Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

**ПАКЕТ**

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ВЫПУСКНОГО КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**ВТОРОЙ ЭТАП**

**(практическая квалификационная работа)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Рассмотрено на заседании ПЦК  Протокол № \_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Давиденко Л.И. | Согласовано  зам. директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мялицина Т.Г.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. | |

Нытва, 2020

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН**

по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

**ИНСТРУКЦИЯ**

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

ВТОРОГО ЭТАПА

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

1. Внимательно прочитай инструкцию.
2. Внимательно ознакомься с содержанием пакета экзаменационных материалов выпускного квалификационного экзамена, в который вложено:
   1. титульный лист
   2. данная инструкция
   3. задание второго этапа (практическая квалификационная работа) в виде практической работы
   4. критерии оценки практической квалификационной работы.
3. Правила выполнения второго этапа (практической квалификационной работы):
   1. вначале внимательно прочитай задание, не торопись!
   2. продумай последовательность выполнения задания
   3. подготовь инструменты, необходимые для выполнения задания
   4. помни о технике безопасности!
   5. приступай к работе тогда, когда готов её выполнить
   6. повтори последовательность выполненного задания и представь работу комиссии
   7. время выполнения практической квалификационной работы – 1 час.

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

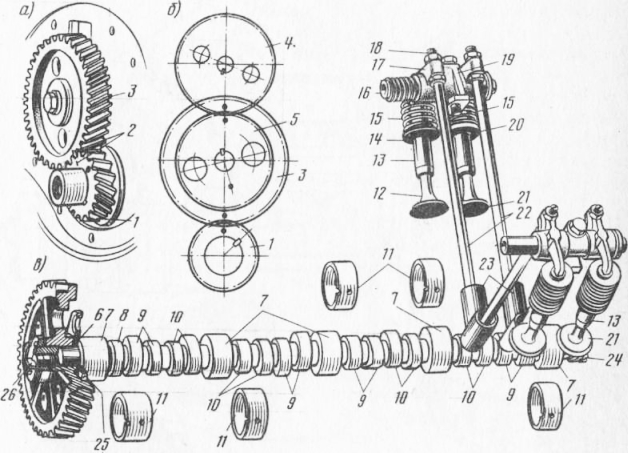
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

Билет №1

Газораспределительный механизм.



1. Напишите детали составляющие ГРМ.
2. Опишите действия при регулировке ГРМ.
3. Техника безопасности при регулировке ГРМ.

**Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru**

**Преподаватель Верзунов А.В.**

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

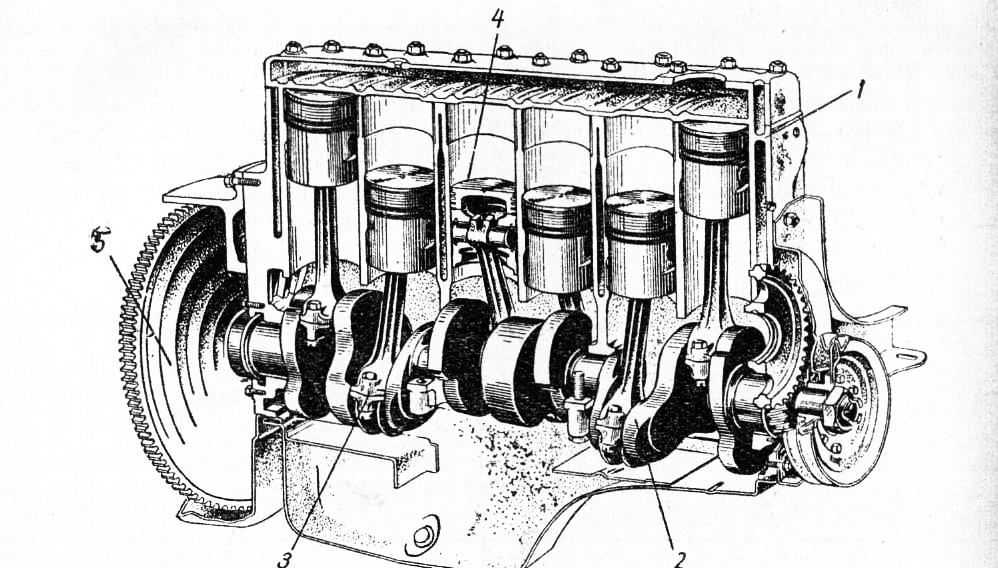
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

Билет 2.

