



ФОРМУВАННЯ ІНТЕРМОДАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ РІШЕНЬ

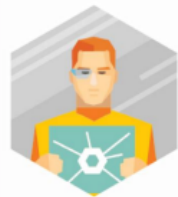
Фахівець, який розробляє проекти інтермодальних транспортних вузлів (системи пересадки з одного виду транспорту на інший), розраховує їх пропускну здатність, зносостійкість і оцінює потенціал їх розвитку.



ПОБУДОВА АРХІТЕКТУРИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ



Фахівець, який розробляє програмне забезпечення для систем управління транспортними потоками. Він контролює інтелектуальні системи управління, які об'єднують різні види транспорту в єдину мережу. У цій мережі можна відстежувати рівномірність навантаження, контролювати безпеку і при необхідності перебудувати систему відповідно до поточних запитів і погрозам.



ФОРМУВАННЯ КРОС-ЛОГІСТИЧНИХ РІШЕНЬ

Фахівець, який підбирає оптимальний спосіб доставки людей і вантажів, причому в роботі використовує різні види транспорту.

Він контролює рух транспортних потоків, перевіряє прохідність транспортних вузлів і, якщо потрібно, перерозподіляє потоки пасажирів і вантажів між різними зупинками / рейсами.



КАРТА БАЗОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Фахівець з аналізу, розрахунку та моніторингу інформаційних, екологічних та технологічних загроз для транспортних мереж. На відміну від фахівців з безпеки дорожнього руху, ці інженери аналізують і попереджають проблеми, пов'язані з функціонуванням інфраструктури транспортних мереж в цілому.

Стандарти безпеки змінюються в міру того, як розвиваються мережі і зростає увага до навколишнього середовища.



МОДЕРНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ



Фахівець, який планує і впроваджує найбільш сучасні технічні рішення у вже існуючу транспортну систему: цифровізує її, переводить транспорт на більш екологічне паливо, впроваджує камери відеоспостереження та датчики та інше.



ФОРМУВАННЯ АНАЛІТИЧНИХ РІШЕНЬ В КРИЗОВИХ УМОВАХ

Фахівець, який формує і збирає загальну транспортну карту, використовуючи інформацію, отриману від штучного інтелекту. Такий професіонал повинен одночасно орієнтуватися в різних транспортних мережах, вміти працювати з великими даними і мати розвинені комунікативні навички, щоб при нагоді дозволити кризові ситуації.



1 Системне мислення



2 Міжгалузева комунікація



3 Управління проектами



4 SCRUM технології



5 SMART технології



6 Ресурсозберігаючі технології



7 Багатомовність



8 Робота в умовах криз та ризиків



9 Робота з клієнтами



10 Екологічне мислення



11 Навички творчості