МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ АІС АВТОМОБІЛЕБУДІВНОГО

ПІДПРИЄМСТВА

Підприємство > Цех > Дільниця

Вироби: вантажні, легкові автомобілі, автобуси, сільськогосподарські, дорожньо-будівельні машини, мотоцикли

Унікальні атрибути кожного типу виробів

Категорії > види

Робітники:

Інженерно-технічний персонал (інженери, технологи, техніки), робітники (збирачі, токарі, слюсарі, зварювальники…)

Унікальні атрибути кожного для кожної групи

Бригада робітників — бригадир (робітник)

Майстри, начальники ділянок, цехів (ІТП)

Цех > вироби

Виріб > дільниці (1-на з дільниць (всі одного типу)) > бригада (1-на з бригад (всі одного типу))

Начальник ділянки > майстри

Лабораторії > обладнання + фахівці

Виріб > випробування

Облік кадрів та продукції

Види запитів в інформаційній системі

1. Перелік видів виробів окремої категорії і в цілому, що збираються зазначеним цехом, підприємством.

2. Число і перелік виробів окремої категорії і в цілому, зібраних зазначеним цехом, ділянкою, підприємством в цілому за певний відрізок часу.

3. Дані про кадровий склад цеху, підприємства в цілому і по зазначеним категоріям інженерно-технічного персоналу і робітників.

4. Число і перелік ділянок зазначеного цеху, підприємства в цілому та їх начальників.

5. Перелік робіт, які проходить вказаний виріб.

6. Склад бригад зазначеної ділянки, цеху.

7. Перелік майстрів вказаної ділянки, цеху.

8. Перелік виробів окремої категорії і в цілому, що збираються зараз зазначеним ділянкою, цехом, підприємством.

9. Складу бригад, що беруть участь в складанні зазначеного виробу.

10. Перелік випробувальних лабораторій, що беруть участь у випробуваннях деякого конкретного виробу.

11. Перелік виробів окремої категорії і в цілому, що проходили випробування у зазначеній лабораторії за певний період.

12. Перелік випробувачів, що беруть участь у випробуваннях зазначеного виробу, виробів окремої категорії і в цілому у вказаній лабораторії за певний період.

13. Склад обладнання, що використовувалося при випробуванні зазначеного виробу, виробів окремої категорії і в цілому у вказаній лабораторії за певний період.

14. Число і перелік виробів окремої категорії і в цілому, що збираються зазначеним цехом, ділянкою, підприємством в даний час