Кривошипно шатунный механизм.



1. Напишите детали составляющие КШМ.
2. ТБ. При капитальном ремонте двигателя.

**Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru**

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

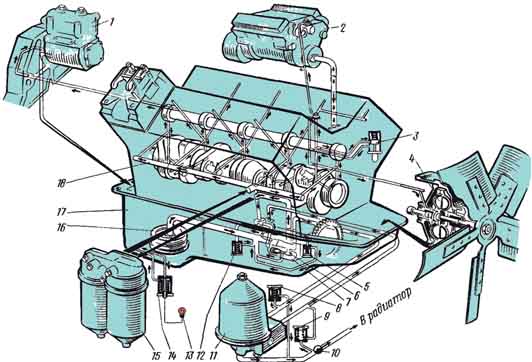
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №3**

**Система смазки.**



1. Напишите составляющие системы смазки автомобиля камаз.
2. Напишите ваши действия при ТО-2 по системе смазки.
3. ТБ при ТО-2 системы смазки.

**Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru**

Преподаватель Верзунов А.В.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

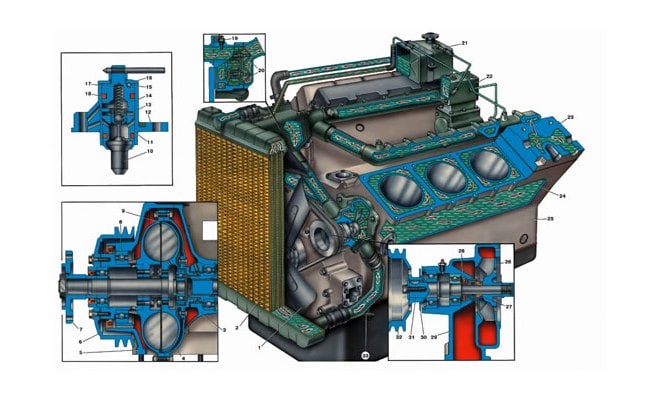
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет№4**

**Система охлаждения.**



1. Напишите составляющие системы охлаждения.
2. Опишите принцип работы системы охлаждения.
3. ТО системы охлаждения.
4. ТБ при ТО системы охлаждения.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

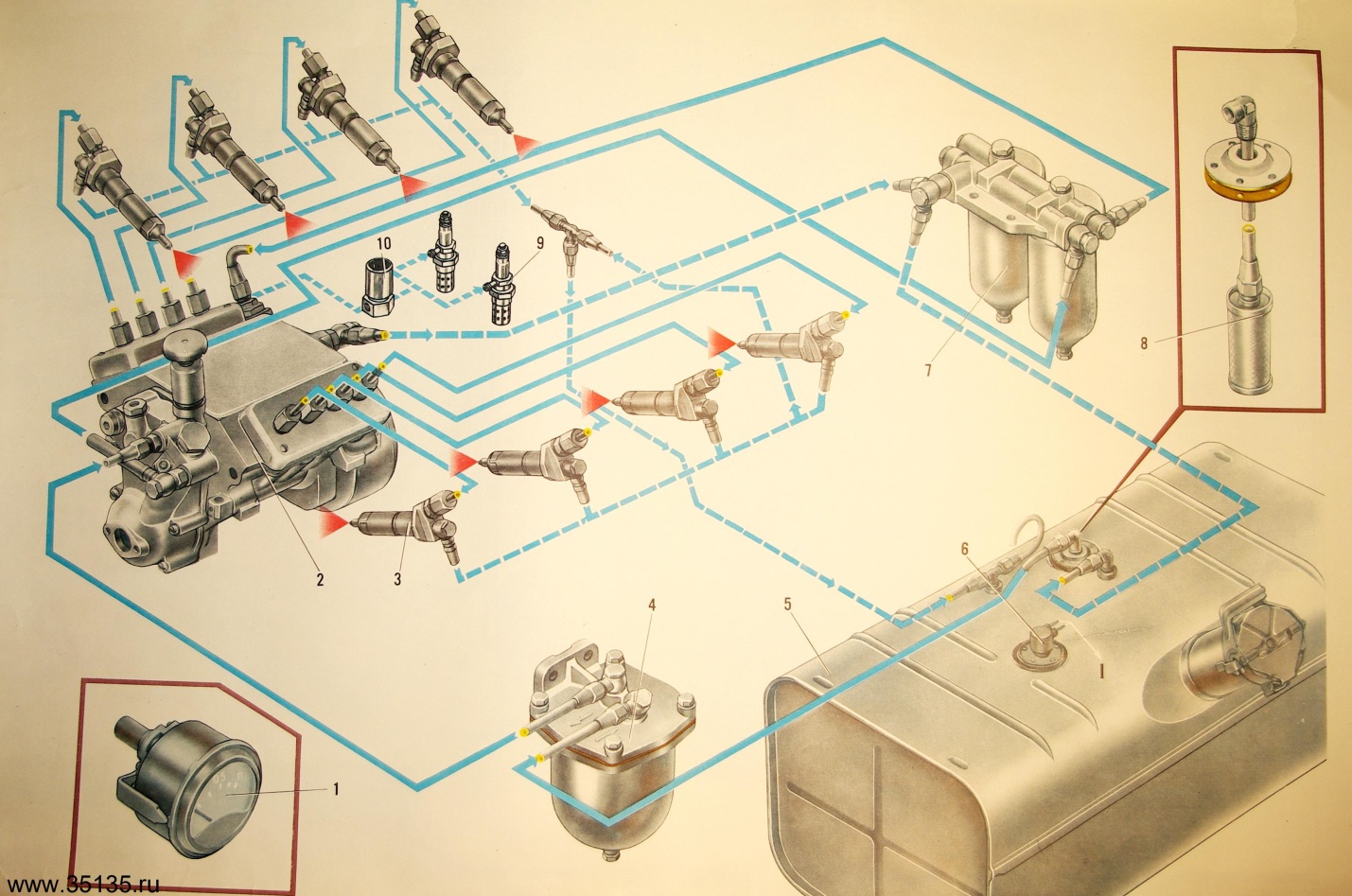
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №5**

