**ОП.11 Введение в специальность**

**Преподаватель: Гунько Надежда Афанасьевна**

**Ответы на задания отправлять на электронную почту: gunko-nadezhda@mail.ru**

Ответ оформляется рукописно (он качественно фотографируется) или в печатном виде на листах формата А4 отправляется на адрес электронной почты преподавателя

Билеты распределяются по списку группы (первый по списку – 1 билет и т.д.)

Билет № 1

1.Кто назначает Совет директоров ОАО «РЖД»?

2.Кто назначает Президента общества?

3.Приведите перечень документов по реформированию железнодорожного транспорта?

Билет № 2

1.Что представляет собой Транспортная система Российской Федерации?

2.За счет чего достигается большой грузооборот в железнодорожном транспорте?

3.Приведите ширину колеи, применяемой в Российской Федерации?

Билет № 3

1.Приведите главные естественные пути сообщения в России?

2.Кто вошел в историю как основоположник паровозостроения?

3.Сроки проведения I этапа реформирования и его задачи?

Билет № 4

1.Методы технического обслуживания устройств СЦБ?

2. Преимущества поточного метода ремонта устройств СЦБ?

3. Виды ремонта устройств СЦБ?

Билет № 5

1. Основной вид ремонта приборов СЦБ, выполняемых в РТУ дистанции?

2. Что учитывается для увеличения межремонтных сроков?

3.Программа III этапа реформирования?

Билет № 6

1. Для чего необходимы устройства СЦБ на станциях?

2. Из чего состоят устройства ГАЦ?

3. Что представляет собой диспетчерская централизация (ДЦ)?

Билет № 7

1. Что обеспечивает электрическая централизация (ЭЦ)?

2. Как называются участки железных дорог, которыми руководят поездные диспетчеры (ДНЦ)?

3. Где применяется полуавтоматическая блокировка?

Билет № 8

1. Что относится к переездным устройствам?

2. Где применяется устройства диспетчерского контроля за движением поездов?

 3. Для чего предназначена автоматическая локомотивная сигнализация (АЛС)?

Билет № 9

1. Приведите частоту сигнального тока в ТРЦ-3?

2. Приведите максимальную длину ТРЦ-4?

 3. Перечислите преимущества ТРЦ?

Билет № 10

1. С какой целью внедряются технические средства ЖАТ?

2. Одно из основных направлений в техническом обслуживании устройств ЖАТ?

3. Перечислите, что входит в состав средств автоматического контроля подвижного состава на ходу поезда?

Билет № 11

1. Перечислите основные виды ограждающих устройств на переездах? 3. Что входит в комплекс устройств ДЦ?

2. Что обеспечивает система автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APС)? 3. Для какой цели используются устройства автоматической локомотивной сигнализации (АЛС)?

Билет № 12

1. Для чего используются электроприводы автошлагбаумов?

2. Для чего предназначены трансмиттеры?

3. Какие функции в системах СЦБ выполняют реле?

Билет № 13

1. Какие элементы используются для преобразования переменного тока в постоянный?

2. Какие элементы служат для формирования информации, необходимой для работы системы?

3. Какие основные функции реализуют системы телемеханики?

Билет № 14

1. Перечислите показатели эксплуатационной работы хозяйства автоматики и телемеханики?

2. Как рассматривать деятельность хозяйства автоматики и телемеханики?

3. Главная цель работы всего хозяйства?

Билет № 15

1. Перечислите задачи, стоящие перед дистанцией СЦБ?

2. Основные направления развития хозяйств АТ?

3. Организационная структура – это…?

Билет № 16

1. Что обеспечивает электрическая централизация?

2. Что обеспечивает автоматическая блокировка?

3. Что обеспечивают устройства СЦБ?

Билет № 17

1. Что обеспечивает электрожезловая система?

2. Основные моменты дальнейшего развития технических средств ЖАТ?

3. Основные моменты развития технологической составляющей хозяйства автоматики и телемеханики?

Билет № 18

1. Что понимается под понятием «высокоскоростная магистраль»?

2. Приведите основные проблемы отрасли?

3. Перечислите стратегические цели компании на перспективу?

Билет № 19

1. Что понимается под скоростным движением?

2. Что обеспечивает структурная реформирование отрасли ОАО «РЖД»?

3. Перечислите основные сферы деятельности компании ОАО «РЖД»?

Билет № 20

1. Какие управления входят в состав ЦДИ?

2. Основные функции Центральная дирекция?

2. Инфраструктура железнодорожного транспорта общего пользования – это….? Назначение хозяйства сигнализации, централизации и блокировки?

Билет № 21

1. Укажите дату подписания Николам I высочайшего Указа о сооружении железной дороги Санкт-Петербург – Москва?

2. Назовите фамилию имя и отчество первого министра путей сообщения России?

3. Приведите период строительства первой в России рельсовая дорога с паровой тягой?