

## СОЦІАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМНИХ ІНЖЕНЕРІВ В ЄДИНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ ВНУТРІШНЬОЇ ТА ЗОВНІШНЬОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕЛЕМАТИКИ

**Алексієв О.П.**, д-р технічних наук, професор кафедри комп'ютерних технологій і мехатроніки, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, **Алексієв В.О.**, д-р технічних наук, професор кафедри інформаційних систем, Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця

**Визначення проблеми.** У сучасному світі освітня послуга має велике значення їх відповідність реальним потребам суспільств. Відповідна є і гостра проблема соціалізації майбутніх фахівців.

**Основний матеріал.** У доповіді розглянуті дві матричні моделі відповідності професій та діяльності ІТ-фахівців згідно досвіду та аналізу потреб деяких ІТ компаній [1]. Розглянемо це прикладі двох спеціальностей кафедри КТМ ХНАДУ. Галузь знань: 12 Інформаційні технології; Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення; Спеціальність 122 Комп'ютерні науки; Спеціалізації за станом на 2016-2017 навчальний рік (ліцензія до 2020) – автомобільні комп'ютерні системи (АКС): комп'ютерні системи управління рухомими об'єктами, управління автомобілями, управління автомобільним транспортом (внутрішня та зовнішня автомобільна телематика). Професійне призначення ІТ – фахівець з розробки, розгортання та супроводження програмного забезпечення АКС. Його професійна діяльність відповідає ІТ – JOB: Computer and Network Security; Database Development and Administration; Desktop Service and Support; Enterprise Software Implementation & Consulting; Project Management; Network and Server Administration; Software and System Architecture; Software and Web Development; System Analysis; Telecommunications Administration and Management; Usability and Information Architecture; Web, UI and UX Design.

**Висновки та рекомендації.** Найбільш затребувані види діяльності ІТ-фахівців є розробка програмного забезпечення та WEB, розробка та адміністрування баз даних, обслуговування та підтримка, впровадження корпоративного програмного забезпечення консультації.

**Література:** 1. Заява про свідоцтво авторського права на твір науково-практичного характеру «“Транспортна телематика” (презентація професійної діяльності з створення автомобільних комп'ютерних систем-АКС)» / О.П. Алексієв, В.О. Алексієв, В.О. Хабаров. -- Державна служба інтелектуальної власності. - Україна. - бюл. №39, 2015.