**Система питания.**



1.Напишите составляющие системы питания автомобиля КАМАЗ.

2.ТО системы питания.

3. ТБ при ТО системы питания.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

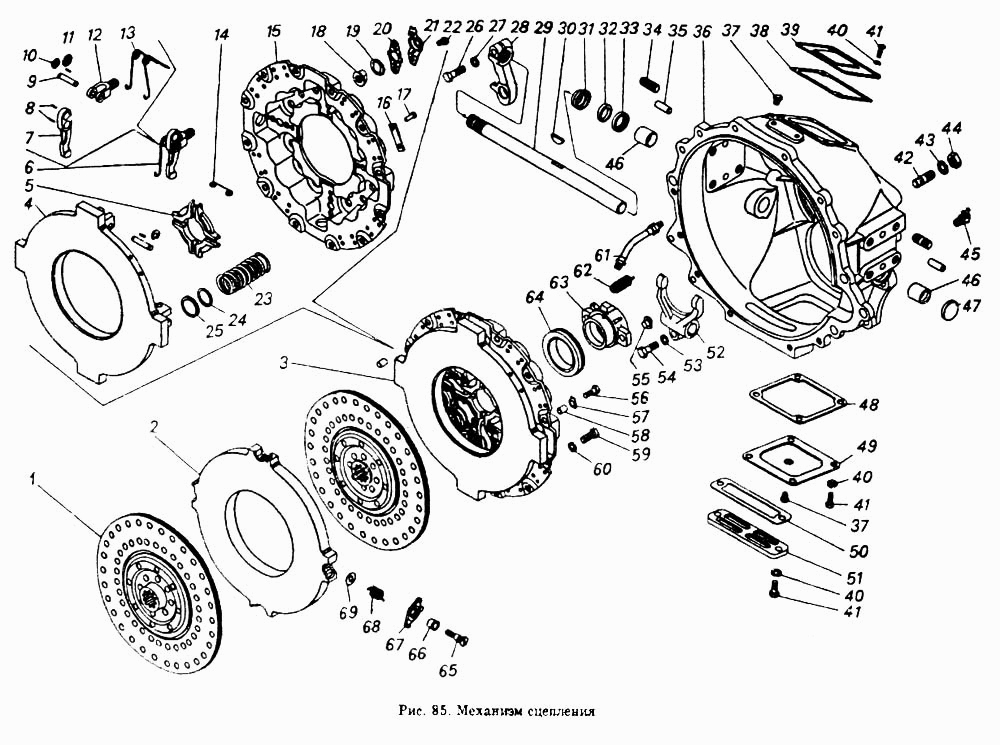
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №6**

