Задание для выполнения контрольной работы

Технологический расчет автотранспортного предприятия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | Модель подвижного состава (ПС) | Аи, шт. | lcc, км | Ку.э. | Кл.р. |
| 9 | КАМАЗ-5320 | 55 | 250 | 4 | у |
|  | КАМАЗ 45143-776012-42 | 65 | 250 | 4 | у |

В результате технологического расчета необходимо определить:

- годовую и суточную производственную программу по техническому обслуживанию и диагностированию;

- годовой объем работ в чел-ч по ЕОс , ЕОт , ТО-1, ТО-2 и ТР;

- численность производственных рабочих;

- количество механизированных постов ЕОс для туалетной мойки ПС

- количество постов ЕОс , ЕОт , Д-1, Д-2, ТО-1, ТО-2 и ТР;

- площадь зон ЕО, ТО, ТР и ожидания ( площади постов);

- площади производственных участков;

- площади складских помещений;

- площади вспомогательных и технических помещений;

- состав и площади административно-бытовых помещений;

- площадь территории.

При выполнении контрольной работы следует использовать нормативные требования ОНТП -01-91 (далее ОНТП)

Исходными данными для расчета являются:

– списочное количество и модель подвижного состава Аи;

– среднесуточный пробег единицы подвижного состава lсс;

– время нахождения подвижного состава в наряде Тн (таблица 4 ОНТП);

– число дней работы подвижного состава в году Драб.г (таблица 4 ОНТП);

– категория условий эксплуатации Ку.э.;

– климатический район Кл.р.;

– условия хранения подвижного состава для всех вариантов открытые.