Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 02.01.2023 10:21:36
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение
к ППССЗ по специальности
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте
(железнодорожном транспорте)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ЭК.01.2 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Самара 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....3

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ.....4

3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....5

5. ПРИЛОЖЕНИЯ. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 21

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины ЭК.01.2 Введение в специальность, обучающийся должен обладать в соответствии с ФГОС СПО 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) следующими умениями, знаниями:

У1. Классифицировать организационную структуру управления на железнодорожном транспорте.

У2. Классифицировать технические средства и устройства хозяйства автоматики и телемеханики.

З1. Знать организационную структуру, основные сооружения и устройства и систему взаимодействия подразделений железнодорожного транспорта.

З2. Знать значение устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) в обеспечении безопасности движения поездов.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине ЭК.01.2 Введение в специальность, осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний:

Таблица 1.1

Результаты обучения: умения, знания	**Показатели оценки результата**	**Форма контроля и оценивания**
1	**2**	**3**
Уметь:		
У 1. - классифицировать организационную структуру управления на железнодорожном транспорте	- классифицирует организационную структуру управления на железнодорожном транспорте.	Различные виды устного опроса, тестовый контроль.
У 2. - классифицировать технические средства и устройства хозяйства автоматики и телемеханики	- различает и классифицирует технические средства и устройства хозяйства автоматики и телемеханики.	Различные виды устного опроса, тестовый контроль.
Знать:		
З1. - организационную структуру хозяйства автоматики и телемеханики;	- знает организационную структуру хозяйства автоматики и телемеханики;	Различные виды устного опроса, тестовый контроль.
З2. - значение устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) в обеспечении безопасности движения поездов	- знает значение устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) в обеспечении безопасности движения поездов	Различные виды устного опроса, тестовый контроль.

3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Вопросы для устного опроса:

1.История развития Самарского колледжа железнодорожного транспорта.
2.Чье имя носит Самарский колледж железнодорожного транспорта.
3.Кто из героев Великой Отечественной войны учился в нашем колледже.
4.Дореволюционная история нашего колледжа.
5.Основные направления работы колледжа в годы Великой Отечественной войны.
6.Основные направления реформ ОАО «РЖД».
7.Этапы реорганизации железнодорожного транспорта России.
8.Структура управления железнодорожного транспорта.
9.Задачи хозяйства автоматики и телемеханики в современных условиях.
10.Основные руководящие документы по обеспечению четкой работы железнодорожного транспорта и безопасности движения.
11.Возникновение и развитие железных дорог России.
12.Единая транспортная система России.
13.Значение железнодорожного транспорта и основные показатели его работы.
14.История развития региональной железной дороги.
15.Перспектива развития региональной железной дороги.
16.Основные этапы развития хозяйства автоматики и телемеханики.
17.Структура организации управления хозяйством автоматики и телемеханики.
18.История становления хозяйства автоматики и телемеханики.
19.Перспектива развития СЦБ.
20.Роль железных дорог в истории Государства и региона.
21.Назначение основных подразделений хозяйства автоматики и телемеханики.
22.Основные подразделения дистанции и их характеристики.
23.Экономико- географическая характеристика железных дорог.
24.Назначение устройств СЦБ.
25.Назначение и классификация сигналов.
27.Эксплуатационные показатели работы устройств автоматики.
28.Классификация устройств автоматики.
29.Назначение рельсовых цепей.
30.Назначение электропривода и их классификация.
31.Роль устройств СЦБ в обеспечении безопасности движения поездов.
32.Рельсовые цепи как основной элемент, обеспечения безопасности движения поездов.
33.Направления развития автоматики и телемеханики.
34.Перспектива развития элементной базы системы автоматики и телемеханики.

35.Новые системы автоматики и телемеханики, введенные в эксплуатацию на Куйбышевской железной дороге.

3.2 Текст задания для промежуточной аттестации по дисциплине

3.2.1 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.
Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
Инструкция для студента:
Внимательно прочитайте задание
Время на подготовку и выполнение:
подготовка 5 мин.;
выполнение 50 мин.;
оформление и сдача 5 мин.;
всего 1 час.

Задание 1.