**Муфта сцепления автомобиля**



1. Напишите составляющие муфты сцепления. а\м КАМАЗ.
2. Опишите признаки неисправности муфты сцепления.
3. ТО муфты сцепления.
4. ТБ при ремонте муфты сцепления.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

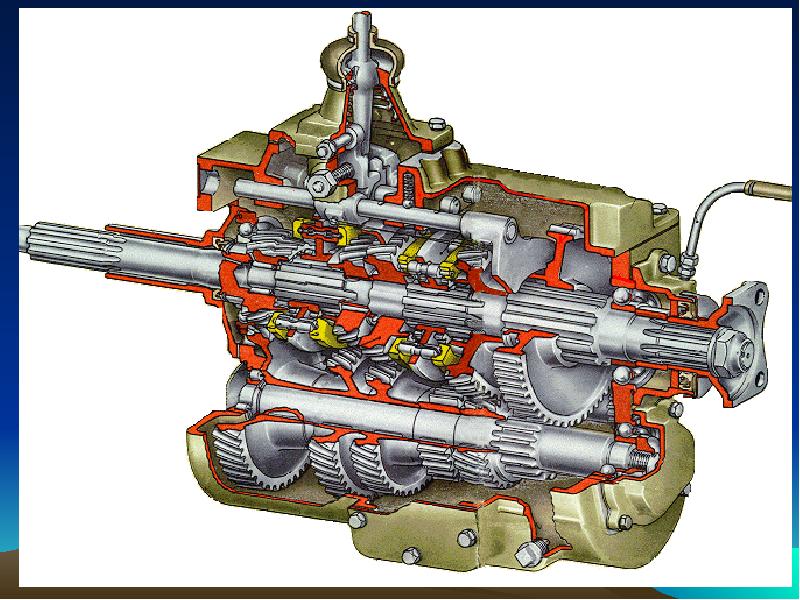
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №7**

**Коробка передач**



1. Напишите составляющие КПП.
2. Тех Обслуживание. КПП
3. ТБ при ремонте КПП.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

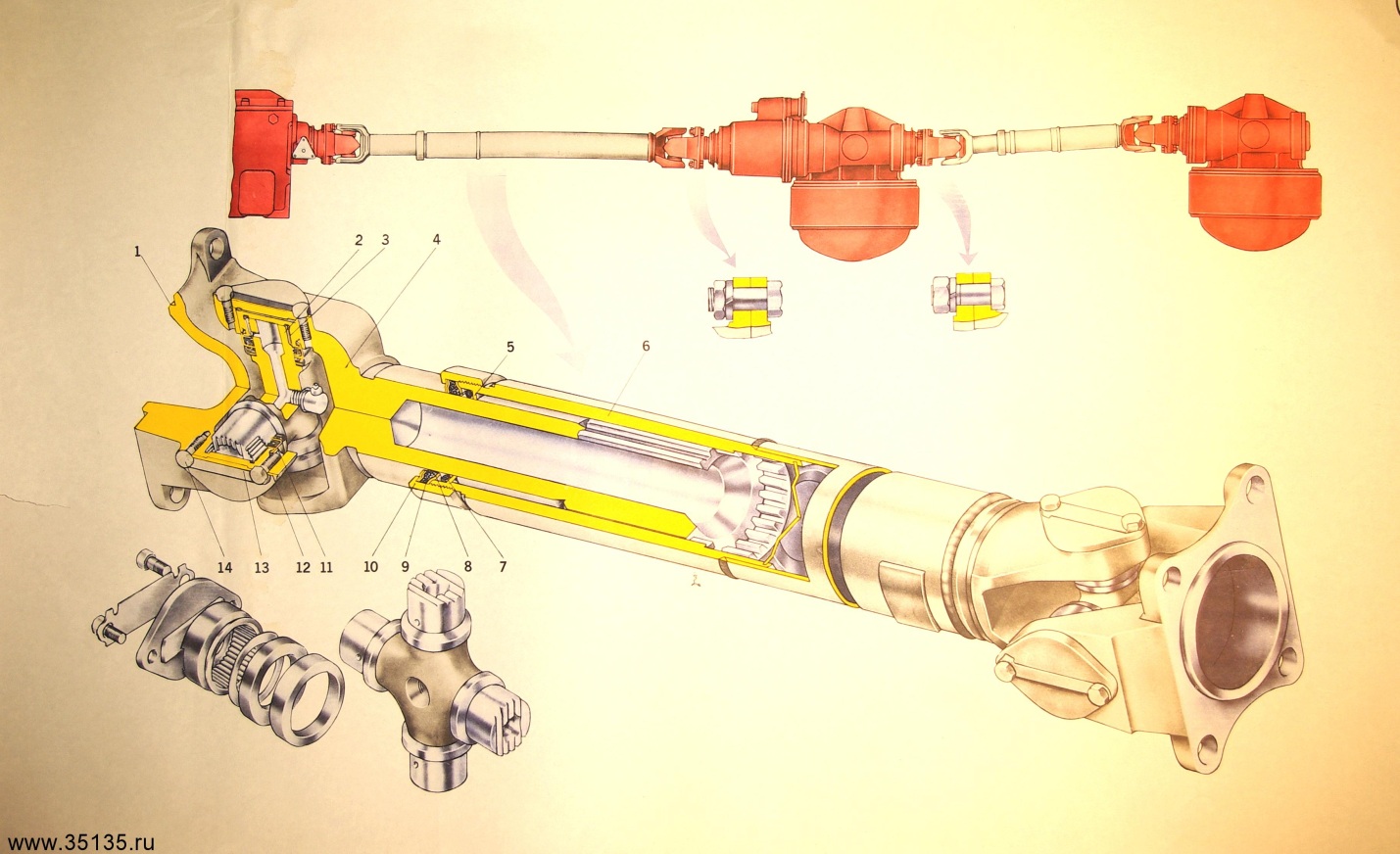
ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет№8**



