

GPS izmantošana transporta organizācijā.

Use of GPS in transport organization.

Savā bakalaura darbā aprakstīšu GPS tehnoloģiju, tās galvenos principus un iespējas. Darba gaitā tiks izstrādāta aplikācija, kas izmantojot viedtālruņos iebūvēto GPS tehnoloģiju, noteiks transporta līdzekļa atrašanās vietu, braucot, pa iepriekš izstrādātu maršrutu, lai precizētu to. Darba mērķis ir izstrādāt tādu aplikācijas prototipu, lai vēlāk šo aplikāciju būtu iespējams piedāvāt starppilsētu sabiedriskā autobusa pārvadātājiem. Tādējādi tiks uzlabota pārvadātāja un pasažiera saskarsme, jo pasažieriem būs iespējams uzzināt precīzu autobusa atrašanās vietu.