Решите тестовые задания

Вариант №1		
№	**Вопросы / варианты ответов**	**Ответы**
1.	**История развития Самарского колледжа железнодорожного транспорта начинается с момента открытия в ……. году железнодорожной линии Самара - Оренбург.** а) 1875 году; б) 1874 году; в) 1877 году; г) 1879 году.	а
2.	**В каком году был утвержден Устав Самарского технического училища?** а) 1875 году; б) 1874 году; в) 1877 году; г) 1878 году.	г
3.	**Занятия в Самарском техническом железнодорожном училище начались … (по новому стилю)** а) 25 октября 1874 года; б) 23 сентября 1879 года; в) 28 сентября 1878 года; г) 12 августа 1875 года.	б
4.	**В каком году Самарскому техническому железнодорожному училищу придали статус техникума?** а) 1918 году; б) 1920 году; в) 1925 году; г) 1922 году.	а
5.	**В каком году Самарское техническое железнодорожное училище непосредственно перешло в ведение Министерства Путей Сообщения?** а) в 1883 году; б) в 1884 году; в) в 1886 году;	в

	г) в 1887 году.	
6.	**Первый выпуск Самарского технического железнодорожного училища состоялся …** а) в 1882 году; б) в 1884 году; в) в 1886 году; г) в 1887 году.	а
7.	**Первый выпуск из технического училища состоялся в количестве … человек.** а) 10; б) 8; в) 6; г) 12.	в
8.	**Начальником Самарского технического училища был назначен …** а) Крыжановский Н.А.; б) Повалишин А.М.; в) Комаров В.А.; г) Субботин П.С.	в
9.	**Попечителем Самарского технического училища был утвержден …** а) Крыжановский Н.А.; б) Повалишин А.М.; в) Комаров В.А.; г) Субботин П.С.	г
10.	**Самарское техническое железнодорожное училище переименовано в среднее техническое железнодорожное училище в …** а) в 1918 году; б) в 1919 году; в) в 1920 году; г) в 1917 году.	б
11.	**В … году на базе техникума начал работу учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного института инженеров транспорта (ВЗИИТ).** а) в 1945 году; б) в 1948 году; в) в 1952 году; г) в 1954 году.	в
12.	**В каком году Самарскому техникуму железнодорожного транспорта присвоено имя Александра Арсеньевича Буянова?** а) в 1977 году; б) в 1979 году; в) в 1978 году; г) в 1975 году.	б
13.	**В каком году в Самарском техникуме железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова открывается специальность «Автоматика, телемеханика и управление на железнодорожном транспорте?** а) в 1965 году; б) в 1960 году; в) в1958 году; г) в 1959 году.	в
14.	**В каком году Самарский техникум железнодорожного транспорта имени А.А. Буянова приобрёл новый статус - филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования**	а

	«Самарский государственный университет путей сообщения». а) 2009 году; б) 2007 году; в) 2010 году; г) 2008 году.	
15.	**С … года Самарский колледж железнодорожного транспорта им. А.А.Буянова – структурное подразделение СамГУПС.** а) 2010 года; б) 2011 года; в) 2016 года; г) 2012 года.	г

Задание 2.

Перечислите основные преимущества железнодорожного транспорта на рынке транспортных услуг.

Задание 3.

Определите периоды этапов реформирования железнодорожного транспорта:
1. 2001-2003; 2004-2007; 2008-2010;
2. 2000-2001; 2002-2004; 2005-2008;
3. 2001-2002; 2003-2005; 2006-2010.

Задание 4.

Составьте организационную структуру управления Куйбышевской дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД».

3.2.2 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.

Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Инструкция для студента:

Внимательно прочитайте задание

Время на подготовку и выполнение:

подготовка 5 мин.;

выполнение 50 мин.;

оформление и сдача 5 мин.;

всего 1 час.

Задание 1.