1. Напишите назначение карданного вала.

2. Напишите составляющие карданного вала.

3. Периодичность ТО карданного вала.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

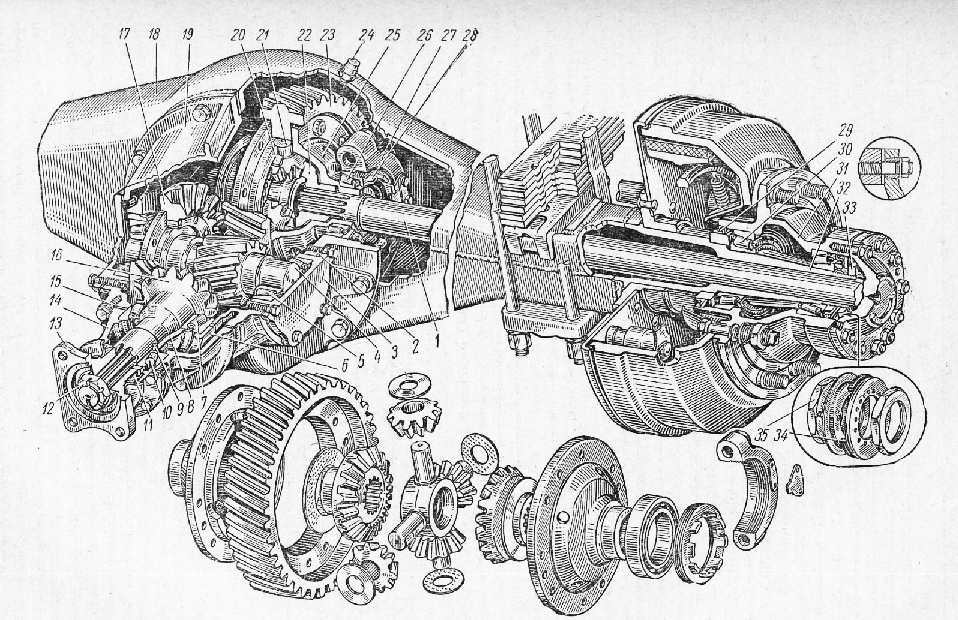
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №9**

**Ведущий мост.**



1. Напишите основные составляющие ведущего моста а\м КАМАЗ.
2. ТО ведущего моста
3. ТБ при ремонте редуктора.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

