**Комплект оценочных материалов по дисциплине**

**«Преддипломная практика»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. Какое устройство предназначено для сбора тока с контактной сети и передачи его к тяговым двигателям электровоза?

А) Компрессор

Б Тяговый трансформатор

В) Токоприемник

Г) Аккумуляторная батарея

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

2. Какая система обеспечивает безопасность движения и автоматическое управление тормозами в случае нештатной ситуации?

А) Система автоматической локомотивной сигнализации (АЛС)

Б) Система радиосвязи

В) Система кондиционирования

Г) Система освещения

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Установите соответствие между системой автоматического торможения и ее функцией:

|  | Система автоматического торможения |  | Функция |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Автостоп | А) | Автоматическое торможение поезда при проезде запрещающего сигнала светофора. |
| 2) | Автоматическая локомотивная сигнализация (АЛС) | Б) | Передача информации о сигналах светофоров в кабину машиниста и автоматическое управление тормозами для обеспечения безопасного движения. |

Правильный ответ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| А | Б |

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Расположите в правильной последовательности этапы работы реле защиты:

А) Срабатывание исполнительного органа реле

Б) Возникновение аварийного режима в защищаемом объекте

В) Воздействие на отключающий выключатель

Г) Срабатывание чувствительного элемента реле

Правильный ответ: Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

1. Совокупность вагонов, сцепленных между собой и с локомотивом, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: поезд

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Что такое “междупутье”?

Правильный ответ: Расстояние между осями смежных железнодорожных путей.

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Опишите структуру управления железнодорожным транспортом в Российской Федерации.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Структура управления железнодорожным транспортом в Российской Федерации многоуровневая и включает в себя государственные органы, акционерные общества и частные компании.

**1. Государственное регулирование:**

**Правительство Российской Федерации:** Определяет государственную политику в области железнодорожного транспорта, утверждает нормативные правовые акты.

**Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России):** Осуществляет государственное регулирование и контроль в сфере железнодорожного транспорта, разрабатывает и утверждает нормативные документы, лицензирует деятельность, организует работу подведомственных федеральных агентств и служб.

**Федеральное агентство железнодорожного транспорта (Росжелдор):** Осуществляет функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере железнодорожного транспорта, ведет реестр инфраструктуры, организует проведение обязательной сертификации и декларирования соответствия.

**Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор):** Осуществляет государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере транспорта, в том числе за безопасностью движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

**2. ОАО «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»):**

Крупнейший перевозчик на сети железных дорог России, владеет значительной частью инфраструктуры.

Осуществляет эксплуатацию железнодорожного транспорта, организацию перевозок грузов и пассажиров, содержание и ремонт инфраструктуры.

Структура ОАО «РЖД» включает в себя:

**Центральный аппарат управления:** Определяет стратегию развития компании, осуществляет общее руководство деятельностью филиалов и дочерних обществ.

**Филиалы:** Региональные дирекции, осуществляющие управление железнодорожным транспортом на определенной территории (например, Московская железная дорога, Октябрьская железная дорога).

**Дочерние общества:** Специализированные компании, осуществляющие деятельность в отдельных сферах (например, “Федеральная пассажирская компания” - пассажирские перевозки, «ТрансКонтейнер» - контейнерные перевозки, «РЖД Строй» - строительство и ремонт инфраструктуры).

**3. Частные железнодорожные компании:**

Осуществляют перевозки грузов и пассажиров на правах аренды инфраструктуры у ОАО «РЖД» или владеют собственными подъездными путями.

Действуют на основании лицензий, выданных Росжелдором.

Правильный ответ: Структура управления железнодорожным транспортом в Российской Федерации многоуровневая и включает в себя государственные органы, акционерные общества и частные компании.

Компетенции (индикаторы): ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4