ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 17.013 ПРОВОДНИК ПАССАЖИРСКОГО ВАГОНА

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО

43. 02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Очная форма обучения на базе основного общего образования / среднего общего образования

Улан Удэ - 2022



Фонд оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка) и программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона.

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО
ЦМК <u>43. 02.06</u> Протокол № <u>5</u> от « <u>01</u> » <u>04</u> 2022 г.	Зам.директора колледжа по УВР
Председатель ЦМК	О.Н. Иванова (подпись) (И.О.Ф) « 09 » 06 2022г.
СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по ПО	
« 09 » 06 2022r	

Разработчик:

\

Егорова С. Е., Клименко А.Г. преподаватели высшей квалификационной категории УУКЖТ

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств	4
1.1 Область применения	4
1.2 Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю	5
1.3 Результаты освоения модуля, подлежащие проверке	5
2.1 Материалы текущего контроля успеваемости:	9
2.1.1 Материалы текущего контроля МДК. 04.01.	9
2.1.2 Материалы текущего контроля МДК. 04.02.:	31
2.1.3 Материалы текущего контроля МДК. 04.03.	37
2.2 Материалы промежуточной аттестации	43
2.2.1 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.01	43
2.2.2 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.02	57
2.2.3 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.03	59
3. Фонд оценочных средств для проверки результатов освоения програм	
профессионального модуля по практике	
3.1 Общие положения	61
3.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю	61
Таблица 8 - Перечень видов работ производственной практики	61
3.3 Форма аттестационного листа по практике	62
4. ФОС для экзамена квалификационного	64
4.1 Паспорт	64
4.2 Пакет экзаменатора	66
4.3 Билет для экзаменующегося	80
4.4 Оценочная ведомость профессионального модуля	81
Приложение 1 Сводная таблица-ведомость по ПМ. 04	83
Приложение 2	88
2.2.2 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.02	87

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения

ФОС предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 43. 02. 06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД) ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона.

ФОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена квалификационного.

ФОС разработан на основании:

- ФГОС СПО по специальности 43. 02. 06 Сервис на транспорте (по видам транспорта);
- рабочей учебной программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона.

Результатом освоения профессионального модуля (ПМ) является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ППССЗ в целом.

Формой аттестации по ПМ является экзамен квалификационный. Итогом экзамена квалификационного является оценка.

Формы контроля и оценивания элементов ПМ:

по МДК – оценивание уровня знаний и умений;

по практике – проверка приобретенного практического опыта;

по ПМ – проверка сформированных общих и профессиональных компетенций.

1.2 Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Таблица 1

Элементы модуля, профессиональный модуль	Семестр		Формы промежуточной	
профессиональный модуль	на базе основного общего образования	на базе среднего общего образования	аттестации	
1	2	3	4	
МДК. 04. 01 Обслуживание	4	2	Дифференцированный зачет	
вагонов в пути следования				
МДК. 04.02 Технология	4	2	Дифференцированный зачет	
работы поездной бригады				
МДК. 04.03 Техническая	4	2	Дифференцированный зачет	
эксплуатация и безопасность				
движения поездов				
ПП.04.01производственная	4	2	Дифференцированный зачет	
практика (по профилю				
специальности)				
ПМ.04	4	2	Экзамен квалификационный	

1.3 Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих основных результатов обучения (профессиональных и общих компетенций):

Таблица 2 Комплексные показатели сформированности компетенций

Профессиональные и общие	Показатели оценки	Методы и формы
компетенции, которые возможно	результата контрол	
сгруппировать для проверки		
1	2	3
ПК 2.1, ОК 2, ОК 3, ОК 6	Своевременное уведомление	Экзамен
	пассажиров поезда местного	квалификационный
	сообщения и дальнего	1
	следования о прибытии в	
	пункт назначения;	
	Навешивание на вагон поезда	
	местного сообщения и	
	дальнего следования	
	порядковых номеров и	
	маршрутных указателей	
	(электронных	
	информационных панелей);	
	 обоснование выбора и при- 	
	менения методов и способов	

	решения профессиональных	
1	2	3
1	- задач в области организации перевозочного процесса; выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - обнаружение способности принимать решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; - взаимодействие с обучающимися,	3
	преподавателями в ходе обучения. Обеспечение безопасн6ой	Экзамен
ПК 2.2, ОК 2, ОК3, ОК5, ОК 6	посадки (высадки) пассажиров в вагон поезда местного сообщения и дальнего следования; Размещение пассажиров в вагоне поезда местного сообщения и дальнего следования в соответствие с их проездными документами; Выполнение работ в вагонах поезда дальнего следования и местного сообщения при приемке и сдаче смены; Контроль исправности и регулирование приборов отопления, освещения, приборов вентиляции, холодильных установок и кондиционирования воздуха; Обеспечение пассажиров поезда местного сообщения и дальнего следования охлажденной питьевой водой; Выполнение работ по уборке вагона. — обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса; выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - обнаружение способности принимать решения в нестандартных ситуациях и	квалификационный

	нести за них ответственность;	
	neeth su max ofbetetbenneetb,	
1		2
1	2	3
	- проявление навыков	
	использование информационно-	
	коммуникационных технологий	
	в профессиональной	
	деятельности;- взаимодействие с	
	обучающимися,	
	преподавателями в ходе	
	обучения.	
ПК 2.3, ОК 2, ОК 3, ОК5, ОК 6	Оказание пассажирам	Экзамен
11K 2.5, OK 2, OK 5, OK 5, OK 6	оплаченных и	квалификационный
	дополнительных услуг в	квалификационный
	объеме, соответствующему	
	типу, классу вагона и	
	категории поезда местного	
	сообщения и дальнего	
	следования;	
	Заправка и уборка в	
	пассажирских и скорых	
	поездах дальнего следования	
	по просьбе пассажира.	
	 обоснование выбора и при- 	
	менения методов и способов	
	решения профессиональных за-	
	дач в области организации пере-	
	возочного процесса;	
	выражение эффективности и	
	качества выполнения	
	профессиональных задач;	
	- обнаружение способности	
	принимать решения в	
	нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;	
	- проявление навыков	
	использование информационно-	
	• •	
	коммуникационных технологий	
	в профессиональной	
	деятельности;	
	- взаимодействие с	
	обучающимися,	

	преподавателями в ходе	
	обучения.	
ПК 3.1, ОК2, ОК 3	Правильное оказание первой	Экзамен
	помощи пассажирам.	квалификационный
	 обоснование выбора и при- 	1
	менения методов и способов	
	решения профессиональных за-	
	дач в области организации пере-	
	возочного процесса;	
	- выражение эффективности и	
	качества выполнения	
	профессиональных задач;	2
1	2	3
	обнаружение способности	
	принимать решения в	
	нестандартных ситуациях и	
HIC24 O104 O100 O100	нести за них ответственность.	D
ПК 3.2, ОК 3, ОК 8, ОК9	Строгий контроль нагрева	Экзамен
	местного сообщения и	квалификационный
	дальнего следования;	
	Контроль состояния систем	
	сигнализации безопасности	
	движения поезда местного	
	сообщения и дальнего	
	следования;	
	Проверка наличия и	
	исправности дневных и	
	ночных сигналов вагона и	
	исправности хвостовых	
	сигнальных фонарей вагона	
	поезда местного сообщения и	
	дальнего следования.	
	- обнаружение способности	
	принимать решения в	
	нестандартных ситуациях и	
	нести за них ответственность;	
	- проявление ответственности за	
	работу подчиненных, результат	
	выполнения заданий;	
	- проявление интереса к инновациям в области	
	профессиональной	
	деятельности.	
	долгольности.	
ПК 3.3, ОК 3, ОК7	Проверка технических	Экзамен
, ,	шкафов, ниш рундуков,	квалификационный
	топки котла, туалета,	
	подвагонного оборудования	
	на предмет обнаружения	
	посторонних предметов;	
	Проверка сохранности пломб	
	на потолочных люках;	
Проверка после высадки		
	пассажиров мест, которых	

они занимали, на предмет	
обнаружения оставленных	
(забытых) вещей.	
- обнаружение способности	
принимать решения в	
нестандартных ситуациях и	
нести за них ответственность;	
- проявление ответственности за	
работу подчиненных, результат	
выполнения заданий	

2. Фонд оценочных средств для контроля и оценки уровня освоения умений и знаний по МДК

Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания. Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Распределение основных показателей оценки результатов по видам аттестации приводится в сводной таблице-ведомости по профессиональному модулю (Приложение 1).

2.1 Материалы текущего контроля успеваемости:

2.1.1 Материалы текущего контроля МДК. 04.01. Задания для оценки освоения знаний МДК 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования представляют выполнение практических работ, тестов, заданий с выбором ответа, заданий на установление соответствия, заполнение блок-схем, ситуационных заданий).

Ввеление

МАТЕРИА.	ЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	
по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования		
_	Критерии оценок:	
Введение	17-18 баллов «отлично»; 14-16 баллов «хорошо»;	
I вариант	9-13 баллов «удовлетворительно»	
	менее 9 баллов «неудовлетворительно»	
	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл,	
	т.е. максимально количество баллов составляет 18 баллов.	
1. Укажите дату постройки Царско-	-сельской и Петербурго-Московской железной дороги	
и		
2. Укажите, из каких основных час	гей состоит вагон	
;;;	;;	
3. Заполните блок-схему общей кла	ссификации вагонов:	
вагоны		
Вагоны		
По условиям	не	
эксплуатации колеи		
	\downarrow	
грузовые	4-х, 6-ти, 8-	
	ми,МНОГО	

4.Укажите, какие части вагона обозна	ачены под цифрами 1, 2, 3	
(3)	1; 2;	
	3	
5. Дайте определение Габарит прибли строений	ижения	
строении		
МАТЕРИАЈ	ТЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	
	служивание вагонов в пути следования	
Dramana	Критерии оценок:	
Введение II вариант	17-18 баллов «отлично»; 14-16 баллов «хорошо»; 9-13 баллов «удовлетворительно»	
п вариант	менее 9 баллов «неудовлетворительно»	
	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл,	
1 П	т.е. максимально количество баллов составляет 18 баллов.	
1. Перечислите вагоны составлян (7 типов вагонов):	ощие парк пассажирских вагонов	
(/ THITOB BATOROB).		
-		
2. Заполните блок-схему классиф	рикации пассажирских вагонов:	
Парк пассажирских вагонов	делится на:	
3. В зависимости от дальности след	ования	
(по видам сообщения) поезда раз		
—		
<u> </u>		
4. В зависимости от внутренне	й планировки вагоны	
5. Дайте определение Габарит подвижного состава		
5. Дайте определение Габарит п	одвижного состава	

Тема 1.1.1Колесные пары вагонов. Буксовые узлы вагонов.

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
		ие вагонов в пути следования
	•	Критерии оценок:
по теме Ходовые части вагона		ллов «отлично»;
(колесные пары)		аллов «хорошо»;
		аллов «удовлетворительно»;
I вариант		баллов «неудовлетворительно» выполненное Вами действие оценивается в один балл,
-		выполненное вами деиствие оценивается в один оалл, имально количество баллов составляет 36 баллов.
1. Дополните предложения:	1.C. Maker	пиально количество оаллов составляет до оаллов.
Процесс сборки колесной пары называе	тся	колесную пару
из и		произволится лвумя способами
И	. В кач	производится двумя способами естве основного способа принят
		r
2. Дополните предложения наружная ча	асть коле	са, взаимодействующая с рельсом называется
		У внутреннего края обода колеса расположен
Он служит для		
		 . Диаметр
колеса составляет мм.		-
3. По представленному рисунку укажит	ге названі	ия элементов колесной пары и расстояние между
внутренними гранями колес ненагружен	ной коле	сной пары:
	2 1	7
	5	
	4	
1		
2		5
3		7
<u> </u>		·
4		
		ия элементов колеса и следующие размеры: тол-
	щину гре	бня расстояние между внутренними гранями колес
ненагруженной колесной пары:		10-
		177
		→ T.
<u> </u>	9	
1		6
2		7
3		8
4		9
5		v
5. По представленному рисунку	укажит	е названия элементов колесной пары и оси ко-
	-80	
		W 7-1-1-3
		4
песио	й пары:	5
1	л пары. 	5
2.		6
2		7

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования Критерии оценок: по теме Ходовые части вагона (колесные пары) * каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл.

