

Утверждаю



«УМЦ «КАМА»
Молчанов А.Э.
мая 2024 год

1. Количества обучающихся на 2024 года на 5 учебных автомобилях с механической коробкой передач кат В запланировано 302 человек.

Количество обучающихся в год рассчитывается по формуле:

$$N_{тс} = (T \times K / t \times 24,5 \times 12) + 1$$

где

K – количество обучающихся в год;

t – время работы одного учебного транспортного средства равно:

- 7,2 часа – один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство,
- 14,4 часа – два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

24,5 – среднее количество рабочих дней в месяц;

12 – количество рабочих месяцев в году;

$N_{тс}$ – количество автотранспортных средств;

1 – количество резервных учебных транспортных средств на случай поломки и т. п.;

T – количество часов вождения в соответствии с учебным планом.

$$K = 14,4 \times 24,5 \times 12 \times (5 - 1) / 56$$

$$K = 302$$

2. Количества обучающихся на начало 2024 года на 2 учебных автомобилях с автоматической коробкой передач кат В запланировано – 79 человек.

$$K = 14,4 \times 24,5 \times 12 \times (2-1) / 54$$

$$K = 79$$

3. Общее количество обучающихся на начало 2024 года на 2 учебных автомобилей кат С запланировано – 58 человек

$$K = 14,4 \times 24,5 \times 12 \times (2-1) / 72$$

$$K = 58$$

4. Общее количество обучающихся на начало 2024 года на 2 учебных автомобилей кат Д запланировано – 42 человек

$$K = 14,4 \times 24,5 \times 12 \times (2-1) / 100$$

$$K = 42$$

5. Общее количество обучающихся на начало 2024 года на 2 учебных автомобилей кат А запланировано – 235 человек

$$K = 14,4 \times 24,5 \times 12 \times (2-1) / 18$$

$$K = 235$$