Решите тестовые задания

Вариант №1		
№	**Вопросы / варианты ответов**	**Ответы**
1.	**1. История развития Российских железных дорог начинается с момента открытия в ……. году первой однопутной железной дороги общего пользования протяженностью 27 км между Петербургом и Царским Селом.** а) 1737 году; б) 1837 году; в) 1937 году;	б

	г) 1736 году.	
2.	**История развития Российских железных дорог начинается с момента открытия первой однопутной железной дороги общего пользования между Петербургом и Царским Селом …..** а) протяженностью 27 км; б) протяженностью 37 км; в) протяженностью 47 км; г) протяженностью 25 км.	а
3.	**Крупнейшим достижением русского инженерного искусства была постройка в 1851 г. Петербурго-Московской железной дороги первой по длине двухпутной магистрали в мире ……** а) протяженностью 350 км; б) протяженностью 650 км; в) протяженностью 950 км; г) протяженностью 750 км.	б
4.	**Основным тяговым подвижным составом на сети дорог России до 1920-х гг. XX века были…….** а) паровозы; б) тепловозы; в) электровозы; г) дизель-поезда.	а
5.	**Министерство путей сообщения образовано …** а) в 1863 г.; б) в 1864 г.; в) в 1865 г.; г) в 1866г.	в
6.	**Важнейшими предпосылками строительства железных дорог в России стали:** а) развитие металлургической и горнодобывающей промышленности; б) тяжелое поражение в Крымской войне (1853–1856 гг.); в) отсутствие шоссейных дорог в стране; г) необходимость освоения Западной Сибири.	а, г
7.	**Железная дорога Петербург – Москва в 1855 г. получила название …** а) Октябрьская; б) Николаевская; в) Царскосельская; г) Московская.	б
8.	**На железной дороге Петербург – Москва впервые в мире унифицирован (-на) …** а) подвижной состав; б) железнодорожная колея; в) Устав российских железных дорог; г) правила технической эксплуатации железных дорог.	б
9.	**Самой лучшей по своим технико-экономическим характеристикам железной дорогой в России и Европе в середине XIX в. стала магистраль …** а) Москва – Петербург; б) Петербург – Царское Село; в) Москва – Курск; г) Москва – Донбасс.	а
10.	**Инженеры П. П. Мельников и Д. И. Журавский впервые использовали при строительстве мостов на железной дороге Москва – Петербург …** а) решетчатые фермы американского инженера Гау;	а

	б) железобетонные конструкции; в) металлические конструкции; г) сварные металлические пролетные строения.	
11.	**Начало строительству Транссиба было положено императором …** а) Александром II; б) Александром III; в) Николаем II; г) Петром I.	б
12.	**Когда в России началась настоящая «железнодорожная горячка»?** а) с 1861 г.; б) с 1864 г.: в) с 1867 г.; г) с 1863 г.	в
13.	**Первый научный труд «О железных дорогах» в России опубликовал …** а) П. П. Мельников; б) Н. О. Крафт; в) Ф. Герстнер; г) Николай I.	а
14.	**В строительстве дороги Петербург – Москва принимали участие ведущие инженеры …** а) Мельников, Крафт; б) Мельников, Михайловский; в) Мельников, Ливеровский; г) Герстнер, Черепанов.	а
15.	**Когда был издан высочайший указ о создании первой сети железных дорог в России?** а) в мае 1855 г.; б) в апреле 1856 г.; в) в ноябре 1856 г.; г) в январе 1857 г.	г

Задание 2.

Перечислите основные этапы развития Самарского колледжа железнодорожного транспорта им. А.А. Буянова – структурного подразделения СамГУПС.

Задание 3.

Составьте организационную структуру дистанции СЦБ.

Задание 4.

Укажите регионы по территории, которых пролегает Куйбышевская железная дорога.

3.2.3 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.

Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Инструкция для студента:

Внимательно прочитайте задание

Время на подготовку и выполнение:

подготовка 5 мин.;

выполнение 50 мин.;
оформление и сдача 5 мин.;
всего 1 час.

Задание 1.