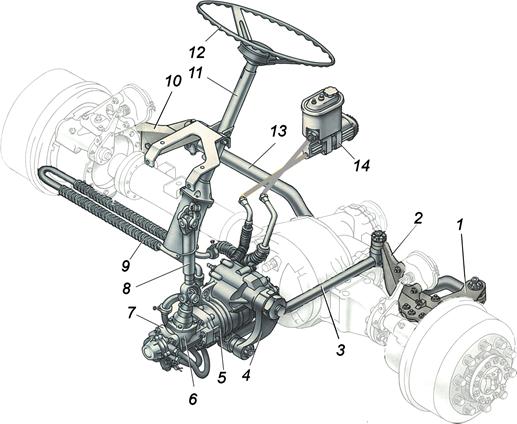
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №10**

**Рулевое Управление автомобиля.**



1. Напишите какие детали и агрегаты обозначены цифрами.
2. Напишите что выполняется и проверяется при ЕТО, ТО-1, ТО-2.
3. Опишите наиболее частые неисправности рулевого управления автомобиля камаз.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

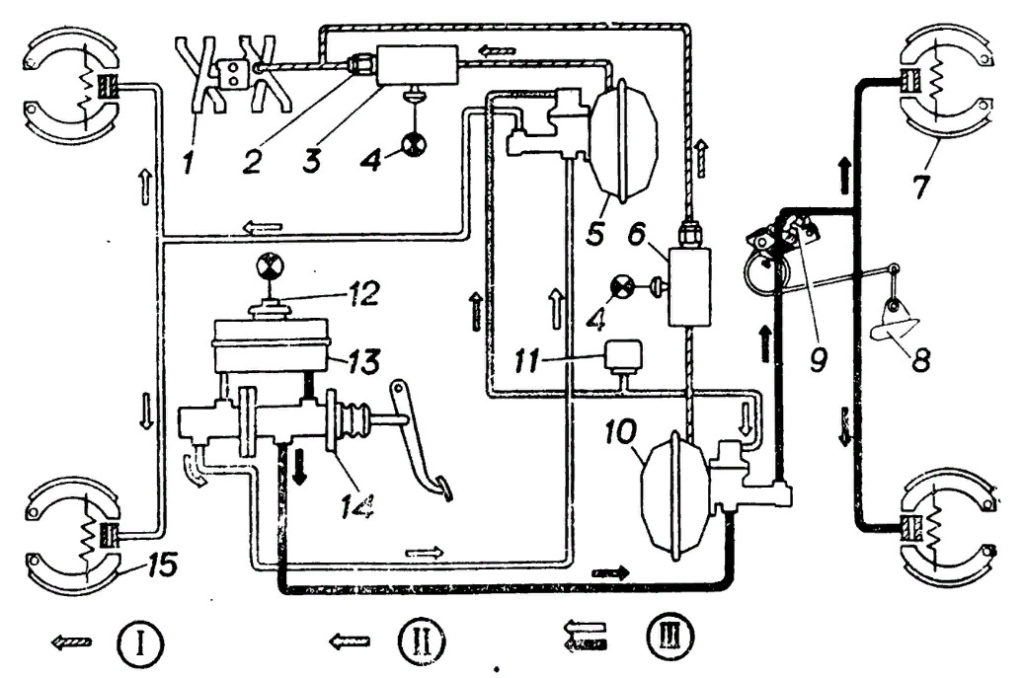
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет№11**

**Тормозная система.(Гидравлическая)**



1. Напишите детали и агрегаты обозначенные цифрами на рисунке.
2. ТО системы гидравлических тормозов.
3. ТБ при ремонте тормозной системы.

Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru

Преподаватель Верзунов А.в.

Министерство образования и науки Пермского края

ГБПОУ «Нытвенский многопрофильный техникум»