II вариант

- т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.
- верхности катания обода колеса, возникающее по причине заклинивания колесных пар 2. Дополните предложение: Неисправность (дефект) колесной пары – небольшое возвыше-

1. Дополните предложение: Неисправность (дефект) колесной пары – стертое место на по-

- ние на поверхности катания обода колеса, возникающее по причине кратковременного заклинивания колесных пар (термомеханическое повреждение) называется
- 3. Дополните предложение: Неисправность (дефект) колесной пары естественный износ поверхности катания обода колеса, возникающее по причине взаимодействия колеса с рельсами и тормозными колодками называется
- 4. Дополните предложение: Неисправность (дефект) колесной пары небольшое углубление на поверхности катания обода колеса, возникающее по причине скрытых пороков металла (раковин, термотрещин) из-за наличия ползунов называется
- 5. Дополните предложение: Неисправность (дефект) колесной пары местное секторное разрушение у наружной грани в районе фаски обода колеса, которое характеризуется значительной глубиной и протяженностью вдоль поверхности катания называется

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования

по теме Ходовые части вагона (колесные пары)

III вариант

Критерии оценок:

22-25 баллов «отлично»;

18 - 21 баллов «хорошо»;

12 - 17 баллов «удовлетворительно»;

менее 12 баллов «неудовлетворительно»

* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл, т.е. максимально количество баллов составляет 25 баллов.

1. По заданному рисунку определите неисправность колесной пары
2. На рисунке
3. Дополните предложения, укажите допуски (браковочные размеры): Не допускается
на поверхности катания у локомотивов, мотор-вагонного и специаль-
ного подвижного состава, а также у тендеров паровозов и вагонов с роликовыми буксо-
выми подшипниками более мм; При обнаружении в пути следования у вагона,
, глубиной более мм, но не более мм разрешается довести
такой вагон без отцепки от поезда (пассажирский со скоростью не свыше км/ч, гру-
зовой – не свыше км/ч) до ближайшего ПТО, имеющего средства для замены колес-
ных пар.
При величине у вагонов от мм до мм, допускается
При величине у вагонов от мм до мм, допускается следование поезда до ближайшей станции со скоростью км/ч, а при величине
соответственно свыше до мм – со скоростью км/ч, где
колесная пара должна быть заменена.
4. По заданному рисунку определите неисправность колесной пары
На мизичие
На рисунке
5. Дополните предложения, укажите допуски (браковочные размеры): допускается длиной до мм, глубиной до мм у пасса-
жирских поездов, длиной до мм и глубиной не более мм у грузовых поездов до мм глубиной независимо от длины не бракуется; трещины и
расслоение металла в не допускаются.

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования

по теме Буксовые узлы вагонов. І вариант

Критерии оценок:

7 верно обозначенных деталей – оценка «5» 6, 5 верно обозначенных деталей – оценка «4» 3,4 верно обозначенных деталей – оценка «3» менее 3 верно указанных деталей – оценка «2»

На схеме «алгоритм монтажа буксового узла с роликовыми подшипниками», укажите, какие детали обозначены под номерами:

- 1 -
- 2-
- 5-

7-

3 -

4 –

6-

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

по МДК. 04.01 Обслуживание вагонов в пути следования

по теме Буксовые узлы вагонов. **I I вариант**

Критерии оценок:

7 верно обозначенных деталей — оценка «5»; 6, 5 верно обозначенных деталей — оценка «4»; 3,4 верно обозначенных деталей — оценка «3»; менее 3 верно указанных деталей — оценка «2»

Укажите, какие детали обозначены под номерами:

- 1 2-
- 3 4 6
- 5 6 -













Тема: 1.1.2 Рессорное подвешивание. Тележки пассажирских вагонов.

	РИАЛЫ ТЕКУЩЕГО 11. Обслуживание ваго
по теме Рессорное подвешивание. Тележки пассажирских вагонов. I вариант	Каждое верно выполненно
1. Назначение рессорного подвешивания:	;
2. Результат:	;;
3. Дополните предложения: упругий элемент, собранный из отдельных полос, тар 4. Дополните предложение: Упругие свойства рессор и пружин оценивают силовым хара (в ньютонах), вызывающей прогиб рессоры, равный 1 м. Чем больше жесткость рессоры и рессоры и пружины численно равен ее прогибу под действием понятие обратное жесткости; она зависит от длины рессоры, чи 5. Заполните блок-схемы:	ктеристиками – лли пружины, тем больц силы в 1 Н.
Рессоры и пружины могут располагаться	
В зависимости от числа параллельно работающих систем рессор рессорное подвешиван	ие бывает:

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования Критерии оценок: по теме Рессорное подвешивание. Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5. Тележки пассажирских вагонов. II вариант 1. Дополните предложения: Если между рамой вагона или рамой тележки и буксой установлена одна система параллельно работающих рессор, подвешивание называют _____ если установлено две или три системы рессор, работающих параллельно, подвешивание называется соответственно _____ или_____. На пассажирских вагонах наиболее распространено _ рессорное подвешивание -__ 2. Укажите типы рессорного подвешивания, соответствующие схемам a) б) L) 3. Дополните предложения: применяемые в вагоностроении по характеру и изменению сил сопротивления делят ___ гасителях колебаний сопротивление создается _. Bo ____ силами трения, возникающими при скольжении трущихся частей. В _____ гасителях колебаний вязкая жидкость, находящаяся в корпусе гасителя, под действием поршня перетекает из одной полости в другую через узкие каналы. 4. Укажите стрелками соответствие о применении гасителей колебаний: Гидравлические гасители колебаний Фрикционные гасители колебаний Пассажирские вагоны Грузовые вагоны 5. Укажите, какой гаситель колебаний изображен на рисунке: a) б) a)

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования		
по теме Рессорное подвешивание. Тележки пассажирских вагонов. III вариант	Критерии оценок: Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5.	
1. Укажите назначение тележек вагонов:		
	:	
	·	
2. Холовые качества тележек для обеспече	ния безопасности движения должны учитывать:	
2. Hogobbie ka leelba lesieskek gim ooeene le		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· ·	
3. Заполните блок-схему:		
	ки по назначению	
T CHEM	KW III/ III III III III III III III III I	
, 4	·,	
į		
4. Заполните блок-схему:		
4. Salionhule onor-exemy.	П	
	По осности	
,	,	
5. Заполните блок-схему:	7-1-1-7	
3. Заполните олок-схему.	1	
По системе рессорного подвешивания		
1 1 1 1		

по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования Критерии оценок: по теме Рессорное подвешивание. Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное Тележки пассажирских вагонов. количество баллов 5. IVвариант 1 Заполните блок-схему: по способу передачи нагрузки от кузова, различают тележки с опиранием кузова на: 2. Внимательно рассмотрите схемы опирания кузова на тележки и укажите стрелками соответствия: 3. Заполните блок-схему: по конструкции рамы различают тележки 4. Дополните предложение: Пассажирские вагоны оснащают двухосными тележками, тележки пассажирских вагонов по конструкции разнообразны, но все они имеют ______ рессорное 5. Для данного рисунка тележки модель КВЗ ЦНИИ укажите основные элементы, обозначенные цифрами:

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Тема: 1.2.1 Рамы вагонов. Автосцепное устройство.

МАТЕРИАЛ	Ы ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
по МДК. 04.01. Обс	служивание вагонов в пути следования
по теме Рамы вагонов. Автосцепное устройство. I вариант	Критерии оценок: Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5.
	редставляет собой В
	в вагона прочно соединены друг с другом и представляют собой
	а себя все действующие на вагон нагрузки. Рама предназначена
для	гесол все всистоующие на васон насружи. Тама предназна ина
2. Назначение автосцепного устройства:	
	;
<u></u>	
3. Заполните блок-схему:	
АВТ	госцепные устройства по способу взаимодействия между
	собой подразделяются на:
	<u> </u>
вертикальные перемещения сцепленных располагаются ступенчато, сохраняя гор Корпуса в таких конструкциях располагают	которые в сцепленном состоянии допускают относительные корпусов, а в случае разницы по высоте рам вагона, ризонтальное положение называются тся на жёсткой опоре, отклонения в горизонтальной плоскости сравнительно простыми шарнирами на концах корпуса
автосцепки	не допускают относительных вертикальных перемещений
	м располагаются по одной прямой. На концах корпусов таких
	иры, обеспечивающие угловые отклонения в различных
*	втосцепки подобны нежёстким, но они имеют ограничители,
	ченных вертикальных относительных смещениях корпусов. В
	са размещаются на подпружиненных опорах.
5. Укажите типы автосцепок представленны	ых на схемах.

	ЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	
по МДК. 04.01. Обо	бслуживание вагонов в пути следования	
	Критерии оценок:	
по теме Рамы вагонов.	Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5.	
Автосцепное устройство.	таксимальное количество баллов 3.	
II вариант		
1 Заполните блок-схему:	_	
автосце	епки по способу соединения различают:	
	автосцепки используют для сцепления по	
	ммуникации соединяют вручную. При помощи	
	о механическое сцепление единиц подвижного сос	
	ых коммуникаций. Автосцепки применяют на спо	
-	тена, некоторых типах зарубежных электропоездов	з и дизель-
поездов и д.р.		
3. Заполните блок-схему:		
Автосцепные устройства подвижно	ного состава Российских железных дорог общего на	значения
· .	бывают двух типов:	
4. Для данного рисунка автосцепного ус	стройства, укажите основные элементы, обозначен	ные циф-
рами:		
	Way.	
123		
	7 8 9 10 11/2 13 74	
1		
· · ·		
1	; 9 13.	
,,		:
2; 6		
		:
3; 7		,
	•	
4; 8	; <u>12</u> ,	
5. Лополните текст: Согласно ПТЭ	Э Приложение 5 п.11.4 Железнодорожный подвижи	ной состав
должен быть оборудован автосцепкой.		
1.5	м верха головок рельсов должна быть:	
у локомотивов, пассажирских и грузовых г	•	
у локомотивов и пассажирских вагонов с		
у грузовых вагонов (груженых) не менее		
у специального подвижного состава:		
в порожнем состоянии - не более м	MM	
в груженом - не менее мм.		

Тема: 1.3.1 Автоматические и ручные тормоза.

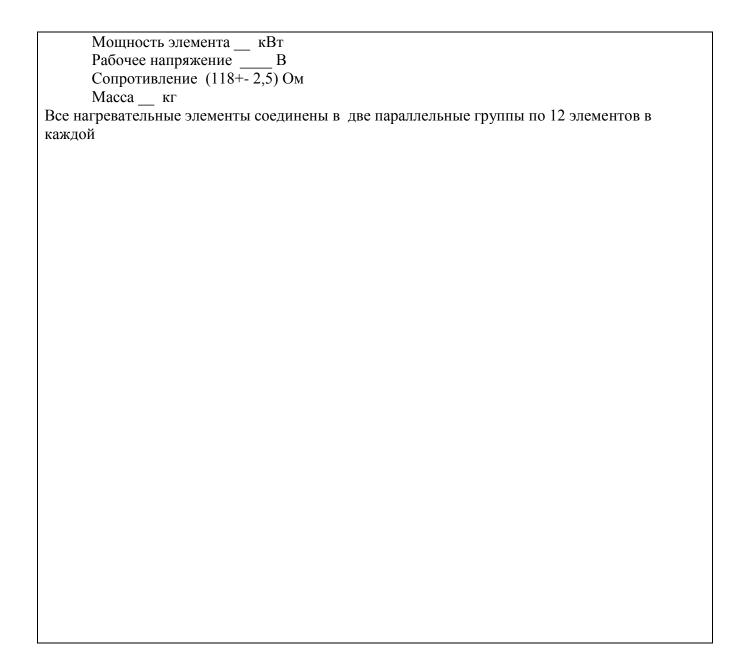
МАТЕРИАЈ	ПЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
по МДК. 04.01. О б	служивание вагонов в пути следования
по теме Автоматические и ручные тормоза. І вариант	Критерии оценок: Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5.
1. Укажите назначение автотормозов:	Назначение автотормозов
	1
2. Дайте определение автотормозов:	
3. Заполните блок-схему:	На железнодорожном транспорте применяют:
составе наших дорог, является создании разности давления сжатого поезда происходит быстро, так как запас с по каждым вагоном. Все локомотивы и падля остановки поезда при неисправност вагонов, находящихся в со	видом фрикционного тормоза, применяющегося на подвижном тормоз. Действие такого тормоза основано на воздуха в камерах соответствующих приборов. Торможение жатого воздуха для наполнения тормозных цилиндров имеется ссажирские вагоны, а также часть грузовых вагонов оборудуют тормоз применяют как тормоз применяют как тормозов, а также для затормаживания пассажирских отстое (на месте во время стоянок) в отличии от пневматических управляются колодки прижимаются к колесам приборами, питающимися
сжатым воздухом.	колодки прижимаются к колесам приоорами, питающимися
5. Внимательно изучите схему автоматиче	еского непрямодействующего тормоза (а) при зарядке, (б) при те основные элементы, обозначенные цифрами:
1	;; 7; ; 8; ; 9

Тема: 1.4.1 Кузов и внутреннее оборудование вагона.

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования Критерии оценок: по теме Кузов и внутреннее Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5. оборудование вагона І вариант 1. Назначение кузова пассажирского вагона: 2. Заполните блок-схему: По устройству кузова пассажирские вагоны делятся на 3, 4 Укажите, что какие элементы кузова обозначены под цифрами на данной схеме: б) a) 1. 2. 9. 3. 10. 4. 11. 5. 12. 13. 6. 7. 14 1. 5. 2. 6. 3. 7. 4. 5.Заполните блок-схему: Оборудование вагона

Тема: 1.6.1 Электрооборудование пассажирских вагонов.