	Вариант №1	
№	Вопросы / варианты ответов	Ответы
1.	**Какая дирекция занимается предоставлением услуг моторвагонного подвижного состава и организация его эксплуатации, содержания, технического обслуживания и ремонта по заказам перевозчиков?** а) Дирекция управления движением; б) Дирекция тяги; в) Дирекция моторвагонного подвижного состава; г) Дирекция по ремонту тягового подвижного состава.	в
2.	**Какое подразделение обозначается шифром ПЧ?** а) Дистанция пути; б) Вагонное эксплуатационное депо; в) Дистанция электроснабжения; г) Дистанция сигнализации, централизации и блокировки.	а
3.	**Какое подразделение обозначается шифром ЭЧ?** а) Дистанция пути; б) Вагонное эксплуатационное депо; в) Дистанция электроснабжения; г) Дистанция сигнализации, централизации и блокировки.	в
4.	**Какая дирекция включает в себя Управление движением и Управление тяговыми ресурсами?** а) Дирекция по ремонту тягового подвижного состава; б) Дирекция тяги; в) Дирекция инфраструктуры; г) Дирекция управления движением.	г
5.	**Какая дирекция занимается предоставлением услуг по погрузке и выгрузке грузов?** а) Дирекция тяги; б) Дирекция скоростного сообщения; в) Дирекции по управлению терминально-складским комплексом; г) Дирекция фирменного транспортного обслуживания.	в
6.	**Какая дирекция занимается оказанием услуг пассажирам на вокзальных комплексах и продажа услуг вокзальной инфраструктуры перевозчикам пассажиров?** а) Дирекция пассажирских обустройств; б) Дирекция управления движением; в) Дирекция железнодорожных вокзалов; г) Дирекция инфраструктуры.	в
7.	**Какая дирекция занимается организацией пассажирского скоростного и высокоскоростного сообщения с использованием состава нового поколения, в том числе обслуживание пассажиров, эксплуатация и техническое обслуживание поездов?** а) Дирекция пассажирских обустройств; б) Дирекция инфраструктуры; в) Дирекция тяги; г) Дирекция скоростного сообщения.	г

8.	**Какое подразделение обозначается шифром ШЧ?** а) Дистанция гражданских сооружений; б) Дистанция сигнализации, централизации и блокировки; в) Дистанция пути; г) Дистанция электроснабжения.	б
9.	**Какое подразделение обозначается шифром ВЧДЭ?** а) Вагонное эксплуатационное депо; б) Дистанция пути; в) Дистанция электроснабжения; г) Дистанция гражданских сооружений.	а
10.	**Какие структурные подразделения НЕ относятся к дирекции инфраструктуры?** а) Дистанция пути; б) Локомотивное ремонтное депо; в) Центр диагностики и мониторинга инфраструктуры; г) Дистанция сигнализации централизации и блокировки.	а, б, в
11.	**Какая дирекция занимается улучшением сервиса и повышением качества предоставляемых услуг для всех пассажиров сети?** а) Дирекция пассажирских обустройств; б) Дирекция по эксплуатации зданий; в) Дирекция управления движением; г) Дирекция железнодорожных вокзалов.	а
12.	**Какое подразделение обозначается шифром ТЧЭ?** а) Дистанция пути; б) Вагонное эксплуатационное депо; в) Локомотивное эксплуатационное депо; г) Дистанция сигнализации, централизации и блокировки.	в
13.	**Какая дирекция осуществляет управление деятельностью в области материально-технического обеспечения и организации поставок материально-технических ресурсов для нужд ОАО «РЖД»?** а) Росжелдорснаб; б) Дирекция материально-технического обеспечения; в) Дирекция инфраструктуры; г) Административно-хозяйственное управление.	а
14.	**Какая дирекция занимается предоставлением локомотивов и локомотивных бригад для осуществления грузовых перевозок, а также перевозок пассажиров в дальнем следовании?** а) Дирекция инфраструктуры; б) Дирекция управления движением; в) Дирекция по ремонту тягового подвижного состава; г) Дирекция тяги.	г
15.	**Какая дирекция занимается управлением технологическим комплексом инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, недопущением на инфраструктуру технически неисправного подвижного состава?** а) Дирекция по ремонту тягового подвижного состава; б) Дирекция тяги; в) Дирекция инфраструктуры; г) Дирекция управления движением.	в

Задание 2.

Перечислите основные функции и задачи, стоящие перед дистанцией СЦБ.

Задание 3.

