# Комплект оценочных материалов по дисциплине «Введение в профессию»

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

*Выберите один правильный ответ*

1. Перевозки пассажиров и грузов без дополнительных пересадок и перегрузок (перевозки от «двери к двери») присущи следующему виду транспорта:

А) Автомобильному

Б) Железнодорожному

В) Морскому и речному

Г) Воздушному.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2. Автомобили по назначению (конструктивной схеме) делятся на:

А) Грузовые, пассажирские (автобусы и легковые), специального назначения (специальные)

Б) Грузовые, автобусы и легковые

В) Автобусы, легковые, специального назначения (специальные)

Г) Грузовые, специального назначения (специальные)

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

3.Совокупность свойств, определяющих максимальное замедление автомобиля при его движении в различных дорожных условиях – это:

А) Тормозные свойства автомобиля

Б) Тягово-скоростные свойства автомобиля

В) Плавность хода автомобиля

Г) Проходимость автомобиля

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

4. В каких единицах оценивают грузооборот автомобильного транспорта:

А) Тоннах

Б) М

В) Т км

Г) Кг

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы) : ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

*Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1.Установите соответствие предложенной характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Класс автомобиля | Характеристика |
| 1) Легковые автомобили делятся на классы по | А) Полной массе |
| 2) Автобусы делятся на классы по | Б) Объему двигателя |
| 3) Грузовые автомобили делятся на классы по | В) Габаритной длине |

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2.Установите соответствие между видами воздействий на автомобиль и описания их содержания

|  |  |
| --- | --- |
| Виды воздействий | Описание |
| 1) Периодичность технического обслуживания автомобилей — это | А) Восстановление работоспособности автомобилей |
| 2)Основная цель технического обслуживания автомобилей | Б) Совокупность операций, выполняемых планомерно и последовательно во времени и пространстве над автомобилей (агрегатом) |
| 3)Основная цель ремонта автомобилей | В) Предупреждение и отдаление момента достижения предельного состояния |
| 4)Технологический процесс технического обслуживания и ремонта – это: | Г) Нормативная наработка (в километрах или часах работы) между двумя последовательно проводимыми работами технического обслуживания |

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

3.Установите соответствие предложенной характеристики и ее описания

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Описание |
| 1) Назначение контрольно-диагностических работ | А) Выполнения технического обслуживания и текущего ремонта |
| 2) Метод восстановления деталей, используемый при технической эксплуатации автомобилей | Г) Медленным изменением параметра технического состояния до предельного значения |
| 3) Основная производственная зона автотранспортного предприятия предназначена для: | В) Оценка технического состояния агрегатов и узлов без их разборки |
| 4) Постепенный отказ характеризуется | Г) Метод изменения начальных размеров сопряженных деталей |

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

4.Установите соответствие между понятиями и их определениями

|  |  |
| --- | --- |
| Понятие | Определение |
| 1) Проектирование предприятий автомобильного транспорта является составной частью подсистемы | А) Основная производственная, административно-хозяйственная, хранение подвижного состава, складских и технических помещения, вспомогательная |
| 2) В состав автотранспортного предприятия входят следующие зоны | Б) Технической эксплуатации автомобилей |
| 3) Техническая эксплуатация оборудования, как область практической деятельности это | В) Исправное, работоспособное |
| 4) Виды технического состояния оборудования | Г) Комплекс технических, экономических, организационных и других мероприятий, обеспечивающих поддержание оборудования в работоспособном, исправном состоянии, предупреждение его простоев из-за технических неисправностей |

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Общепринятыми этапами развития автомобилей считаются

А) ветераны

Б) предшественники

В) предки

Г) классики

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2. Установите правильную последовательность типажа грузовых автомобилей

А) Большой

Б) Малый

В) Особо малый

Г) Средний

Правильный ответ: В, Б, Г, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

3. Установите правильную последовательность обслуживания автомобилей

А) первое техническое обслуживание

Б) сезонное техническое обслуживание

В) второе техническое обслуживание

Г) Ежедневное техническое обслуживание

Правильный ответ: Г, А, В, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

4. Установите правильную последовательность технического перевооружения АТП

А) Составление задания на проектирование

Б) Составление технико-экономического обоснования реконструкции

В) Разработка рабочего проекта

Правильный ответ: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. В качестве энергетической установки на автомобилях применяются двигатели с внешним смесеобразованием - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ – карбюраторные

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2. Первая цифра в маркировке автомобиля обозначает его\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ – класс

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- совокупность свойств, определяющих расходы топлива при выполнении автомобилем транспортной работы в различных условиях эксплуатации.

Правильный ответ - топливная экономичность

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– это совокупность операций, выполняемых планомерно и последовательно во времени и пространстве над автомобилем (агрегатом).

Правильный ответ - технологический процесс

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1.Трудоемкость изготовления современного автомобиля измеряется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ – человеко-часах.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- эксплуатационные свойства, определяющие возможность движения автомобиля в ухудшенных дорожных условиях и при преодолении различных.

Правильный ответ – проходимость автомобиля.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Научно-исследовательская деятельность выпускника

Время выполнения: 15 минут.

Ожидаемый результат:

* проведение анализа состояния и перспектив развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
* проведение теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
* техническое и организационное обеспечение исследований, анализ результатов и разработка предложений по их реализации.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

2. Собственная масса автомобиля (снаряженная масса).

Время выполнения: 10 минут.

Ожидаемый результат:

Масса автомобиля в снаряженном состоянии без нагрузки. Слагается из сухой массы автомобиля, массы топлива, охлаждающей жидкости, запасного колеса (колес), инструмента, принадлежностей и обязательного оборудования.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

3.Назначение сцепления.

Время выполнения: 20 минут.

Ожидаемый результат:

Для плавного движения с места и прерывания передачи крутящего момента с двигателя на трансмиссию служит сцепление. В целях компенсации разницы частот вращения валов двигателя и трансмиссии в сцеплении предусматривается проскальзывание в тот момент, когда автомобиль начинает движение плавным отпусканием педали сцепления и увеличением числа оборотов. В случае необходимости переключить передачу сцепление отсоединяет вал двигателя от трансмиссии.

Сцепления в основном бывают фрикционные, состоящие из нажимного диска, ведомого диска с фрикционными накладками с двух сторон, установленного на ведущем валу коробки передач, и привода.

При передаче крутящего момента пружинный механизм прижимает нажимной диск с ведомым к поверхности трения маховика. Для выключения сцепления выжимной подшипник передает усилие на центральную зону пружинного механизма, оттягивая таким образом периферийную часть.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)

4. Автообслуживающие предприятия.

Время выполнения: 15 мин.

Ожидаемый результат:

Это предприятия, предназначенные для выполнения ТО, ремонта, хранения автомобилей и снабжения их эксплуатационными материалами. Такие предприятия могут выполнять эти функции в комплексе или только часть из них. В отличие от АТП, эти предприятия перевозочные функции не выполняют. К автообслуживающим предприятиям относятся базы централизованного технического обслуживания (БЦТО), производственно-технические комбинаты, централизованные специализированные производства, станции технического обслуживания (СТО), автозаправочные станции, стоянки автомобилей, пассажирские автостанции и автовокзалы.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы) : ОПК-1 (ОПК-1.2, ОПК-1.4, ОПК-1.6)