МАТЕРИАЈ	ІЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	
по МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования		
2	Критерии оценок:	
по теме Электрооборудование	Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов 5.	
пассажирских вагонов	количество оаллов 5.	
I вариант		
_ · · ·	пасных баков для воды засчитывают исходя их средней нормы	
	примерно литров. Около всего количества воды ой эксплуатации устройств горячего водоснабжения. Для пасс.	
	оды на ч. Общий объем воды в системе большинства	
вагонов составляет около л.	1. COMMIN CODEM BOXIS IS CHETCIME COSIBILIMITETISM	
2. Заполните блок-схему:		
Системи	ы отопления	
CHCTCMI	ol OTOLICANA	
(
3. Укажите основные элементы систем	ы отопления:	
-		
	;	
-		
	;	
;		
-		
	· , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
-		
	ения пассажирского вагона и для данной схемы, укажите ос-	
новные элементы, обозначенные цифрами	MARKA BANG AND BANGSON THE CANADAS AND	
	3 The state of the	
<u> </u>		
20 (2011)		
2 Addistrage	distribution of the second control of	
1		
2	; 6;	
3	; 7; 8;	
5 Вставьте непостающие панные	. Для нагрева воды с помощью электроэнергии в водяную	
	тронагревательных элемента (общей мощностью кВт).	
	оды в котле 90 – 95°C. Включение электроотопления	
осуществляется переключателями на п		
Унифицированный нагреватель		



Рабочей учебной программой ПМ.04 по МДК.04.01 предусмотрено 26 часов на выполнение практических занятий (13 практических работ). Практические работы проводятся в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению практических работ».

Методические указания по выполнению практических работ разработаны в соответствии с рабочей учебной программой ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона для специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) и требованиями к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО.

Цель данных методических указаний — оказать помощь студентам при выполнении практических работ и закреплении теоретических знаний, по выше, указанным темам МДК 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования.

Практическая работа

Тема: Исследование конструкции колесной пары вагонов

Цель занятия: ознакомление с конструкцией и геометрией колесных пар. Выявление основных неисправностей колесных пар.

Рекомендуемая литература:

- 1. Воронова Н.И. Техническая эксплуатация пассажирских вагонов [Электронный ресурс]: учебник/ Воронова Н.И., Разинкин Н.Е., Дубинский В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58014.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 2. Кобаская И.А. Технология ремонта подвижного состава [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кобаская И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.— 288 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58016.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. Пастухов И. Ф. Конструкция вагонов. -М.: Маршрут, 2004.
- 3. Приказ Минтранса России от 21.12.2010 № 286 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации .- Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2012, с изменениями и дополнениями Приказа МинТранс от 30.03.15 № 57.

Порядок выполнения работы:

- 1. Заполните таблицу 1
- 2. Заполните таблицу 2
- 3. По рисунку 1 обозначьте элементы колесной пары.
- 4. По рисунку 2 обозначьте элементы колеса.
- 5. По рисункам 3, 4 обозначьте знаки и клейма, установленные на колесной паре.
- 6. По рисункам 5, 6 расставьте основные размеры колесной пары.
- 7. Ответьте на вопрос и дополнить текст.
- 8. Ответьте на контрольные тестовые вопросы.
- 9. Сделайте вывод по практической работе.

Рекомендации по выполнению практической работы

Для выполнения данной работы необходимо ознакомиться с теоретической частью: изучить назначение, устройство колесных пар, способы формирования и виды освидетельствования, неисправности колесных пар.

Ход работы:

1. Заполнить таблицу 1

Таблица 1

Тип колесной	Тип оси	Диаметр ко-	Тип подшип-	Применение
пары		леса, мм	ника на ко-	
			лесной паре	

2. Заполнить таблицу 2

Таблица 2

Параметр	Шаблон	Размер, мм
Диаметр колеса		
Расстояние между внутренними		
гранями		
Ширина обода		
Толщина гребня		
Толщина обода		

3. По рисунку 1 обозначить элементы колесной пары

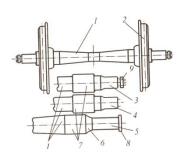
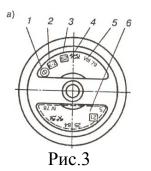
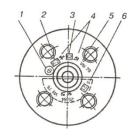


	Рис. 1
1 -	5 -
2 -	6 -
3 -	7 -
4-	8 -
	9 -
	2
	Рис.2

4. По рисунку 2 обозначить элементы колеса

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 5. По рисунку 3 обозначить знаки и клейма, нанесенные на торцы осей с правой стороны при формировании колесных пар.





а) для осей типа РУ1;

б) для осей типа РУ1Ш

По рисунку 4 обозначить знаки и клейма, нанесенные с наружной стороны ободов колес.

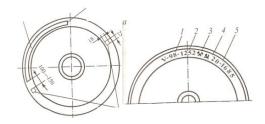


Рис.4

- 6. Вычертить колесную пару и указать соответствующие размеры, мм:
- 1440 расстояние между внутренними гранями ненагруженной колесной пары;
- 130 ширина обода колеса;
- 950 диаметр колеса;
- 28 33 толщина гребня;
- 130 диаметр шейки оси колесной пары;
- 165 диамер предподступичной части оси колесной пары;
- 194 диамер подступичной части оси колесной пары;
- 175 диаметр средней части оси колесной пары;
- 165 диаметр средней части оси колесной пары.
- 7. Ответить на вопрос и дополнить текст
- а) Что называется ползуном?
- б) При обнаружении в пути следования ползуна глубиной более 1 мм, но не более 2 мм разрешается довести такой вагон без отцепки от поезда (пассажирский со скоростью не свыше_____ км/ч, грузовой не свыше ____ км/ч) до

в) При обнаружении в пути следования ползуна глубиной более 2 мм, но не
более 6 мм разрешается довести такой вагон без отцепки от поезда со
скоростью не свышекм/ч до
г) При обнаружении в пути следования ползуна глубиной более 6 мм, но не
более 12 мм разрешается довести такой вагон без отцепки от поезда со
скоростью не свышекм/ч до
д) Что называется наваром?
е) Не допустима высота навара болеемм для колесных пар пассажирского
вагона и более мм для грузового вагона.
ж) Что называется прокатом?
з) Прокат допускается при скорости движения 120-140 км/ч не более мм,
при этом толщина гребня должна быть не менеемм и не болеемм.
При скорости движения до 120 км/ч прокат допускается у пассажирских
поездов дальнего следования не болеемм, пригородных и местных не
болеемм, изотермических вагонов и вагонов грузового парка не более
мм. При этом толщина гребня должна быть не менее мм и не более
MM.
и) Что называется выщербиной?
к) К эксплуатации не допускаются колесные пары, имеющие на поверхности
катания колес выщербину глубиной более мм или длиной более
мм у грузовых вагонов и длиной болеемм у пассажирских вагонов.

9. Контрольные задания

Таблица 3

ВОПРОСЫ	ОТВЕТЫ
1	2
Указать ширину обода нового колеса	а) 130 мм
	б) 33 мм
	в) 70мм
Расстояние между внутренними гранями	a) 1440
колес	б) 1520
1	2
	в) 950
Укажите диаметр колеса	а) 950 мм
	б) 957 мм
	в) 1050мм
Толщина гребня	а) 25 мм
	б) 70мм
	в) 33 мм
Процесс сборки колесной пары называется	а) сборка
	б) изготовление
	в) формирование
При проверке состояния эксплуатируемых	а) полное и частичное
колесных пар производят	б) полное и обыкновенное

освидетельствование	в) частичное и обыкновенное
Указать наиболее новый тип колесной пары	a) РУ-950
	б) РУ1Ш-950
	в) Ш-950
Формирование колесной пары	а) два раза
производиться	б) три раза
	в) один раз
Часть колесной пары, которая	а) поверхность катания
непосредственно взаимодействует с рельсом	б) поверхность качания
называется	в) ось колеса
Гребень колесной пары	а) соединяет колесо с осью
	б) предохраняет колесную пару
	от схода с рельсов
	в) направляет движение

10.Вывод по работе

2.1.2 Материалы текущего контроля МДК. 04.02.:

Задания для оценки освоения знаний МДК 04.02 Технология работы поездной бригады представляют выполнение практических работ, тестов, заданий с выбором ответа, заданий на установление соответствия, ситуационных заданий).

Тема 2.1 Термины

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ			
	по МДК. 04.02. Технология работы поездной бригады		
	Критерии оценок:		
по теме Термины		18-19 ответов – 5 отлично;	
15- 17 ответов – 4 хорошо;			
	I вариант	10- 14 ответов – 3 удовлетворительно;	
	-	менее 9 ответов – 2 неудовлетворительно.	
№ п/п		ВОПРОСЫ	
1.	Вагоны пассажирские:		
	а) вагоны, предназначенные дл		
	б) вагоны, предназначенные для перевозки пассажиров и (или) багажа, почтовых		
	отправлений, такие как почтовые, багажные, вагоны-рестораны, служебно-технические,		
	служебные, клубы, санитарные, испытательные и измерительные лаборатории,		
	специальные вагоны пассажирского типа;		
	в) спальные вагоны, предназначенные для осуществления перевозок пассажиров с		
	предоставлением им спальных	мест для лежания в отдельном купе.	
2.	Вагон купейный:		
	а) спальные вагоны, предназначенные для осуществления перевозок пассажиров с		
	предоставлением им спальных мест для лежания в отдельном купе;		
	б) спальный вагон, оборудованный индивидуальным купе с душевым модулем,		
	умывальником и туалетной кабиной;		
	в) пассажирский вагон, оборудованный креслами для сидения соответствующего класса и		
	двумя туалетными кабинами общего пользования на вагон.		
3.	Вагон класса «Люкс»:		
	а) спальные вагоны, предназначенные для осуществления перевозок пассажиров с		
	предоставлением им спальных мест для лежания в отдельном купе;		

	б) спальный вагон, оборудованный индивидуальным купе с душевым модулем,
	умывальником и туалетной кабиной;
	в) пассажирский вагон, оборудованный креслами для сидения соответствующего класса и
	двумя туалетными кабинами общего пользования на вагон.
4.	Вагон с местами для сидения:
	а) спальные вагоны, предназначенные для осуществления перевозок пассажиров с
	предоставлением им спальных мест для лежания в отдельном купе;
	б) спальный вагон, оборудованный индивидуальным купе с душевым модулем,
	умывальником и туалетной кабиной;
	в) пассажирский вагон, оборудованный креслами для сидения соответствующего класса и
	двумя туалетными кабинами общего пользования на вагон.
5.	Вагон I класса:
	а) вагон открытого типа. В каждом отсеке три дивана и три полки для лежания, два
	туалета общего пользования на вагон;
	б) спальный вагон купейного исполнения – в купе два спальных дивана, два туалета
	общего пользования на вагон;
	в) спальный вагон купейного исполнения – в купе по два дивана и две полки для лежания,
	два туалета общего пользования на вагон.
6.	Вагон II класса:
	а) вагон открытого типа. В каждом отсеке три дивана и три полки для лежания, два
	туалета общего пользования на вагон;
	б) спальный вагон купейного исполнения – в купе два спальных дивана, два туалета
	общего пользования на вагон;
	в) спальный вагон купейного исполнения – в купе по два дивана и две полки для лежания,
	два туалета общего пользования на вагон.
7.	Вагон III класса:
'.	
	а) вагон открытого типа. В каждом отсеке три дивана и три полки для лежания, два
	туалета общего пользования на вагон;
	б) спальный вагон купейного исполнения – в купе два спальных дивана, два туалета
	общего пользования на вагон;
	в) спальный вагон купейного исполнения – в купе по два дивана и две полки для лежания,
	два туалета общего пользования на вагон.
8.	ИДП:
	а) Правила технической эксплуатации железных дорогах Российской Федерации;
	б) Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах
	Российской Федерации;
	в) Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации.
9.	ПТЭ:
	а) Правила технической эксплуатации железных дорогах Российской Федерации;
	б) Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах
	Российской Федерации;
	в) Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации.
10.	ИСИ:
	а) Правила технической эксплуатации железных дорогах Российской Федерации;
	б) Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах
	Российской Федерации;
	в) Инструкция по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации.
11.	Качество:
	а) степень соответствия присущих характеристик требованиям стандарта СТО ФПК
	1.05.006.2012;
	б) деятельность исполнителя при непосредственном контакте с потребителем услуги;
	в) потребность или ожидание, которое установлено, обычно предполагается или является
	обязательным.
12.	Требование:
12.	а) степень соответствия присущих характеристик требованиям стандарта СТО ФПК
	1.05.006.2012;
<u> </u>	1.05.000.2012,