Перспективы развития образовательного учебного учреждения (Самарский колледжа железнодорожного транспорта им. А.А. Буянова – структурное подразделение СамГУПС).

Задание 4.

Укажите основные обязанности электромонтера СЦБ.

3.2.4 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.

Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Инструкция для студента:

Внимательно прочитайте задание

Время на подготовку и выполнение:

подготовка 5 мин.;

выполнение 50 мин.;

оформление и сдача 5 мин.;

всего 1 час.

Задание 1.

Вариант №1		
№	Вопросы / варианты ответов	Ответы
1.	**Назначение входных светофоров:** а) разрешают или запрещают поезду производство маневров; б) разрешают или запрещают поезду отправиться на перегон; в) разрешают или запрещают поезду проследовать из одного района станции в другой; г) разрешают или запрещают следовать с перегона на железнодорожную станцию.	г
2.	**Назначение выходных светофоров:** а) разрешают или запрещают поезду производство маневров; б) ограждают станцию со стороны перегона; в) разрешают или запрещают поезду отправиться с железнодорожной станции на перегон; г) разрешают или запрещают поезду проследовать из одного района станции в другой.	в
3.	**Понятие «блок-участок» используется ……** а) при электрожезловой системе; б) при автоматической блокировке; в) при полуавтоматической автоблокировке; г) при электрической централизации.	б
4.	**Минимальное расстояние между смежными светофорами при трехзначной автоблокировке определено…….** а) величиной тормозного пути; б) условиями видимости сигнальных огней светофоров; в) максимальной длиной грузовых поездов на участке; г) скоростью поезда на участке.	а
5.	**Видимые сигналы по времени их применения подразделяются….** а) дневные, ночные, круглосуточные б) видимые, звуковые, круглосуточные	а

	в) нормально горящие, нормально не горящие, видимые. г) дневные, ночные и нормально горящие	
6.	**Назначение устройств автоблокировки.** а) производят интервальное регулирование движением поездов на перегоне с обеспечением безопасности движения поездов; б) производят интервальное регулирование движением поездов на станции с обеспечением безопасности движения поездов; в) производят интервальное регулирование движением поездов на переезде с обеспечением безопасности движения поездов; г) производят интервальное регулирование движением поездов на горке с обеспечением безопасности движения поездов.	а
7.	**Какого цвета запрещающий сигнал на маневровом светофоре.** а) красный; б) синий; в) лунно- белый мигающий; г) красный и лунно – белый мигающий.	б
8.	**Главные пути станции – это ….** а) продолжение станции; б) продолжение перегона; в) продолжение участка приближения к станции; г) продолжение приемо – отправочного пути.	б
9.	**Устройствами электрической централизацией оборудуются….** а) железнодорожные станции; б) блок – участки железной дороги; в) переезды; г) диспетчерский круг.	а
10.	**Устройствами автоблокировки оборудуются….** а) железнодорожные станции; б) блок – участки железной дороги; в) переезды; г) сортировочные горки.	б
11.	**Какое устройство переводит стрелку на станции?** а) стрелочный электропривод; б) стрелочный указатель; в) стрелочный перевод; г) стрелочный централизатор.	а
12.	**Устройства автоматической переездной сигнализации обеспечивают безопасность движения по** а) станции; б) перегону; в) переезду; г) сортировочным горкам.	в
13.	**Сколько основных сигнальных цветов применяется в сигнализации, связанной с движением поездов?** а) 5; б) 4; в) 3; г) 6.	а
14.	**Проезд светофора с …….. сигналом не допускается.** а) красным; б) Красным и лунно – белым; в) лунно – белым;	г

	г) запрещающим.	
15.	**Светофоры устанавливаются …..** а) по счету километров; б) с правой стороны по направлению движения; в) с правой стороны по направлению движения или над осью ограждаемого ими железнодорожного пути; г) с правой стороны по счету километров.	в

Задание 2.

Перечислите виды и методы технического обслуживания устройств СЦБ.

Задание 3.

Укажите основные причины открытия технического железнодорожного училища в Самаре.

Задание 4.

Укажите дистанции СЦБ – структурные подразделения Куйбышевской дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД», которые входят в состав Куйбышевской железной дороги.

