

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
 Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС
 Дата подписания: 09.09.2026 12:17:22
 Уникальный идентификатор:
 69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

Комплект оценочных материалов

Общий курс железных дорог

13.02.07 Электроснабжение

уметь:

У1 классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог.

знать:

31 общие сведения о железнодорожном транспорте и системе управления им;

32 путь и путевое хозяйство;

33 отдельные пункты;

34 сооружения и устройства сигнализации и связи;

35 устройства электроснабжения железных дорог;

36 подвижной состав железных дорог;

37 организацию движения поездов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Номер задания/вре- мя/ тип задания	Индекс и наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	Содержание задания	Ключи
1	2	3	6	7
1 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Какой вид транспорта имеет самую низкую себестоимость а)воздушный транспорт; б)трубопроводный транспорт; в)автомобильный транспорт; г)железнодорожный транспорт.	Б

(правильный ответ оценивается в 1 балл)				
2 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Какой вид транспорта наиболее приспособлен к массовым перевозкам а)автомобильный транспорт; б)железнодорожный транспорт; в)воздушный транспорт; г)трубопроводный транспорт.	Б
3 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Что не относится к искусственным сооружениям а)виадуки; б)эстакады; в)трансбордеры; г)трубопровод.	В
4 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Какой тип рельсов укладывают в настоящее время ; а)Р 50; б)Р 43; в)Р 42. г)Р65	Г
5 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Срок службы деревянных опор а)45 – 50 лет; б)12 – 15 лет; в)30 – 40 лет; г)5 – 10 лет.	Б

(правильный ответ оценивается в 1 балл)				
6 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Срок службы железобетонных опор а)12 – 15 лет; б)45 – 50 лет; в)30 – 40 лет; г)5 – 10 лет.	Б
7 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Ширина колеи в России а)1480; б)1520; в)1348; г)1524.	Б
8 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Номинальный уровень напряжения на токоприемниках электроподвижного состава при переменном токе а)25 кВ; б)3 кВ; в)10 кВ; г)15 кВ.	А
9 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Номинальное напряжение в контактной сети: а) 2 кВ; 35 кВ; б) 3 кВ; 25 кВ; в) 6 кВ; 20 кВ.	Б

(правильный ответ оценивается в 1 балл)				
10 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Что не относится к внешней части системы электроснабжения железных дорог а) контактная сеть; б) линии электропередач; в) электростанции.	В
11 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Каких тяговых подстанций не существует: а) постоянного тока; б) переменного тока; в) комбинированных.	В
12 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	На каком расстоянии размещаются тяговые подстанции постоянного тока: а) 5 – 10 км; б) 10 – 25 км; в) 40 – 60 км.	Б
13 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Каких опор для контактной сети не существует: а) железобетонных; б) металлических; в) бетонных.	В

(правильный ответ оценивается в 1 балл)				
14 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Нижнее строение пути предназначено для а)восприятия нагрузки от колес подвижного состава; б)направления движения колес; в)выравнивания земляной поверхности; г)придания пути необходимого плана и профиля.	А
15 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Преимуществами железнодорожного транспорта перед другими видами транспорта являются: а) безопасность, экономичность, экологическая предпочтительность б) низкая скорость движения в) рациональное использование времени в пути	а
16 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	К устройствам переездной сигнализации относятся: а) стрелки б) релейные будки в) автоматическая светофорная сигнализация, автоматические, электро- и механизированные шлагбаумы	В
17 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Основным видом управления стрелками и сигналами на железных дорогах является: а) электрическая централизация стрелок и светофоров б) замыкание рельсовой цепи в) ручной перевод каждой стрелки дежурным по станции	А

(правильный ответ оценивается в 1 балл)				
18 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	К отдельным пунктам относятся: а) только узловые станции б) разъезды, обгонные пункты, станции в) пассажирские вокзалы	Б
19 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	ПТЭ - это а) правила технического обслуживания б) правила технической эксплуатации в) правила проведения ремонта	Б
20 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Сигналом называется а) условный видимый или звуковой знак, с помощью которого подается определенный приказ, подлежащий безусловному выполнению б) приказ начальника станции в) условный знак поездного диспетчера	а