	б) деятельность исполнителя при непосредственном контакте с потребителем услуги; в) потребность или ожидание, которое установлено, обычно предполагается или является
	обязательным.
13.	Обслуживание:
13.	а) степень соответствия присущих характеристик требованиям стандарта СТО ФПК
	1.05.006.2012;
	б) деятельность исполнителя при непосредственном контакте с потребителем услуги;
	в) потребность или ожидание, которое установлено, обычно предполагается или является
	обязательным.
14.	Поезд пассажирский:
	а) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью от 141 до 200 км/ ч включительно;
	б) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью более 200 км/ч;
	в) поезд для перевозки пассажиров багажа и почты, сформированный из пассажирских
	вагонов.
15.	Поезд пассажирский скоростной:
	а) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью от 141 до 200 км/ ч включительно;
	б) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью более 200 км/ч;
	_ ·
	в) поезд для перевозки пассажиров багажа и почты, сформированный из пассажирских
1.0	вагонов.
16.	Поезд пассажирский высокоскоростной:
	а) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью от 141 до 200 км/ ч включительно;
	б) пассажирский поезд, который по участку (отдельным участкам) следования
	осуществляет движение со скоростью более 200 км/ч;
	в) поезд для перевозки пассажиров багажа и почты, сформированный из пассажирских
	вагонов.
17.	Удовлетворенность потребителя:
	а) результат непосредственного взаимодействия исполнителя (ОАО «ФПК») и
	потребителя (пассажира), а также собственной деятельности исполнителя по
	удовлетворению потребностей потребителя;
	б) восприятие потребителем степени выполнения его требований (потребностей);
	в) обеспечение дополнительных факторов (услуг), повышающих сервис, комфортность
	перевозок с гарантией их исполнения.
1.0	N/
18.	Услуга:
	а) результат непосредственного взаимодействия исполнителя (ОАО «ФПК») и
	потребителя (пассажира), а также собственной деятельности исполнителя по
	удовлетворению потребностей потребителя;
	б) восприятие потребителем степени выполнения его требований (потребностей);
	в) обеспечение дополнительных факторов (услуг), повышающих сервис, комфортность
	перевозок с гарантией их исполнения.
19.	Фирменное обслуживание:
	а) результат непосредственного взаимодействия исполнителя (ОАО «ФПК») и
	потребителя (пассажира), а также собственной деятельности исполнителя по
	удовлетворению потребностей потребителя;
	б) восприятие потребителем степени выполнения его требований (потребностей);
	в) обеспечение дополнительных факторов (услуг), повышающих сервис, комфортность
	перевозок с гарантией их исполнения.
	т перевозок с гарантией их исполнения

Правильные ответы к текущему контролю МДК.04.02. тема Термины

1.	Б	11.	A
2.	A	12.	В
3.	Б	13.	Б
4.	В	14.	В
5.	Б	15.	A
6.	В	16.	Б
7.	A	17.	Б
8.	Б	18.	A
9.	A	19.	В
10.	В		

Тема 2.2. Требования, предъявляемые к работниками поездных бригад;

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.02.Технология работы поездной бригады		
по теме Требования, предъявляемые к работниками поездных бригад;		
I вариант		
1. Требования, предъявляемые к проводнику пассажирских вагонов.		
2. Должностная инструкция проводника пассажирского вагона. Общие положения,		
получности је обазациости, права и отретствениості, проволника пассамирского вагона		

- должностные обязанности, права и ответственность проводника пассажирского вагона.
- 3. Дополнительные обязанности проводника хвостового вагона. Дополнительные обязанности проводника хвостового вагона при приемке вагона, при отправлении поезда
- 4. Дополнительные обязанности проводника хвостового вагона. Дополнительные обязанности проводника хвостового вагона в пути следования.
- 5. Виды сигналов.

Тема 2.3. Обязанности начальника поезда и проводников пассажирских вагонов в пути следования и по прибытию в пункт оборота:

f = f = f		
МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
по МДК. 04.02 Технология работы поездной бригады		
Критерии оценок:		
по теме Обязанности начальника	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл,	
поезда и проводников пассажирских	т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.	
вагонов в пути следования и по		
прибытию в пункт оборота		
I вариант		
1. Обязовически измени имие поседе в нужи операция		

- 1. Обязанности начальника поезда в пути следования.
- 2. Обязанности проводников пассажирских вагонов в пути следования.
- 3.Ответственность проводника в пути следования.
- 4. Работа с маломобильными пассажирами. Условия перевозки маломобильных пассажиров.
- 5. Обязанности поездной бригады по прибытии поезда в пункт оборота.

Тема 2.5 Обязанности поездной бригады по прибытии поезда в пункт формирования;

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.02.Технология работы поездной бригады критерии оценок: каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл, т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов. I вариант

- 1. Обязанности начальника поезда по прибытии поезда в пункт формирования.
- 2. Обязанности проводника пассажирских вагонов по прибытии поезда в пункт формирования.
- 3. Обязанности проводника охраны вагонов при охране Вагонов в парке отстоя.
- 4. Снабжение вагонов съемным имуществом и инвентарем. Порядок выдачи белья. Порядок приемки использованного белья и мягкого инвентаря по прибытии поезда из рейса поездной бригады.
- 5. Ответственность проводников вагонов за утерю или порчу оборудования.

Тема 2.7 Виды и порядок проведения инструктажей по охране труда;

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
по МДК. 04.02. Технология работы поездной бригады		
по теме Виды и порядок	Критерии оценок:	
проведения инструктажей по охране	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл,	
труда	т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.	
I вариант		
1. Первичный инструктаж.		
2. Повторный инструктаж.		
3. Внеплановый инструктаж.		
4. Целевой инструктаж.		
5. Стажировка.		

Tema 2.9 Регламент действий поездных бригад при возникновении внештатных ситуаций в пути следования пассажирских поездов;

внештатных ситуации в пути следования пассажирских поездов,		
МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
по МДК. 04.02 Технология работы поездной бригады		
по теме Регламент действий Критерии оценок:		
поездных бригад при возникновении внештатных ситуаций в пути	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл, т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.	
следования пассажирских поездов		
I вариант		
1. Действия поездной бригады при сходе вагона с рельсов.		
2. Действия поездной бригады в загазованных зонах.		

- 3. Обеспечение безопасности пассажиров в ситуациях, связанных с возникновением угрозы террористического акта.
- 4. Действия поездной бригады при отцепки вагона в пути следования.
- 5. Действия поездной бригады в случае сбоя в графике движения.

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.02. Технология работы поездной бригады

по теме Регламент действий поездных бригад при возникновении внештатных ситуаций в пути следования пассажирских поездов

Критерии оценок:

* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл, т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.

II вариант

- 1. Действия начальника и проводников пассажирских вагонов в целях предотвращений нарушений правопорядка в поездах дальнего следования и оперативного реагирования при их совершении.
- 2. Действия начальника поезда при выявлении пассажира в нетрезвом виде или нарушающего общественный порядок.
- 3. Обеспечение безопасности пассажиров в ситуациях, связанных с возникновением угрозы террористического акта.
- 4. Действия поездной бригады при отцепки вагона в пути следования.
- 5. Действия поездной бригады при попадании человека под поезд.

Тема 2.10 Организация работы с бланками и иными документами резерва проводников.

проводников.		
МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ		
по МДК. 04.02. Технология работы поездной бригады		
	Критерии оценок:	
по теме Организация работы с		
бланками и иными документами	* каждое выполненное Вами действие оценивается в один балл,	
резерва проводников	т.е. максимально количество баллов составляет 5 баллов.	
I вариант		
1. Heaveney from IV 72		

- 1. Назначение бланка ЛУ-72
- 2. Какая информация содержится в бланке ЛУ-72
- 3. В течение какого времени после отправления поезда со стации формирования проводники заполняют бланк ЛУ-72
- 4. Сколько раз в сутки начальник поезда проверяет ЛУ-72
- 5. Назначение бланка ВУ-9

Рабочей учебной программой ПМ.04 по МДК.04.02 предусмотрено 10 часов на выполнение практических занятий (4 практические работы). Практические работы проводятся в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению практических работ».

Практическая работа 4

Тема: Порядок работы с иными документами резерва проводников.

Цель: приобрести навыки и умения оформления документов резерва проводников.

Рекомендуемая литература:

- 1. Регламент организации работы резерва проводников.
- 2. Опорный конспект

Задание:

- 1. Заполнить Уведомление от отдела кадров о причине невыхода работника на работу.
- 2. Оформить Рапорт начальнику резерва проводников о прогуле работника.
- 3. Заполнить заявление о предоставлении очередного отпуска.
- 4. Заполнить заявление на предоставление отгула.
- 5. Заполнить рейсовый журнал.
- 6. Заполнить информационный лист о происшествии при следовании поезда.
- 7. Заполнить книгу учета выхода проводников в город.
- 8. Заполнить путевой рапорт старшего проводника.
- 9. Заполнить Лист заявочного ремонта оборудования вагонов.
- 10. Вывод по практической работе

Ход работы:

Теоретический материал:

Для выполнения данной практической работы необходимо ознакомится с примерами заполнения вышеуказанных документов, представленных в Приложении Б и самостоятельно заполнить аналогичные документы. Данные для заполнения принять самостоятельно произвольно.

Для защиты практической работы подготовьтесь по следующим вопросам:

- 1. Указать назначение и содержание оформления документов резерва проводников.
- 2. Предоставить к проверке заполненные документы резерва проводников.

2.1.3 Материалы текущего контроля МДК. 04.03.

Задания для оценки освоения МДК 04.03. Техническая эксплуатация и безопасность движения поездов по темам:

- 3.1 Введение
- 3.2. Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта
 - 3.3. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта

- 3.4. Организации технической эксплуатации железнодорожного транспорта на участках движения поездов пассажирских со скоростями более 140 до 250 км/ч
 - 3.5 Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства
 - 3.6 Стрелочные переводы
 - 3.7 Железнодорожные переезды
 - 3.8 Техническая эксплуатация технологической радиосвязи
 - 3.9 Техническая эксплуатация сооружений и устройств электроснабжения
 - 3.10 Техническая эксплуатация подвижного состава
 - 3.11 Сигналы на железнодорожном транспорте
 - 3.12 Сигналы ограждения
 - 3.13 Ручные сигналы
 - 3.14 Сигнальные указатели и знаки
 - 3.15 Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов
 - 3.16 Звуковые сигналы и сигналы тревоги
- 3.17 Регламент действия поездных бригад в случаях возникновения внештатных ситуаций в пути следования

МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ по МДК. 04.03. Техническая эксплуатация и безопасность движения Критерии оценок: Время выполнения контроля 5-7 мин «5» - верно определены все ответы; «4» - допущена в тесте одна ошибка; «3» - допущены две ошибки; «2» - допущены три и более ошибки.

- 1. Железнодорожный путь, при следовании на который железнодорожный подвижной состав отклоняется по стрелочному переводу
 - а) приемо-отправочный
 - б) главный
 - в) боковой
 - г) сортировочный
 - 16 боковой путь
- 2. Размеры движения пассажирских и грузовых поездов (в сумме) по графику на двухпутных участках более 50 пар и однопутных более 24 пар в сутки
 - а) интенсивное
 - б) особо интенсивное
 - в) малоинтенсивное
 - 2а интенсивное движение поездов
- 3. Пассажирский поезд, длина которого превышает норму длины, установленную графиком движения на участке следования этого поезда
 - а) длинносоставный
 - б) повышенной длины
 - в) соединенный
 - г) грузопассажирский
 - За поезд пассажирский длинносоставный
- 4. Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов и других подвижных единиц
 - а) звуковые
 - б) путевые
 - в) поездные
 - г) локомотивные
 - 4в поездные сигналы
- 5. Пассажирский поезд, имеющий в составе более 20 вагонов
 - а) длинносоставный
 - б) повышенной длины
 - в) соединенный
 - 5б поезд пассажирский повышенной длины

по теме 3.2. Организация функционирования сооружений и устройств I вариант

Критерии оценок: Время выполнения контроля 5-7 мин

« 5 » - 9-10 баллов « 4 » - 8-7 баллов « 3 » - 6-5 баллов « 2 » - до 4 баллов

		W2 // AO I Gashiob			
1.	Сооружения и устройства инф	раструктуры должны обеспечивать пропуск поездов со ско-			
	ростями: пассажирских , рефрижираторных , грузовых .;				
	140 км/ч, 120 км/ч, 90 км/ч -3б				
2.					
	прямых участках должно быть не менее;				
	4100 мм- 1 б				
<i>3</i> .					
	зов, контейнеров из вагона в вагон должно быть не менее ;				
	3600 мм- 1б	···			
	Пассажирские платформы дол	жны в прямых участках соответствовать следующим нор-			
	мам по высоте				
		рельсов для высоких платформ;			
		к рельсов для высоких платформ в пунктах посадки и			
	высадки пассажиров высо				
		к рельсов для низких платформ			
		· ·			
5.		платформы в необходимых случаях должны			
		шеходные тоннели или мосты – 2 б			
		Критерии оценок:			
-	по теме 3.5.	Время выполнения контроля 5-7 мин			
	ехническая эксплуатация	« 5 » - 9 баллов			
	сооружений и устройств	« 4 » - 7-8 баллов			
	путевого хозяйства	« 3 » - 5-6 баллов			
	I вариант	« 2 » - до 4 баллов			
1	Станции разъезлы и обгонны	ые пункты в трудных условиях допускается размещать на			
1	кривых радиусом:	ие пункты в трудных условиях допускается размещать на			
	а) 1000 м;				
	б) 500 м;				
	в) 600 м;				
	г) 1500 м;				
	д) 200 м.				
	тах 3 балла				
2		овочных горок, подгорочных и профилированных путей			
2	проверяются не реже:	овочных горок, подгорочных и профилированных путей			
	а) двух раз в год;				
	б) одного раза в 10 лет;				
	в) одного раза в 5 лет;				
	г) одного раза в 3 года.				
	тах 1 балл				
3		на однопутных линиях до их реконструкции допускается не			
J		the method $\frac{1}{2}$. 5,5 M , 9,6 M .			
	max 2 балла	. 110 Monec 5,5 m, 7,0 m.			
4		ы колеи межлу внугренними грандми головок рельсов на			
7	4. Номинальный размер ширины колеи между внутренними гранями головок рельсов на прямых участках путимм. 1520 мм				
	тримых участках пути тах 1 балл	TIME I V DO NOW			
5		инальных размеров ширины колеи, не требующие устране-			
J	ний не должны превышать:	musibilist passicpos imprilisi konen, ne ipeoglomne yeipane-			
	нии не должны превышать.				

