**Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**Курс 4 Группа ОП 1611 (з)**

**Дисциплина** **МДК 03.02 Обеспечение грузовых перевозок**

**Ф.И.О. преподавателя Алеева Альфия Рафиковна**

**Дата занятия 04.04.2020г.**

**Практическая работа по теме: Выбор автомобиля для перевозки грузов.**

**Задача:**В автотранспортную компанию поступила заявка на перевозку двух типов грузов. Вам поручили подобрать оптимальные автомобили для перевозки.

|  |  |
| --- | --- |
| № Варианта | Ф.И.О. студента |
|  | Аксенова Елена Николаевна |
|  | Архипова Елена Михайловна |
|  | Баширов Айназ Мулланурович |
|  | Вавилова Оксана Алексеевна |
|  | Волкова Елена Александровна |
|  | Горбунова Марина Викторовна |
|  | Саляхов Рамиль Камилевич |
|  | Самаренкин Алексей Максимович |
|  | Семин Роман Борисович |

**Исходные данные:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Первый груз** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Тип груза: косметика. | косметика | косметика | косметика | косметика | косметика | косметика | косметика | косметика | косметика |
| Габариты одного места: см | 130х80х150 | 120 х 80 х 150 | 130 х 90 х 150 | 130 х 70 х 150 | 130 х 80 х 170 | 125 х 80 х 150 | 130 х 70 х 150 | 130 х 80 х 130 | 135 х 80 х 150 |
| Вес одного места груза: кг | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 |
| Количество мест груза:  шт. | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 6 | 7 |
| Кантовать:  | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. |
| Штабелировать: | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Второй груз** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Тип груза:  | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. | одежда. |
| Габариты одного места: см | 160х110х150 | 160х100х150 | 160х100х140 | 160х160х150 | 120х100х150 | 160х100х180 | 170х100х150 | 160х100х160 | 140х100х150 |
| Вес одного места груза: кг. | 148 | 150 | 152 | 154 | 156 | 158 | 160 | 162 | 164 |
| Количество мест груза: шт. | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 5 | 6 |
| Кантовать:  | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. | нельзя. |
| Штабелировать: | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. | можно. |

**Порядок выполнения работы:**

1. Перепишите исходные данные.
2. Определите минимальное потребное количество автомобилей, исходя из совместимости грузов.
3. Определите и запишите требуемый тип кузова для каждого груза.
4. Для каждого типа груза или для всех грузов вместе подберите оптимальный автомобиль.
5. Рассчитайте количество груза в одном автомобиле.

**Контрольные вопросы:**

1. Что такое "габариты груза"?
2. Что такое "место груза"?
3. Что значит "кантовать"?
4. Что значит "штабелировать"?
5. Что такое "совместимость грузов"? Приведите примеры совместимых и несовместимых грузов.
6. По каким критериям подбирают автомобиль для перевозки грузов?
7. Чем руководствуются при укладке грузов в автомобиль?



***Примечание:*** **Отчет по данной работе состоит заполненного задания и ответов на вопросы**

**НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПОДПИСЫВАТЬ СВОИ РАБОТЫ – ФАМИЛИЯ, ИМЯ И ГРУППА!**

**Без подписи работы приниматься не будут!!!**

Задание и ответы на вопросы пересылать мне на электронную почту: **ioppmdk@gmail.com**

Наименование файла должно содержать фамилию и группу студента, например, Азизов ОП 179-2

**Срок выполнения задания до 8.04 2020г. Задания оцениваются 8.04 в 8.00, прошу присылать до указанного времени!**

**Если у кого готовы курсовые проекты, прошу прислать на эту же почту**