētes uzdevumi | 1. Priekšlikumi DU ABSP Bioloģija, AMSP Bioloģija, DSP Bioloģija programmu satura pilnveidei, atbilstoši Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām un nozarei nepieciešamajām profesionālajām kompetencēm.
2. Priekšlikumi DU ABSP Bioloģija, AMSP Bioloģija, DSP Bioloģija un DZTI pētījumu pielāgošanai tautsaimniecības un Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām, izmantojot akadēmisko zinātni tehnoloģiju attīstības prognozēšanai un potenciālo inovāciju veidošanai un izvērtēšanai.
3. Priekšlikumi modeļa (mehānisma) izstrādei, kas nodrošina **sistemātisku** **izpētes un prognozēšanas veikšanu Bioekonomikas nozares cilvēkresursu attīstības vajadzībām**.
4. Priekšlikumi ilgtspējīgam sadarbības modelim Bioekonomikas nozarei ar Daugavpils Universitāti, darba devējiem, sadarbības partneriem, DU absolventiem, vidējās izglītības iestādēm, arodbiedrībām un profesionālajām organizācijām, valsts pārvaldi un pašvaldībām, NVO.
5. Priekšlikumi nozares sadarbībai ar akadēmisko personālu dažādu nozaru stratēģiju veidošanā un ekspertīzē.
 |

**2. Galvenie pienākumi un uzdevumi (turpmāk - darba uzdevums):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Galvenie pienākumi un uzdevumi** | **Rezultāts** |
|  | Izstrādāti priekšlikumi ABSP Bioloģija, AMSP Bioloģija, DSP Bioloģija programmu satura pilnveidei, atbilstoši Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām un nozarei nepieciešamajām profesionālajām kompetencēm. | Dokuments drukātā un elektroniskā veidā |
|  | Izstrādāti priekšlikumi DU ABSP Bioloģija, AMSP Bioloģija, DSP Bioloģija un DZTI pētījumu pielāgošanai tautsaimniecības un Bioekonomikas nozares attīstības vajadzībām, izmantojot akadēmisko zinātni tehnoloģiju attīstības prognozēšanai un potenciālo inovāciju veidošanai un izvērtēšanai. |
|  | Izstrādāt priekšlikumus modelim (mehānismam), kas nodrošina **sistemātisku izpētes un prognozēšanas veikšanu Bioekonomikas nozares cilvēkresursu attīstības vajadzībām.** |
|  | Izstrādāt priekšlikumus ilgtspējīgam sadarbības modelim Bioekonomikas nozarei ar Daugavpils Universitāti, darba devējiem, sadarbības partneriem, Daugavpils Universitātes absolventiem, vidējās izglītības iestādēm, arodbiedrībām un profesionālajām organizācijām, valsts pārvaldi un pašvaldībām, NVO. |
|  | Izstrādāt priekšlikumus Bioekonomikas nozares sadarbībai ar akadēmisko personālu dažādu nozares stratēģiju veidošanā un ekspertīzē, piemēram, ar nozari saistīto *profesiju standartu* pārskatīšanai, DU stratēģijas pilnveidei u.c. |
|  | Izstrādāt priekšlikumus Bioekonomikas nozares sadarbībai ar DU par studentu piesaisti studijām STEM jomās, kā arī nozarei būtiskās profesijās. Izstrādāti priekšlikumi Asociācijas un DU kopīgiem pasākumiem profesionālās pilnveides, pārkvalifikācijas jomā mūžizglītības kontekstā, izmantojot ES līdzfinansētus projektus un citas iespējas, kas dod iespēju uzņēmumiem nodrošināt esošo darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanu iesaistoties partnerībā organizētās apmācību programmās, tādējādi veicinot nozares attīstību*.* |