 а) по сужению -4 мм; б) по уширению +8 мм; в) по сужению – 7 мм; г) по уширению +11 мм. тах 2 балла 			
по теме 3.9. Техническая эксплуатация сооружений и устройств электроснабжения I вариант Критерии оценок: Время выполнения контроля 7-10 мин «5 » - 9-10 баллов «4 » - 8-7 баллов «3 » - 6-5 баллов «2 » - до 4 баллов			
1. Уровень напряжения на токоприемнике электроподвижного состава составляет должен быть не менее при переменном токе, при постоянном токе и не более при переменном токе и при постоянном токе. 21 кв, 2,7 кв, 29 кв, 4 кВ. тах 4 балла 2. Номинальное напряжение переменного тока на устройствах СЦБ и связи должно быть 110, 220 или 380 В. тах 3 балла 3. Высота подвеса контактного провода вне искусственных сооружений должна быть не менее: на перегонах и станциях, на переездах. 5750 мм, 6000 мм			
тах 2 балла 4. Высота подвеса контактного провода должна быть не более <i>6800 мм</i> тах 1 бал л			

Рабочей учебной программой ПМ.04 по МДК.04.03 предусмотрено 12 часов на проведение практических занятий (6 практических работ). Практические работы проводятся в соответствие с «Методическими указаниями по выполнению практических работ».

Практическая работа № 2

Тема: Вычерчивание стрелочного перевода.

Цель: Научиться чертить стрелочный перевод и определять его элементы.

Перечень учебно-наглядных пособий:

1. Одиночный обыкновенный стрелочный перевод (учебный полигон УУКЖТ).

Рекомендуемая литература

1.Приказ Минтранса России от 21.12.2010 № 286 Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. – Екатеринбург.: Урал Юр Издат, 2015.

Задание: начертить одиночный обыкновенный стрелочный перевод, указав все его элементы, сделайте необходимые объяснения и выводы.

Краткие теоретические сведения

Стрелочным переводом - называют устройство, служащее для перевода подвижного состава с одного пути на другой.

Для соединения путей между собой применяют стрелочные переводы, которые благодаря своей конструкции создают непрерывность рельсовой колеи и позволяют подвижному составу переходить с одного пути на другой.

Одиночный стрелочный перевод соединяют два пути в один, и состоит из трех частей: стрелки, соединительный путей, крестовины.

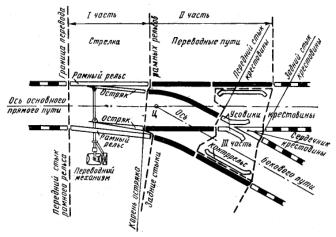


Рис. 1Схема обыкновенного одиночного стрелочного перевода

Отношения ширины сердечника крестовины в ее корне к длине сердечника до математического центра или тангенс угла крестовины называется маркой крестовины стрелочного перевода, обозначается 1/N, где N— число марки.

Рамные рельсы — рельсы, к которым прижимаются остряки. При помощи остряков изменяют направление движения подвижного состава и имеют специальный профиль для плавного перекатывания колес подвижного состава с рамного рельса на остряк.

Остряки соединяют между собой соединительными тягами, число которых зависит от длины остряков. Они предназначены для изменения направления движения подвижного состава. Изготавливаются из рельсов специального профиля.

Переводной механизм осуществляет перевод остряков из одного положения в другое с помощью переводных тяг. Существуют следующие виды переводных механизмов:

- ручные
- электрические.

Крестовина — обеспечивает проход гребней колес подвижного состава в местах пересечения рельсовой нити одного пути с рельсовой нитью другого, состоит из сердечника крестовины и усовиков.

Контррельс — направляет гребни колес в соответствующий желоб крестовины, позволяя пройти вредное пространство, т.е расстояние от горла крестовины до острия сердечника. Горло крестовины — это узкое пространство между рабочими гранями усовиков в месте их изгиба.

Стрелочные брусья — предназначены для соединения металлических частей стрелочных переводов, обеспечения необходимой жесткости, горизонтальной и вертикальной устойчивости стрелочного перевода.

Порядок выполнения работы

В практической работе необходимо начертить обыкновенный одиночный стрелочный перевод с указанием всех его частей. Сделать вывод по работе.

Содержание отчета

Практическая работа выполняется на листах формата A4. В работе приводится чертеж обыкновенного одиночного стрелочного перевода и марки крестовин, применяемые на железных дорогах Российской Федерации.

Контрольные вопросы

- 1. Дайте определение стрелочного перевода.
- 2. Поясните, из каких элементов состоит стрелочный перевод?
- 3. Объясните, что такое марка крестовины?
- 4. Расскажите, какие марки крестовин, применяют в соответствии с ПТЭ?

2.2 Материалы промежуточной аттестации

2.2.1 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.01.

Задания для оценки освоения знаний представляют дифференцированный зачет по темам учебных семестров рабочей учебной программы МДК. 04.01.:

- <u>4 семестр / 2 семестр в форме дифференцированного зачета</u> по МДК.04.01. в виде тестирования и собеседования по практическим работам): Введение
- Тема 1.1. Ходовые части вагонов.
- Тема 1.2. Рамы вагонов. Автосцепное устройство.
- Тема 1.3. Автоматические и ручные тормоза.
- Тема 1.4. Кузов и внутреннее оборудование вагона.
- Тема 1.5. Отопление и водоснабжение вагонов.
- Тема 1. 6. Электрооборудование пассажирских вагонов.

- Тема 1.7. Типовой технологический процесс подготовки пассажирских вагонов в рейс.
- Тема 1.8. Обеспечение пожарной безопасности в вагоне.
- Тема 1.9. Типовая инструкция по охране труда и техники безопасности для проводника пассажирского вагона.

Задание дифференцированного зачета формируется из вопросов по вышеперечисленным темам. Тест разработан в трех вариантах. В тест включены задания с выбором ответа (с одним правильным ответом), время выполнения задания 45 минут.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК специальности 43.02.06 протокол № _ от «» 20 г	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17334 проводник пассажирского вагона МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования Специальность: 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) 2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР О.Н. Иванова « » 2022 г

Задание № 1

Содержание заданий:

№ п/п	Вопросы		
1.	Первая железная дорога в России Санкт Петербург- Царское село была построена в :		
	а) 1851 году;		
	б) 1837 году;		
	в) 1846 год.		
2.	По осности вагоны подразделяются на:		
	а) вагоны узкой колеи 1435 мм;		
	б) вагоны широкой колеи 1520 мм;		
	в) вагоны 4-х; 6-ти; 8-ми; и многоосные.		
3.	Укажите, какая из основных частей вагона обозначена под цифрой 1:		
	а) кузов с рамой; б) ходовые части; в) автосцепка.		

	3: a) главный воздушный резервуар;		
U.	вагона укажите, какой элемент тормозного оборудования обозначен под цифрой		
8.	л) компрессор. На представленной схеме тормозного оборудования (задание 6) пассажирского		
	к) тормозная магистраль.		
	и) тормозной цилиндр;		
	е) воздухораспределитель;		
	д) запасный резервуар;		
	г) кран экстренного торможения (стоп кран);		
	в) кран машиниста;		
	б) питательная магистраль;		
	а) главный воздушный резервуар;		
	2:		
	вагона укажите, какой элемент тормозного оборудования обозначен под цифро		
7.	На представленной схеме тормозного оборудования (задание 6) пассажирского		
	л) компрессор.		
	к) тормозная магистраль.		
	и) тормозной цилиндр;		
	е) воздухораспределитель;		
	д) запасный резервуар;		
	г) кран экстренного торможения (стоп кран);		
	в) кран машиниста;		
	б) питательная магистраль;		
	а) главный воздушный резервуар;		
	Am 5 PA		
	3 Am		
	укажите, какой элемент тормозного оборудования обозначен под цифрой 1:		
6.	На представленной схеме тормозного оборудования пассажирского вагона		
	в) фрикционное торможение.		
	б) электромагнитное торможение;		
	а) электрическое торможение;		
	основным:		
5.	Укажите вид торможения на железнодорожном транспорте, который является		
	на прямом горизонтальном пути.		
	наружу, должен помещаться как груженый, так и порожний подвижной состав, установление		
	заборов, сооружений, опор контактной сети, линий связи); г) предельно поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, в котором, не выходя		
	в) расстояние от оси пути до линии приближения строений (вновь строящихся зданий,		
	б) каждая единица подвижного состава, имеющая отличительные знаки и надписи;		
	подвижного состава не должны заходить никакие части сооружений и устройств;		
	а) предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, внутрь которого помим		

б) питательная магистраль; в) кран машиниста; г) кран экстренного торможения (стоп кран); д) запасный резервуар; е) воздухораспределитель; и) тормозной цилиндр; к) тормозная магистраль. л) компрессор. 9. Укажите какой элемент привода ручного тормоза обозначен на представленной схеме под цифрой 22: а) конические шестерни; б) штурвал с рукояткой; в) винт с самотормозящей резьбой; г) гайка; д) кривой рычаг; е) предохранительная скоба. 10. Укажите какой элемент привода ручного тормоза обозначен на представленной схеме (задание 9) под цифрой 21: а) конические шестерни; б) штурвал с рукояткой; в) винт с самотормозящей резьбой; г) гайка; д) кривой рычаг; е) предохранительная скоба. 11. Полное опробование автотормозов в поездах проводится: а) на станциях формирования перед отправлением поезда, после смены локомотива, в станциях, разделяющие смежные гарантийные участки следования грузовых поездог при техническом обслуживании состава без смены локомотива, перед выдачей мотор вагонного поезда из депо или после отстоя его без бригады на станциях, предшествующим перегонам с затяжными спусками, где остановка поезда предусмотрена графиком движения, перед затяжными спусками 0,018 и круче полнос опробование тормозов производится с десятиминутной выдержкой в заторможенном состоянии; б) после прицепки поездного локомотива к составу, после перемены кабины управления мотор-вагонного поезда и после смены локомотивных бригад, когда локомотив от поезда не отцепляется, после всякого разъединения рукавов в составе поезда, перекрытия концевого крана в составе, после разъединения рукавов вследств прицепки подвижного состава, после стоянки поезда более 20 мин, при падении давления в главных резервуарах ниже 5,5 кгс/см2, при смене кабины управления; в) на станциях формирования перед отправлением поезда, после смены локомотива, перед затяжными спусками 0,018 и круче полное опробование тормозов производитс с десятиминутной выдержкой в заторможенном состоянии. 12. Укажите, какой элемент автосцепки обозначен на представленной схеме под цифрой 1:

	а) головная часть корпуса автосцепки;
	б) хвостовая часть корпуса автосцепки;
	в) ударная розетка;
	г) пружинно фрикционный поглощающий аппарат;
	д) тяговый хомут;
	е) клин;
	и) упорная плита;
	к) центрирующий прибор;
	л) балансир валика подъемника.
13.	Укажите, какой элемент автосцепки обозначен на представленной схеме (задани
	12) под цифрой 2:
	а) головная часть корпуса автосцепки;
	б) хвостовая часть корпуса автосцепки;
	в) ударная розетка;
	г) пружинно фрикционный поглощающий аппарат;
	д) тяговый хомут;
	е) клин;
	и) упорная плита;
	к) центрирующий прибор;
4.4	л) балансир валика подъемника.
14.	Укажите, какой элемент автосцепки обозначен на представленной схеме (задани
	12) под цифрой 3:
	а) головная часть корпуса автосцепки;
	б) хвостовая часть корпуса автосцепки; в) ударная розетка;
	г) пружинно фрикционный поглощающий аппарат;
	д) тяговый хомут;
	е) клин;
	и) упорная плита;
	к) центрирующий прибор;
	л) балансир валика подъемника.
15.	Высота оси автосцепки над уровнем верха головок рельсов должна быть у
	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм:
	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: a) 1080;
	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: a) 1080; б) не более 1080 мм;
16.	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: a) 1080; б) не более 1080 мм; в) не менее 1080мм.
16.	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: a) 1080; б) не более 1080 мм; в) не менее 1080мм.
16.	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: а) 1080; б) не более 1080 мм; в) не менее 1080мм. На представленной схеме колесной пары укажите, какой элемент обозначен под цифрой 1:
16.	локомотивов, пассажирских и грузовых порожних вагонов, мм: а) 1080; б) не более 1080 мм; в) не менее 1080мм. На представленной схеме колесной пары укажите, какой элемент обозначен под