Вариант 2

Номер задания/вре- мя/ тип задания	Индекс и наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	Содержание задания	Ключи
1	2	3	4	5
1 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Для проверки вагона с грузом на габаритность используют а)габаритную раму; б)габаритные ворота; в)габарит приближения строений; г)линейку.	б
2 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Что не относится к типовым конструкциям земляного полотна а)насыпь; б)овраг; в)полунасыпь; г)выемка	Б
3 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Трансбордеры предназначены для а)пересечения железнодорожной дороги с глубоФОСи оврагами; б)пересечения железных дорог с горной местностью; в)пересечения железных дорог с реками; г)перемещения вагона с однопутного пути на другой.	Г
4	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Рельсы предназначены для а)направления колес подвижного состава; б)восприятия нагрузки от колес подвижного состава;	А

Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)			в)выравнивания земляной поверхности; г)придания пути необходимого плана и профиля.	
5 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Средняя длин рельсов а) 25 м; б)1 м; в)15 м; г) 30 м.	А
6 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Из чего не состоит балластный слой а)ракушки; б)глина; в)гравий; г)щебень.	Б
7 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Стрелочный перевод предназначен для а)Передвижения поездов с одного рельсового пути на другой; б)Восприятия нагрузки от колесных пар; в)Направления движения колес; г)Выравнивания земляной поверхности.	а
8	ОП.11	ОК.01	Сколько энергии потребляет железнодорожный транспорт	Б

Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)		ОК.02	а)5 %; б)7 %; в)10 %; г)15 %.	
9 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Номинальный уровень напряжения на токоприемниках электроподвижного состава при постоянном токе а)25 кВ; б)3 кВ; в)10 кВ; г)15 кВ	Б
10 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Что не относится к внутренней тяговой части электроснабжения железных дорог: а) рельсовая цепь; б) контактная сеть; в) электростанция	В
11 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Назначение тяговой подстанции: а) преобразовывать получаемую электроэнергию и подавать в контактную сеть; б) вырабатывать электроэнергию для контактной сети; в) обеспечивать освещение железнодорожных станций.	А

12 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	С помощью чего переменный ток на тяговой подстанции преобразуется в постоянный: а)выпрямителей; б) трансформатора; в) инвертора.	А
13 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	С помощью чего контактный провод подвешен к несущему тросу: а) изоляторов; б) фиксаторов; в) струн.	В
14 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Мосты бывают а)деревянные; б)каменные; в)бумажные; г)стеклянные.	А, Б
15 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Верхнее строение пути предназначено для а)восприятия нагрузки от колес подвижного состава; б)направления движения колес; в)выравнивания земляной поверхности; г)придания пути необходимого плана профиля.	А

16 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Железнодорожный путь – это а) земляное полотно для укладки путевой решетки б) комплекс инженерных сооружений, предназначенный для пропуска по нему поездов с установленной скоростью в) рельсы	Б
17 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Постоянные видимые сигналы на железной дороге подаются: а) светофорами, устанавливаемыми в определённых местах ж/д пути, и локомотивными светофорами б) ручными флагами в) переносными светильниками	А
18 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	По характеру работы станции подразделяют: а) на основные и вспомогательные б) на четные и нечетные в) на промежуточные, участковые, сортировочные, пассажирские и грузовые	В
19 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Тупиковые пути предназначены: а) для предупреждения выхода подвижного состава на маршруты следования поездов б) для проверки документов машиниста в) только для проведения маневровых работ	А

20 Задание закрытого типа- 1 мин Выберите один правильный ответ (правильный ответ оценивается в 1 балл)	ОП.11	ОК.01 ОК.02	Пожарные поезда предназначены для а) тушения пожаров на железных дорогах б) тушения пожаров на переездах в) тушения пожаров в депо	А
--	-------	---------------------------	--	---