3.2.5 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.

Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Инструкция для студента:

Внимательно прочитайте задание

Время на подготовку и выполнение:

подготовка 5 мин.;

выполнение 50 мин.;

оформление и сдача 5 мин.;

всего 1 час.

Задание 1.

Вариант №1		
№	Вопросы / варианты ответов	Ответы
1.	**В каком году было получено разрешение на строительство Ряжско – Моршанской железной дороги?** а) август 1866 года; б) октябрь 1867 года; в) май 1866 года; г) декабрь 1870 года.	в
2.	**Какое количество поездов пропускала Ряжско – Моршанская железная дорога?** а) 2 поезда; б) 5 поездов; в) 3 поезда; г) 7 поездов.	в
3.	**В каком году железная дорога получила название Моршано -**	в

	Сызранская? а) 1870; б) 1873; в) 1874; г) 1871.	
4.	**В каком году была сдана в эксплуатацию ветка от Сызрани до Пристани на Волге?** а) 1870; б) 1873; в) 1871; г) 1874.	г
5.	**Сколько станций имелось на участке от Моршанска до Сызрани?** а) 15; б) 22; в) 23; г) 31.	в
6.	**В каком году впервые в Самаре раздался свисток паровоза?** а) 1875; б) 1874; в) 1873; г) 1876.	а
7.	**В каком году введена в эксплуатацию железная дорога от станции Кинель до станции Уфа?** а) 1877; б) 1875; в) 1886; г) 1888.	г
8.	**В каком году железная дорога получила название Самара - Златоустовской?** а) 1882-1883; б) 1890; в) 1893; г) 1892.	б
9.	**В каком году Самара – Златоустовская железная дорога была переименована в железную дорогу имени В.В. Куйбышева?** а) 1936; б) 1919; в) 1921; г) 1929.	а
10.	**В каком году железная дорога имени В.В. Куйбышева переименована в Куйбышевскую железную дорогу?** а) 1953; б) 1959; в) 1944; г) 1952.	а
11.	**В каком году в состав железной дороги имени В.В. Куйбышева вошли Уфимская и Оренбургская железные дороги?** а) 1953; б) 1959; в) 1958; г) 1956.	б
12.	**В какой период времени идет техническое перевооружение**	в

	Куйбышевской железной дороги? а) 40-50-е годы; б) 50-60-е годы; в) 60-70-е годы; г) 70-80-е годы.	
13.	**В каком году Куйбышевская железная дорога вошла в состав ОАО «РЖД»?** а) 2000; б) 2005; в) 2001; г) 2003.	г
14.	**В каком году Куйбышевская железная дорога награждена орденом Ленина?** а) 1969; б) 1971; в) 1970; г) 1968.	б
15.	**Что в годы Великой Отечественной войны было введено в работу железной дороги для повышения пропускной способности участков?** а) автоблокировка; б) полуавтоблокировка; в) автоблокировка с тональными рельсовыми цепями; г) «живая блокировка».	г

Задание 2.

Перечислите основные подразделения дистанции и дайте им краткую характеристику.

Задание 3.

Укажите основные стратегические цели Холдинга ОАО «РЖД» до 2030 года.

Задание 4.

Укажите основные обязанности электромеханика СЦБ.

3.2.6 Задание для экзаменующегося

Дисциплина: Введение в специальность.
Специальность: 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
Инструкция для студента:
Внимательно прочитайте задание
Время на подготовку и выполнение:
подготовка 5 мин.;
выполнение 50 мин.;
оформление и сдача 5 мин.;
всего 1 час.

Задание 1.