	в) подступичная часть оси колесной пары;
	г) поверхность катания обода колеса;
	д) гребень;
	е) ось колесной пары;
	и) обод колеса;
	к) ступица колеса;
	л) диск колеса.
17.	На представленной схеме колесной пары (задание 16) укажите, какой элемент
	обозначен под цифрой 2:
	а) шейка оси колесной пары;
	б) предподступичная часть оси колесной пары;
	в) подступичная часть оси колесной пары;
	г) поверхность катания обода колеса;
	д) гребень;
	е) ось колесной пары;
	и) обод колеса;
	к) ступица колеса;
40	л) диск колеса.
18.	На представленной схеме колесной пары (задание 16) укажите, какой элемент
	обозначен под цифрой 3:
	а) шейка оси колесной пары;
	б) предподступичная часть оси колесной пары;
	в) подступичная часть оси колесной пары;
	г) поверхность катания обода колеса;
	д) гребень;
	е) ось колесной пары;
	и) обод колеса;
	к) ступица колеса;
	л) диск колеса.
	Ползуном называется:
19.	а) небольшое местное углубление на поверхности катания обода колеса;
	б) смещение металла, образующее возвышение на поверхности катания;
	в) стертые места на поверхности катания обода колеса, образующиеся вследствие
	заклинивания колесной пары.
20.	При обнаружении в пути следования у вагона, ползуна (выбоины) глубиной бол
	1 мм, но не более 2 мм разрешается довести такой вагон без отцепки от поезда со
	скоростью:
	а) пассажирский со скоростью не более 100 км/ч, грузовой не свыше 70 км/ч до ближайшего
	пункта технического обслуживания, имеющего средства для замены колесной пары;
	б) пассажирский со скоростью не менее 100 км/ч, грузовой со скоростью не менее 70 км/ч д
	ближайшего пункта технического обслуживания, имеющего средства для замены колесной
	пары; в) пассажирский со скоростью не свыше 100 км/ч, грузовой не свыше 70 км/ч до
	ближайшей станции.
21.	
41.	При обнаружении в пути следования ползуна (выбоины) глубиной более 2 но не
	более 6 мм разрешается довести такой вагон без отцепки от поезда:
	а) со скоростью более 15 км/ч до ближайшей станции;
	б) со скоростью не более 15 км/ч до ближайшей станции;
22	в) со скоростью более 15 км/ч до ближайшего ПТО.
22.	При обнаружении в пути следования у вагона ползуна глубиной более 6 мм но н
	более 12 мм допускается довести такой вагон без отцепки от поезда:
	а) со скорость не более 10 км/ч до ближайшего ПТО;
	б) со скорость не более 10 км/ч до ближайшей станции;

	в) со скоростью более 10 км/ч до ближайшей станции.		
23.	Основными элементами буксы являются:		
	а) лабиринтное кольцо ,корпус, смотровая крышка, крепительная крышка;		
	б) внутренне кольцо, наружное кольцо, ролики, сепаратор;		
	в) гайка, шайба.		
24.	На представленной упрощенной схеме буксового узла укажите какая деталь		
	обозначена под цифрой 1:		
	а) наружное кольцо;		
	б) внутреннее кольцо;		
	в) ролики;		
	г) корпус буксы.		
25	V		
25.	Упругий элемент, собранный из отдельных полос, тарелей, колец называется: а) пружиной;		
	б) гасителем колебаний;		
	в) рессорой.		
	b) peccepon.		
26.	Укажите, какой элемент тележки указан на представленной схеме под номером		
	1		
	9 8		
	а) тормозная колодка;		
	б) скользуны;		
	в) подпятник;		
	г) гидравлический гаситель колебаний;		
	д) рама тележки;		
	е) буксовый узел;		
	и) колесная пара;		
	к) центральное рессорное подвешивание;		
	л) надбуксовое рессорное подвешивание.		
	Укажите, какой элемент тележки указан на представленной схеме (задание 26)		
27.	номером 8:		
	а) тормозная колодка;		
	б) скользуны;		
	в) подпятник;		
	г) гидравлический гаситель колебаний;		
	д) рама тележки;		
	е) буксовый узел;		
	и) колесная пара;		
	к) центральное рессорное подвешивание;		
10	л) надбуксовое рессорное подвешивание.		
28.	Укажите, какой элемент тележки указан на представленной схеме (задание 26) номером 9:		
	а) тормозная колодка;		
	б) скользуны;		
	O) Chombaying,		

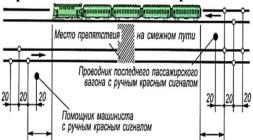
	в) подпятник;		
	г) гидравлический гаситель колебаний;		
	д) рама тележки;		
	е) буксовый узел;		
	и) колесная пара;		
	к) центральное рессорное подвешивание;		
	л) надбуксовое рессорное подвешивание.		
	Укажите тип данной тележки:		
29.	1 15		
	7		
	а) КВЗ-ЦНИИ первый тип;		
	б) КВЗ-ЦНИИ второй тип;		
	в) TCK-1.		
	Система отопления пассажирских вагонов бывает:		
30.	а) угольно-водяная, комбинированная, электрическая;		
	б) угольно-водяная, комбинированная;		
	в) комбинированная, электрическая.		
	-)		
	На представленной схеме электро - угольного отопления пассажирского вагона		
31.	укажите, что обозначено под цифрой 1:		
	а) котел;		
	б) калорифер;		
	в) расширительный бак;		
	г) отопительные ветви купейной и коридорной сторон;		
	д) трубы отопления;		
	е) циркуляционный насос.		
	На представленной схеме электро - угольного отопления пассажирского вагона		
32.	(задание 31) укажите, что обозначено под цифрой 2:		
	а) котел;		
	б) калорифер;		
	в) расширительный бак;		
	г) отопительные ветви купейной и коридорной сторон;		
	д) трубы отопления;		
	е) циркуляционный насос.		
	Укажите объем воды в большом баке системы водоснабжения пассажирского		
33.	вагона:		
-	a) 850π;		
	б) 80л;		
	в) 950л.		
	По представленной схеме системы водоснабжения пассажирского вагона укажи		

34. что обозначено под цифрой 1: а) малый бак водоснабжения; б) большой бак водоснабжения; в) кипятильник. На представленной схеме вентиляции пассажирского вагона, укажите, что **35.** обозначено под цифрой 1: а)воздухозаборные решетки; б) фильтры; в) вентиляционный агрегат; г) диффузор; д) калорифер; е) конфузор; и) воздухопровод; к) дефлектор. На представленной схеме вентиляции пассажирского вагона(задание 35), укажите, что обозначено под цифрой 2: 36. а)воздухозаборные решетки; б) фильтры; в) вентиляционный агрегат; г) диффузор; д) калорифер; е) конфузор; и) воздухопровод; к) дефлектор. На представленной схеме вентиляции пассажирского вагона(задание 35), **37.** укажите, что обозначено под цифрой 4: а)воздухозаборные решетки; б) фильтры; в) вентиляционный агрегат; г) диффузор; д) калорифер; е) конфузор; и) воздухопровод;

	к) дефлектор.
	Генератор предназначен для:
38.	а) передачи вращающего момента от оси колесной пары на ротор генератора с увеличением числа оборотов в 2,9 раз;
	б) для выработки электрической энергии и заряда аккумуляторной батареи;
	в) для питания потребителей вагона при малых скоростях движения, на стоянке пос
	в аварийном режиме.
39.	Укажите тип привода подвагонного генератора представленный на рисунке:
	а) плоскоременный;
	б) текстропно-редукторно-карданный привод (ТРКП);
	в) текстропнокарданный привод (ТК-2).
40.	Электрооборудование пассажирских вагонов подразделяют на:
	а) низковольтное, высоковольтное;
	б) в пассажирских вагонах применяют только низковольтное электрооборудование, в) в пассажирских вагонах применяют только высоковольтное оборудование.
	Укажите, какой ручной сигнал представлен на рисунке:
41.	
	а) отпустить тормоза;
	б) тормозить;
	в) стой;
	г)тише;
	д) вперед; е) назад.
	с) назад.
42.	Каким звуковым сигналом отвечает машинист локомотива в ответ на ручной сигнал «Тормозить»:
74.	а) одним коротким свистком;
	б) двумя короткими свистками;
	в) тремя короткими свистками.
42	Укажите, какой ручной сигнал представлен на рисунке:
43.	

	а) отпустить тормоза;
	б) тормозить;
	в) стой;
	г)тише;
	д) вперед;
	е) назад.
	Каким звуковым сигналом отвечает машинист локомотива в ответ на ручной
44.	сигнал «Отпустить тормоза»:
	а) одним коротким свистком;
	б) двумя короткими свистками;
	в) тремя короткими свистками.
	Укажите, какой ручной сигнал представлен на рисунке:
45.	
	а) отпустить тормоза;
	б) тормозить;
	в) стой;
	г)тише;
	д) вперед;
	е) назад.
	Укажите, какой ручной сигнал представлен на рисунке:
46.	
	а) отпустить тормоза;
	б) тормозить;
	в) стой;
	г)тише;
	д) вперед;
	е) назад.
	Укажите, каким звуковым сигналом машинист локомотива вызывает главног
47.	кондуктора:
	а) одним длинным гудком ;
	б) одним длинным и двумя короткими гудками;
	в) тремя длинными и двумя короткими гудками.
	Укажите, каким звуковым сигналом машинист локомотива подает сигнал
48.	«Пожарная тревога»:
40.	а) одним длинным гудком ;
	б) одним длинным и двумя короткими гудками;
	в) тремя длинными и двумя короткими гудками,
49.	Укажите, каким звуковым сигналом машинист локомотива подает сигнал
47.	«Вперед»:
	а) одним длинным гудком ;
	б) одним длинным и двумя короткими гудками;
	в) тремя длинными и двумя короткими гудками;
	г) три коротких.

Какие значения соответсвуют неуказанным размерам для данной схемы 50. ограждения поезда на перегоне:



- а) 1500 метров;
- б) 1000метров;
- в) 800 метров.

Инструкция

- 1. Внимательно прочитайте задание.
- 2. Вы можете пользоваться отчетами по практическим работам.
- 3. Максимальное время выполнения задания 45 минут.
- 4. Каждый вопрос теста предполагает выбор одного правильного варианта ответа.
- 5. Критерии оценки результата:
- «отлично» ставится за правильное выполнение 46-50 баллов
- «хорошо»- ставится за правильное выполнение 40-45 баллов
- «удовлетворительно» ставится за правильное выполнение 26-39 баллов
- «неудовлетворительно» ставится за выполнение менее 25 баллов.

Преподаватель С. Е. Егорова (подпись) (И. О.Ф.)

Правильные ответы промежуточной аттестации (ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА)

по ПМ.04 МДК. 04.01. Обслуживание вагонов в пути следования специальности 43. 02. 06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) 2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2 семестр

Вариант № 1

1.	Б	26.	И
2.	В	27.	К
3.	В	28.	Л
4.	A	29.	A
5.	В	30.	A
6.	Л	31.	A
7.	A	32.	Б
8.	Б	33.	A
9.	Б	34.	A
10.	A	35.	В
11.	A	36.	E
12.	Γ	37.	К
13.	Д	38.	Б
14.	Б	39.	A
15.	Б	40.	A
16.	Б	41.	Б
17.	A	42.	A
18.	В	43.	A
19.	В	44.	Б
20.	A	45.	\mathbf{E}
21.	Б	46.	Γ
22.	Б	47.	В
23.	A	48.	Б
24.	A	49.	A
25.	В	50.	Б

Бланк для ответов

Студент группы	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	Критерии оценок:
Ф.И.О	ПМ.04 Выполнение работ по	«5» - от 46 до 50
	профессии 17334 проводник	«4» - от 40 до 45
Вариант	пассажирского вагона	«3» - от 26 до 39
	МДК. 04.01. Обслуживание вагонов	«2» менее 25
Дата	в пути следования	
	Специальность: 43.02.06	
	Сервис на транспорте	
	(по видам транспорта)	
	2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2семестр	
	Тест	

№ п/п	Вариант ответа	№ п/п	Вариант ответа
1.		26.	
2.		27.	
3.		28.	
4.		29.	
5.		30.	
6.		31.	
7.		32.	
8.		33.	
9.		34.	
10.		35.	
11.		36.	
12.		37.	
13.		38.	
14.		39.	
15.		40.	
16.		41.	
17.		42.	
18.		43.	
19.		44.	
20.		45.	
21.		46.	
22.		47.	
23.		48.	
24.		49	
25.		50	

Преподаватель		_С. Е. Егорова
	полпись	(Д.О.Ф.)

