|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29.09.21 | МДК.02.01Управление колективом исполнителей  | Практическое занятие №17Технологический расчёт шиномонтажного участка. | Преподаватель Новиков В.Ю |

**Практическое занятию № 17**

**Тема:** «Технологический расчёт карбюраторного участка. Организация работ и технологическая планировка»

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

**Ход работы:**

Расчета карбюраторного участка согласно примера практического занятия №16

1. Технологический расчёт карбюраторного участка.
2. Вычерчивание технологической схемы планировочного участка.

 Задание 1

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с двумя дверьми размерами 1490мм

Задание 2

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

Задание 3

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

Задание 4

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

Задание 5

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с двумя дверьми размерами 1490мм

 Задание 6

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с тремя дверьми размерами 1490мм.

 Задание 7

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

Задание 8

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

Задание 9

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

Задание 10

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с пятью дверьми размерами 1490мм и тремя 964мм.

Задание 11

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с тремя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

 Задание 12

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с четырьмя дверьми размерами 1490мм и двумя 964мм.

 Задание 13

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

Задание 14

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с двумя дверьми размерами 964мм

Задание 15

Расчитать плошадь карбюраторного участка 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 карбюраторного участка с тремя дверьми размерами 1490мм

Задание 16

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

**Домашнее задание:**

1. Решить задачу согласно номера задания в таблице ниже
2. Начертить схему планировочного решения.
3. В виде фотографии предоставить **30.09.2021г**

**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. |