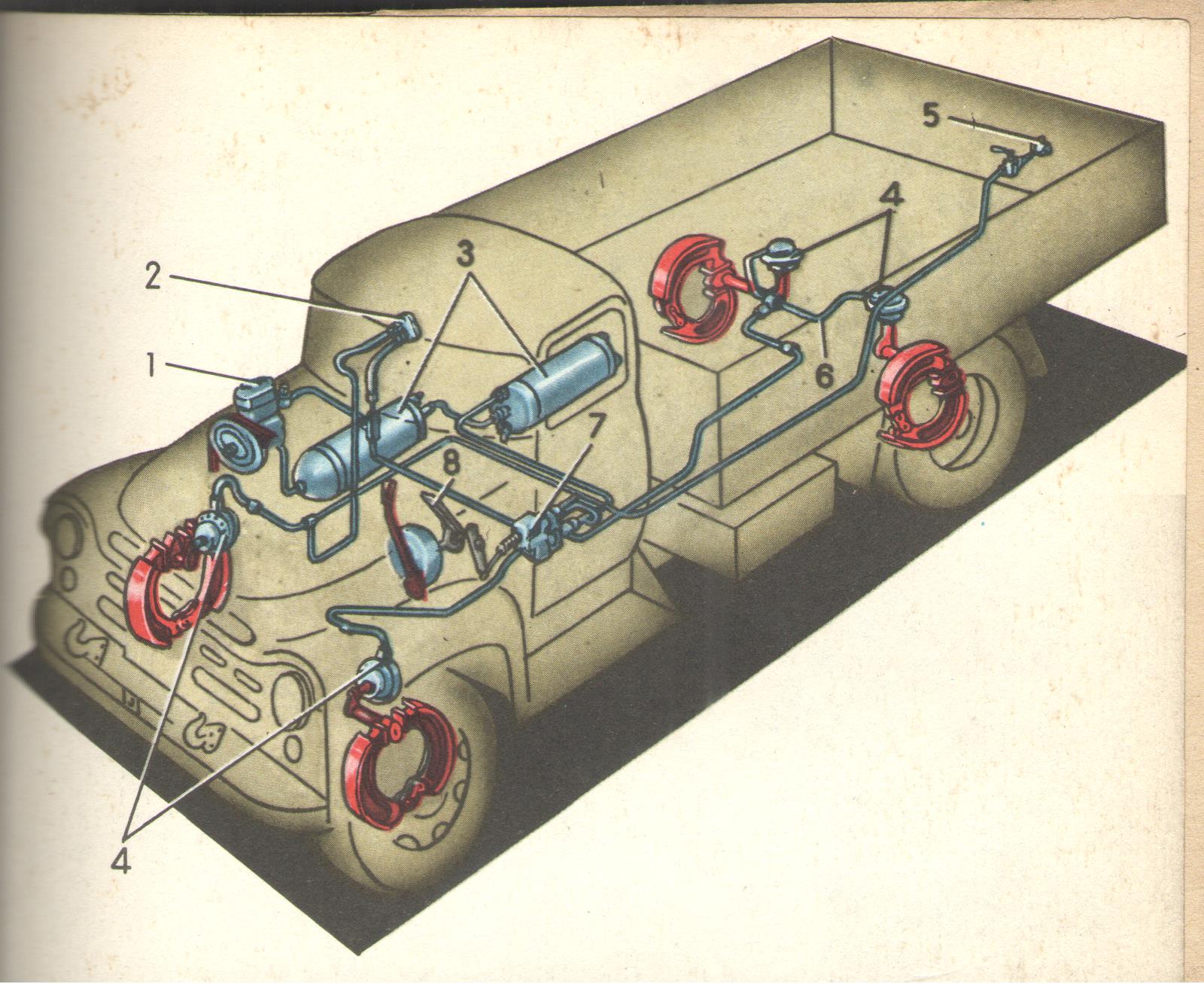
ВТОРОЙ ЭТАП

выпускного квалификационного экзамена

(практическая квалификационная работа)

**Билет №12**

**Тормозная система (пневматическая)**



1. Напишите детали и агрегаты обозначенные цифрами на рисунке.
2. ТО системы пневматических тормозов.
3. ТБ при ремонте тормозной системы.

**Время выполнения 1 час. Ответ отправлять на эл.адрес vav.npet@mail.ru**

**Преподаватель Верзунов А.в.**

**Критерии оценки практических квалификационных работ**

**Профессиональная дисциплина № 4 «Приготовление супов и соусов»**

**«Отлично»** - выпускник уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает санитарные нормы и требования безопасности труда.

**«Хорошо»**  - выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим выпускником, правильно организует рабочее место, соблюдает санитарные нормы и требования безопасности труда.

**«Удовлетворительно»** - выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет ошибки, исправляемых с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении санитарных норм и требований безопасности труда.

**«Неудовлетворительно»** – выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, санитарные нормы и требования безопасности труда не соблюдаются.