2.2.2 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.02.

Задания для оценки освоения знаний представляют собой дифференцированные зачет по темам учебного семестра рабочей учебной программы МДК.04.02.:

- <u>4 семестр / 2 семестр в форме дифференцированного зачета</u> по МДК.04.02. в виде собеседования по вопросам тем:
- Тема 2.1 Термины
- Тема 2.2. Требования, предъявляемые к работниками поездных бригад.
- Тема 2.3.Обязанности начальника поезда и проводников пассажирских вагонов в пути следования и по прибытию в пункт оборота.
- Тема 2.4. Организация таможенного контроля на пограничных станциях.
- Тема 2.5. Обязанности поездной бригады по прибытии поезда в пункте формирования.
- Тема 2.6. Требования к обслуживанию пассажиров в фирменных поездах.
- Тема 2.7. Виды и порядок проведения инструктажей по охране труда.
- Тема 2.8. Основы культуры профессионального общения.
- Тема 2.9. Регламент действий поездных бригад при возникновении внештатных ситуаций в пути следования пассажирских поездов.
- Тема 2.10. Организация работы с бланками и иными документами резерва проводников.

Задание дифференцированного зачета формируется из вопросов по вышеперечисленным темам.

Билет дифференцированного зачета по МДК. 04.02. Технология работы поездной бригады

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	СОГЛАСОВАНО
ЦМК специальности 43. 02.06	ПМ. 04 Выполнение работ по	Зам. директора колледжа по УВР
протокол №_ от «_» 20 г.	профессии 17334 Проводник	О.Н. Иванова
<u>А. Г. Клименко</u>	пассажирского вагона	<u>«»</u> 20 г
(подпись) (Ф.И.О.)	МДК. 04.02. Технология работы	
	поездной бригады	
	Специальность: 43.02.06 Сервис на	
	транспорте (по видам транспорта)	
	2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2 семестр	
	Собеседование	
	Задание № 1	
Содержание заданий: 1. Требования, предъявл	пяемые к работникам поездной брига	ды согласно СТО ФПК
1.05.006.2015.	-	

- 2. Должностная инструкция проводника вагона № 515р от 27. 04.2015, Общие положения, должностные обязанности, права и ответственность проводника пассажирского вагона.
- 3. Действия поездных бригад при неисправностях ходовых частей вагона, согласно Приказа ОАО $\Phi\Pi K$ № 282 от 10.11.2010.

Инструкция

- 1. Внимательно прочитайте задание.
- 2. При ответе Вы можете воспользоваться отчетами по практическим занятиям
- 3. Максимальное время выполнения задания 30 минут.
- 4. Критерии оценки результата:
- «отлично» теоретическое содержание МДК.04.02освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;
- «хорошо»- теоретическое содержание МДК.04.02освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;
- «удовлетворительно» теоретическое содержание МДК.04.02освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;
- «неудовлетворительно» теоретическое содержание МДК.04.02не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено

Преподаватель	
(подпись)	(.Ф.О.И)

2.2.3 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.03.

Задания для оценки освоения знаний представляют дифференцированный зачет по темам учебного семестра рабочей учебной программы МДК.04.03.

- <u>4 семестр / 2 семестр в форме дифференцированного зачета</u> по МДК.04.03. в виде собеседования по вопросам тем:
- Введение.
- Тема 3.2. Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта.
- Тема 3.3. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта.
- Тема 3.4. Организации технической эксплуатации железнодорожного транспорта на участках движения поездов пассажирских со скоростями более 140 до 250 км/ч.
- Teма 3.5. Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства.
- Тема 3.6. Стрелочные переводы.
- Тема 3.7. Железнодорожные переезды.
- Тема 3.8. Техническая эксплуатация технологической радиосвязи.
- Тема 3.9. Техническая эксплуатация сооружений и устройств электроснабжения.
- Тема 3.10. Техническая эксплуатация подвижного состава.
- Тема 3.11. Сигналы на железнодорожном транспорте.
- Тема 3.12. Сигналы ограждения.
- Тема 3.13. Ручные сигналы.
- Тема 3.14. Сигнальные указатели и знаки.
- Тема 3.15. Сигналы, применяемые для обозначения поездов, локомотивов.
- Тема 3.16. Звуковые сигналы и сигналы тревоги.
- Тема 3.17 Регламент действия поездных бригад в случаях возникновения внештатных ситуациях в пути следования пассажирских вагонах

Задание дифференцированного зачета формируется из вопросов по вышеперечисленным темам.

Билет дифференцированного зачета по МДК. 04.03 Техническая эксплуатация и безопасность движения поездов.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ	СОГЛАСОВАНО
ЦМК специальности 43.02.06	ЗАЧЕТ	Зам. директора колледжа по УВР
протокол №от «»20 г.	ПМ. 04 Выполнение работ по	О.Н. Иванова
А.Г. Клименко	профессии 17334 Проводник	<u>«»20</u> г
(подпись) (Ф.И.О.)	пассажирского вагона	
	МДК. 04.03. Техническая	
	эксплуатация и безопасность	
	движения поездов	
	Специальность: 43.02.06	
	Сервис на транспорте (по видам	
	транспорта)	
	2 курс, 4 семестр/ 1 курс, 2 семестр	
	Собеседование	
	Задание №1	
Содержание заданий:		
1. Общие обязанности работни	ков железнодорожного транспорта.	
-	йств железнодорожного транспорта	
	железнодорожном транспорте.	

Инструкция

- 1. Внимательно прочитайте задание.
- 2. Максимальное время выполнения задания 45 минут.
- 3. Критерии оценки результата:
- «отлично» теоретическое содержание МДК.04.03 освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;
- «хорошо»- теоретическое содержание МДК.04.03 освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;
- «удовлетворительно» теоретическое содержание МДК.04.03 освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;
- «неудовлетворительно» теоретическое содержание МДК.04.03 не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.

Преподаватель	5	
•	(подпись)	(И.О.Ф.)

3. Фонд оценочных средств для проверки результатов освоения программы профессионального модуля по практике

3.1 Общие положения

Целью проверки результатов освоения программы профессионального модуля по производственной практике является оценка: 1) профессиональных и общих компетенций; 2) практического опыта и умений.

Итоговая оценка по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика по пятибалльной системе.

3.2. Виды работ практики и проверяемые результаты обучения по профессиональному модулю

Таблица 8 - Перечень видов работ производственной практики

	Коды про	веряемых р	езультатов	Документ,
Виды работ	пк	ОК	по, у	подтвержда ющий качество выполнения работ
1	2	3	4	5
Участие в технологическом процессе подготовки вагонов в рейс.	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	ОК1-ОК9	ПО1, У5	аттестацион ный лист о прохождени
Участие в организации работ по производственной эксплуатации и обслуживанию пассажирских вагонов.	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	ОК1-ОК9	ПО1, ПО 5, ПО 6, У1-У 4, У11	и практики
Участие в организации работ по обслуживанию пассажиров в пути следования. Оформление технологической докумен-	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	OK1-OK9	ПО 2, ПО 3 , ПО4, У6, У7, У8, У 10, У 12 ПО5, ПО3	
тации.	ПК 2.2,	ОК1-ОК9	У9	

1	2	3	4	5
	ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3			
	ПК 3.1,			
	ПК 3.2,			
	ПК 3.3			

3.3 Форма аттестационного листа по практике

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обуч	нающегося						_
Группа	Курс	Φ	орма обучени				_
Специально	ость						_
успешно	прошедшего	программ	у производ	ственной	практи	1КИ	ПО
профессион	альному модули	o: ΠM 04.	Выполнение	работ по	професси	и 17.	.013
Проводник	пассажирского	вагона в	объеме <u>36</u>	часов в	период	c «	>>
20	г. по «»	20_ г.					

Полнота освоения профессиональных компетенций

ПМ и МДК	Вид работ по рабочей программе ПМ и производственной практики	код ПК	Результат (освоена/ не освоена)	Промежуточная оценка
ПМ.04 МДК. 04.01 Обслуживание вагонов в пути следования	Выполнение установленных мероприятий по обеспечению безопасности на транспорте. Приобретение опыта по организации безопасности пассажиров при следовании вагона по маршруту. Ознакомление с устройством электроустановок пассажирского вагона. Применение знаний при работе с источниками электрического тока.	ПК 3.2		
	Выполнение установленных мероприятий по пресечению актов незаконного вмешательства в деятельность транспорта	ПК 3.3		
MIIV 04 02	Демонстрация и соблюдение регламента информационного обслуживание пассажиров	ПК 2.1.		
МДК. 04.02 Технология работы поездной бригады	Участие в организации обслуживания особых категорий пассажиров (пассажиров с детьми, инвалидов и пассажиров с ограниченными возможностями).	ПК 2.2.		
ориі ады	Приобретение навыков при обслуживании пассажиров категории VIP	ПК 2.3.		62

	Оказывать первую помощь пострадавшим и принимать необходимые меры при несчастных случаях.	ПК 3.1	
МДК. 04.03 Техническая эксплуатация и безопасность движения	Изучение устройств и правил пользования оборудованием: обслуживание приборов отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования, холодильных установок.	ПК 3.2.	
поездов	Выявлять признаки незаконного вмешательства в деятельность транспорта	ПК 3.3.	

Уровень формирования общих компетенций

Код	Основные показатели оценки результата	Уровень формирования ОК		
ОК	ОК	Низкий	Средний	Высокий
OK .01	проявление интереса к будущей профессии, активности и инициативности в получении профессии, опыта, умений и знаний			
OK.02	 обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; выражение эффективности и качества выполнения профессиональных задач. 			
OK.03	обнаружение способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;			
OK.04	нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач; профессионального и личностного развития.			
OK.05	проявление навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.			
ОК.06	взаимодействие с обучающимися и преподавателями в ходе обучения.			
OK.07	проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий			
OK.08	планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.			
OK.09	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.			

Показатели формирования компетенций: Низкий — воспроизводит; Средний — осознанные действия; Высокий — самостоятельные действия.

Замечания и рекомендаці	ии обучающемус	RS	
Заключение о качестве пруровень формирования П	-	изводственной пра	ктики (отражается
«»20			
М.П.	Начальник	(подпись)	(И.О.Ф.)
Руководитель практики о	т предприятия_	(должно	сть)
(подпись) С отзывом ознакомлен (а	(И.О.Ф.)		
Аттестация по итогам практики	(подпись)	(И.О.Ф. обучающегося	
Руководитель практи	ики от колледжа	(подпись)	(И.О.Ф.)
	Характер	оистика	
обучаюц	цегося в период і	прохождения практ	гики
1. Регулярность посещен	ия практики		
2. Выполняемая работа _			

3. Отношение к порученной работе
4. Общее впечатление об обучающемся – практиканте
Подпись руководителя практики от предприятия
(фамилия, имя, отчество)
M,Π .

4. ФОС для экзамена квалификационного

4.1 Паспорт

ФОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона по специальности СПО 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта).

Оцениваемые компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

- ПК 2.1. Организовывать и предоставлять пассажирам информационносправочное обслуживание в пунктах отправления и прибытия транспорта.
- ПК 2.2. Организовывать обслуживание особых категорий пассажиров (пассажиров с детьми, инвалидов и пассажиров с ограниченными возможностями) в пунктах отправления и прибытия транспорта.
- ПК 2.3 Организовывать обслуживание пассажиров в VIP-залах и бизнес салонах пунктов отправления и прибытия транспорта.
- ПК 3.1. Оказывать первую помощь пострадавшим и принимать необходимые меры при несчастных случаях.
- ПК 3.2 Выполнять мероприятия по обеспечению безопасности на транспорте.
- ПК 3.3 Выполнять мероприятия по пресечению актов незаконного вмешательства в деятельность транспорта.

Экзамен квалификационный состоит из аттестационных испытаний: устного ответа на вопросы.

К экзамену квалификационному допускаются обучающиеся, успешно освоившие элементы программы ПМ. 04: теоретическую часть (МДК. 04.01., МДК. 04.02., МДК. 04.03.), защиту практических работ (МДК. 04.01., МДК. 04.03.) и производственную практику.

4.2 Пакет экзаменатора

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

 $COE\Pi ACORAHO$

	COLIACOBATIO
PACCMOTPEHO	Зам. директора колледжа по УВР
ЦМК специальности 43.02.06	О.Н. Иванова
протокол №от « » 2022 г.	(подпись) (И.О. Ф.)
председатель ЦМК	«»2022 г.
<u>А. Г. Клименко</u>	
(подпись) (И.О. Ф.)	