Вариант №1

№	Вопросы / варианты ответов	Ответы
1.	**Основной деятельностью дистанции СЦБ является…** а) организация работ и ремонта устройств СЦБ; б) обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов в заданных размерах с установленными скоростями движения поездов; в) управления перевозочным процессом на базе применения автоматизированных систем и получения прибыли; г) все выше перечисленное.	г
2.	**Начальники производственных участков подчиняются…** а) ШЧ; б) зам. ШЧ по СЦБ; в) главному инженеру; г) зам. ШЧ по связи.	б
3.	**Основной задачей дистанции СЦБ является …** а) обеспечение надежной работы устройств автоматики и телемеханики на объектах железной дороги; б) обеспечение безопасности движения поездов и осуществление контроля за соблюдением государственных и отраслевых стандартов в подразделениях, входящих в состав Дистанции; в) осуществление ремонта и модернизации обслуживаемых устройств; г) все выше перечисленное.	г
4.	**Оперативно – техническое руководство эксплуатационной работой устройств в дистанции СЦБ осуществляет …** а) главный инженер; б) зам. ШЧ по СЦБ; в) ШЧ; г) зам. ШЧ по управлению персоналом.	г
5.	**Лица, входящие в аппарат управления дистанцией СЦБ …** а) ШЧ, зам. ШЧ по СЦБ, главный инженер, зам. ШЧ по управлению персоналом; б) диспетчер дистанции СЦБ, нач. РТУ, главный инженер, ШНС; в) ШЧ, зам. ШЧ по СЦБ, главный инженер, инженеры СЦБ; г) ШЧ, диспетчер дистанции СЦБ, главный инженер, нач. РТУ.	а
6.	**Работой по укомплектованию и расстановке кадров руководит …** а) ШЧ; б) зам. ШЧ по СЦБ; в) зам. ШЧ по управлению персоналом; г) инспектор по кадрам.	в
7.	**Вопросами совершенствования организации труда занимается …** а) инженер по технике безопасности; б) экономист по труду; в) инженер по организации и нормированию труда; г) инженер по СЦБ.	в
8.	**Созданием здоровых и безопасных условий труда занимается …** а) инженер по охране труда; б) зам. ШЧ по СЦБ; в) главный инженер дистанции СЦБ; г) ШЧ.	а
9.	**Учет хозяйственно – финансовой деятельности осуществляет …** а) бухгалтерская группа; б) экономист по труду;	б

	в) инженер по организации и нормированию труда; г) главный бухгалтер.	
10.	**Оформление приема, увольнения, перевода и учет трудовых книжек работников осуществляет …** а) зам. ШЧ по управлению персоналом; б) ШЧ; в) инспектор по кадрам; г) специалист по кадрам.	а
11.	**Кому непосредственно подчиняется старший электромеханик** а) ШЧ; б) зам. ШЧ по СЦБ; в) начальнику производственного участка; г) инженерам СЦБ.	в
12.	**Вопросы технического совершенствования устройств СЦБ решает …** а) начальник производственного участка; б) главный инженер; в) зам. ШЧ по СЦБ; г) ШЧ.	б
13.	**Подсобно – вспомогательной деятельностью дистанции СЦБ является …** а) осуществление технического обслуживания и ремонта устройств и систем ЖАТ; б) обслуживание и ремонт устройств СЦБ организациям, не входящих в состав ОАО «РЖД»; в) комплексная замена устройств СЦБ; г) все выше перечисленное.	б
14.	**Подразделения технической подготовки производства подчинены …** а) начальник производственного участка; б) главный инженер; в) зам. ШЧ по СЦБ; г) ШЧ.	б
15.	**Служба автоматики и телемеханики осуществляет техническое руководство деятельностью дистанции СЦБ по …** а) охране труда и технике безопасности их работников; б) обеспечение безопасного и бесперебойного движения поездов; в) эффективному использованию устройств СЦБ; г) все выше перечисленное.	г

Задание 2.

Определите перспективы развития элементной базы систем автоматики и телемеханики на текущий период.

Задание 3.

Перечислите учебные дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули, осваиваемые студентами на 2—4 курсах различных циклов государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Задание 4.

Укажите новые системы автоматики и телемеханики, введенные в эксплуатацию на Куйбышевской железной дороге.

Критерии оценки типовых заданий:

Количество правильных ответов в %	оценка
0-49	2
50-70	3
71-89	4
90-100	5

5. ПРИЛОЖЕНИЯ. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Лист согласования
Дополнения и изменения к комплекту ФОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту ФОС на _____ учебный год по дисциплине_____

В комплект ФОС внесены следующие изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в комплекте ФОС обсуждены на заседании ПЦК _____
«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).

Председатель ПЦК _____ /_____/