|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 30.09.21 | МДК.02.01  Управление колективом исполнителей | Практическое занятие №19  Технологический расчёт участка газобаллонного оборудования. Организация работ и технологическая планировка. | Преподаватель Новиков В.Ю |

**Практическое занятию № 19**

**Тема:** Технологический расчёт участка газобаллонного оборудования. Организация работ и технологическая планировка.

**Цель занятия:** формирование представления о расчете участка газобаллонного оборудования и построении его технологической планировки

**Ход работы:**

Выполнить расчет участка газобаллонного оборудования согласно примера практического занятия №16

1. Технологический расчёт участка газобаллонного оборудования.
2. Вычерчивание технологической схемы планировочного участка.

Задание 1

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =128 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=4,6 для автомобиля БA3-3778. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 2

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =206 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=2,5 для автомобиля VOIVO FM 480. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с тремя дверьми размерами 1490мм

Задание 3

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =244 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,5 для автомобиля MAN LE 12.220. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 964мм

Задание 4

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =164м2 и коэффициентом плотности расстановки оборудования кп=1,5 для автомобиля Nissan Urvan. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с дверьми размера 1490мм.

Задание 5

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =335 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,2 для автомобиля Урал-5323-21. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с четырьмя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

Задание 6

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =123м2 и коэффициентом плотности расстановки оборудования кп=1,5 для автомобиля MЗKT-79091 "Boлат". Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 7

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =345 м2,коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,0 для автомобиля lkarus-435.17. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с тремя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

Задание 8

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =402 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=4,6 для автомобиля Van Hool AG 300. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с пятью дверьми размерами 1490мм и тремя 964мм.

Задание 9

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =204 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=2,5 для автомобиля МАЗ-6301. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 10

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =321 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,5 для автомобиля МАЗ-104. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с четырьмя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм

Задание 11

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =117м2 и коэффициентом плотности расстановки оборудования кп=1,5 для автомобиля Geely CK. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с дверьми размером 1490мм

Задание 12

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =222 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,2 для автомобиля «БАЗ» А081.20. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с тремя дверьми размерами 1490мм.

Задание 13

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =138 м2,коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,0 для автомобиля ПАЗ –3204-8. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 14

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =541 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=4,6 для автомобиля КрАЗ-6322. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с тремя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

Задание 15

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =117 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=2,5 для автомобиля КрАЗ-6322. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 16

Расчитать площадь участка газобаллонного оборудования при суммарной площади горизонтальных проекций оборудования fоб =344 м2, коэффициент плотности расстановки оборудования кп=3,5 для автомобиля ЛАЗ-А141. Начертить схему технологической планировки участка газобаллонного оборудования с четырьмя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

**Домашнее задание:**

1. Решить задачу согласно номера задания в таблице ниже
2. Начертить схему планировочного решения.
3. В виде фотографии предоставить **01.10.2021г**

**Отправить** novikov\_vladimir1964@mail.ru

|  |  |
| --- | --- |
| № задания | Ф.И.О.  обучающихся |
|
| 1 | Афанасьев Д.И. |
| 2 | Грановский Д.А. |
| 3 | Королёв В.И. |
| 4 | Кошелев В.М. |
| 5 | Кузьменко Е.А. |
| 6 | Лесовой А.П. |
| 7 | Лобецкий В.И. |
| 8 | Лысенко Д.А. |
| 9 | Меркулов И.Д. |
| 10 | Миняйло К.А. |
| 11 | Мыска А.А. |
| 12 | Осипов Б.А. |
| 13 | Степченков Н.А. |
| 14 | Трофимов Н.В. |
| 15 | Шалай И.В. |
| 16 | Шеин В.С. |