Пакет экзаменатора для оценки результатов освоения программы профессионального модуля ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2семестр

3

Содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата
1	2	3
Задание 1	ПК 2.1	- Своевременное уведомление
		пассажиров

1	2	3
1.Дейстие проводника при срабатывании		поезда местного сообщения и
СКНБ, СКНБ(П).		дальнего следования о прибытии в
2. Перевозка собак.		пункт назначения;
3. Транспортное требование формы 3.		Навешивание на вагон поезда
Перевозка организованных групп детей.		местного сообщения и дальнего
4. Что такое сигнал? Как подразделяются		следования порядковых номеров и
видимые сигналы по времени суток.		маршрутных указателей (электронных информационных
5.Требования к информированию		панелей).
пассажиров в пути следования, согласно	ПК 2.2	- Обеспечение безопасн6ой посадки
СТО ФПК 1. 05. 006. 2015.	THC 2.2	(высадки) пассажиров в вагон поезда
		местного сообщения и дальнего
Задание 2		следования;
1.Транспортное требование формы 3, 10.		Размещение пассажиров в вагоне
2.Виды огнетушителей, назначение,		поезда местного сообщения и
принцип работы.		дальнего следования в соответствие
3. Техника безопасности при поении		с их проездными документами;
пассажиров чаем.		Выполнение работ в вагонах поезда
4. Ручные и звуковые сигналы,		дальнего следования и местного
применяемые при маневровой работе.		сообщения при приемке и сдаче смены;
5. Требования к проводнику вагона по		Контроль исправности и
содержанию пассажирского вагона в пути		регулирование приборов отопления,
следования согласно СТО ФПК 1. 05. 006.		освещения, приборов вентиляции,
2015.		холодильных установок и
Задание 3		кондиционирования воздуха;
1.Из каких основных частей состоит		Обеспечение пассажиров поезда
1.115 RURHA GEHODHDIA IUCTORI COCTORI		местного сообщения и дальнего

1	2	3
электрооборудование пассажирского		следования охлажденной питьевой
вагона. Расположение основных узлов		водой;
электрооборудования снаружи и внутри		Выполнение работ по уборке вагона
вагона.	ПК 2.3	- Оказание пассажирам оплаченных
2.Перевозка излишней ручной клади.		и дополнительных услуг в объеме,
3.Как размещаются на платформе		соответствующему типу, классу
выгруженные или подготовленные к		вагона и категории поезда местного сообщения и дальнего следования;
погрузке грузы.		Заправка и уборка в пассажирских и
4. Типы светофоров.		скорых поездах дальнего следования
5. Порядок электронной регистрации	THC 2.1	по просьбе пассажира
пассажиров на поезда дальнего	ПК 3.1	- Правильное оказание первой
следования		помощи пассажирам.
Задание 4	ПК 3.2	- Строгий контроль нагрева букс
1.Подача электроэнергии из вагона в		вагона поезда местного сообщения и
вагон.		дальнего следования;
2. Транспортное требование формы 3, 6.		Выявление неисправностей,
3. Действия проводника при замыкании		угрожающих безопасности
тока на корпус вагона.		движения поездов; Проверка исправности ручного
4.Правила перехода через		тормоза вагона поезда местного
железнодорожные пути.		сообщения и дальнего следования;
1		Контроль состояния систем
5. Звуковые сигналы тревоги.		сигнализации безопасности
Задание 5		движения поезда местного
1. В каких случаях применяется аварийная		сообщения и дальнего следования;
кнопка.		Проверка наличия и исправности

1	2	3
2.Перевозка телевизоров,		дневных и ночных сигналов вагона и
радиоаппаратуры и другой техники.		исправности хвостовых сигнальных
3. Действия проводника при саморасцепе		фонарей вагона поезда местного
в составе поезда. 4. Действия проводника		сообщения и дальнего следования
при вынужденной остановке поезда на	ПК 3.3	- Проверка технических шкафов,
перегоне.		ниш рундуков, топки котла, туалета, подвагонного оборудования на
5.Оказание первой медицинской помощи		предмет обнаружения посторонних
при поражении электрическим током до		предметов;
1000 B.		Проверка сохранности пломб на
Задание 6		потолочных люках;
1. Система контроля нагрева букс (СКНБ,		Проверка после высадки пассажиров
СКНБ(Π)).		мест, которых они занимали, на
2. Перевозка мелких домашних животных		предмет обнаружения оставленных
и птиц.		(забытых) вещей
3. Действия проводника при саморасцепе	ОК 1	 проявление интереса к будущей
	OK 1	профессии;
в составе поезда.	ОК 2	 обоснование выбора и применения
4. Действия проводника при	OR 2	методов и способов решения про-
вынужденной остановке поезда на		фессиональных задач в области ор-
перегоне.	016.2	ганизации перевозочного процесса;
5. Оказание первой медицинской помощи	OK 3	– выражение эффективности и каче-
при поражении электрическим током до		ства выполнения профессиональных задач.
1000 B.		– обнаружение способности прини-
Задание 7	OK 4	мать решения в нестандартных си-
1.Правила приемки вагона по пожарной		туациях и нести за них

1	2	3
безопасности.		ответственность.
2. Пассажир отстал от поезда.		
3. Действия проводника при		
возникновении посторонних шумов под		
вагоном.		
4. Техника безопасности при нахождении		
на железнодорожных путях		
Задание 8		
1. Обеспечение безопасности пассажиров		
в ситуациях, связанных с возникновением		
угрозы террористического акта.		
2. Порядок электронной регистрации		
пассажиров на поезда дальнего		
следования.		
3. Действия проводника при пожаре в		
пассажирском поезде.		
4. Действия поездной бригады при		
отцепке вагона в пути следования по		
технической неисправности.		
5. Транспортное требование формы 6, 6А		
Задание 9		
1.Действия поездных бригад при		
неисправностях электрооборудования.		
2.Общие требования при посадке		

1	2	3
пассажиров. Правила провоза ручной		
клади.		
3. Оказание помощи при остановке сердца		
и дыхания (реанимация).		
4. Виды инструктажей по охране труда.		
5. Нормы по высоте и расстоянию от оси		
железнодорожного пути пассажирских		
платформ		
Задание 10		
1. Применение аварийной кнопки.		
2. Правила ведения и заполнения бланков		
строгого учета формы ЛУ-72, ВУ-9.		
3. Причины заклинивания колесных пар,		
действия проводника при заклинивании		
колесных пар.		
4. Несчастный случай с пассажиром в		
пути следования.		
5. Высота оси автосцепки над уровнем		
головок рельса. Какая допускается		
разница по высоте между продольными		
осями автосцепок.		
Задание 11		
1. Приемка электрооборудования в пункте		
формирования.		

1	2	3
2.Требования к информированию		
пассажиров при отправлении поезда		
согласно СТО ФПК 1. 05. 006. 2015.		
3. Действия проводника при сходе вагона с		
рельсов.		
4. Виды инструктажей по охране труда.		
5. Навар, допуски		
Задание 12		
1. В каких случаях применяется аварийная		
кнопка.		
2. Требования к поведению проводника в		
пути следования. Билеты пассажира		
остались упровожающего.		
3. Действия проводника при попадании в		
загазованную местность.		
4. Виды инструктажей по охране труда.		
5. Равномерный прокат, неравномерный		
прокат.		
Задание 13		
1. Эксплуатация кипятильника.		
2. пассажир отстал от поезда.		
3. Действия проводника при обнаружении		
подозрительных предметов.		
4. Расследование несчастного случая на		

1	2	3
производстве.		
5.Высота подвеса контактного провода		
Задание 14		
1. Причины заклинивания колесных пар,		
действия проводника при заклинивании		
колесных пар.		
2. Проезд пассажира при утере билета		
проводником.		
3. Обеспечение безопасности пассажиров		
в ситуациях, связанных с возникновением		
угрозы террористического акта.		
4. Виды инструктажей по охране труда.		
5. В каких случаях работки ЖДТ обязаны		
принимать меры к остановке поезда		
(маневрирующего состава).		
Задание 15		
1. Правила приемки и эксплуатации СПС.		
Действия проводника при срабатывании.		
2. Проезд детей. Перевозка аудио-видео-		
техники.		
3. Действия проводника при наружном		
обстреле вагона.		
4. Приемка вагона в пункте		
формирования.		

1	2	3
5. Толщина гребня.		
Задание 16		
1. Назначение аварийной кнопки. В каких		
случаях ею необходимо воспользоваться.		
2. Пассажир забыл билет у		
провожающего.		
3. В каких случаях пассажир может быть		
удален из поезда.		
4. Требования к проводнику вагона по		
содержанию пассажирского вагона в пути		
следования согласно СТО ФПК 1. 05. 006.		
2015.		
5. Отцепка горящего вагона от состава		
поезда		
Задание 17		
1. Приводы подвагонных генераторов.		
2. Порядок электронной регистрации		
пассажиров на поезда дальнего		
следования.		
3. Действия проводника при срабатывании		
СКНБ, СКНБ(П).		
4. Система водяного пожаротушения.		
5. Стоп-кран места расположения в		
вагоне, в каких случаях применяется).		

1	2	3
Задание 18		
1. Назначение аккумуляторных батарей,		
проверка напряжения аккумуляторных		
батарей перед отправлением, контроль в		
пути следования (зарядный, разрядный		
ток).		
2. В каких случаях пассажир может быть		
удалее из поезда.		
3. Действия проводника при замыкании		
тока на корпус вагона.		
4. Требования при производстве		
внутренней уборки вагона.		
5. Что должен обеспечивать сводный		
график движения поездов		
Задание 19		
1. Назначение аккумуляторных батарей,		
проверка напряжения аккумуляторных		
батарей перед отправлением, контроль в		
пути следования (зарядный, разрядный		
ток).		
2. Перевозка мелких домашних животных		
и птиц.		
3. Действия проводника при обнаружении		
неисправности электрооборудования.		

1	2	3
4. Требования к проводнику вагона при		
обслуживании пассажиров при		
посадке/высадке в вагон согласно СТО		
ФПК 1. 05. 006. 2015.		
5. Обязанности работодателя по		
обеспечению безопасных условий и		
охраны труда.		
Задание 20		
1. Обеспечение безопасности пассажиров		
в ситуациях, связанных с возникновением		
угрозы террористического акта.		
2. Проезд фельдъегерской службы.		
3. Действия работников поездных бригад		
при несанкционированной торговле в		
составе поезда.		
4. Действия работников поездных бригад		
при попадании человека под поезд		
Задание 21		
1. Оказание помощи при кровотечениях.		
2. Кольцевая выработка, равномерный		
прокат, неравномерный прокат (допуски).		
3. Транспортное требование формы 2, 9А.		
4. Правила проведения ревизии в		
пассажирских поездах в пути следования		

1	2	3
5. Распределение пассажирских поездов		
по видам сообщения.		
Задание 22		
1.Тормоза пассажирских вагонов.		
2. Скорости при маневровых работах.		
3. Ползун (допуски).		
4.ОСП-1, СПИ-20. Система		
пожаротушения.		
5. Дать определение, что такое охрана		
труда. Обязанности работника в области		
охраны труда.		
Задание 23		
1. Основные показания светофоров.		
2. Ручной тормоз: устройство, приемка в		
пункте формирования.		
3. Сигналы тревоги.		
4. Действия проводника при		
возникновении		
постороннего шума под вагоном.		
5. Правила заполнения бланка формы ЛУ-		
72, правила хранения, гашения проездных		
документов.		
Задание 24		
1. В каких случаях проводится		

1	2	3
сокращенное опробование автотормозов.		
2. Ручные сигналы.		
3. Основные части пассажирского вагона.		
4. Типы светофоров.		
5. Скорости при маневровых работах.		
Задание 25		
1. Рассказать о сигнализации замыкания		
тока на корпус «+» и «-».		
2. Требования к проводнику при		
выявлении больного или подозрении на		
инфекционное заболевание.		
3. Транспортное требование формы 2, 9А.		
4. Ограждение поезда на однопутном		
участке.		
5. Ограждение поезда на двухпутном		
участке, с препятствием на пути.		

Условия выполнения задания:

- 1. Максимальное время выполнения задания: 30 минут
- 2. Критерии оценки:

«отлично» - теоретическое содержание ПМ.04 освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;

«хорошо»- теоретическое содержание ПМ.04 освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;

«удовлетворительно» - теоретическое содержание ПМ.04 освоено частично, но пробелы не носят систематического

характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом	в основном сфор	омированы, большин	ство,	
предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды зада	ний выполнены с	ошибками;		
«неудовлетворительно» - теоретическое содержание ПМ.04 не освоено, необходимые практические навыки работь				
не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий	не выполнено.			
Преподаватель				
	(подпись)	(И.О.Ф.)		

4.3 Билет для экзаменующегося

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО	ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ	СОГЛАСОВАНО
ЦМК специальности 43.02.06	ПМ. 04 Выполнение работ по профессии	Зам. директора колледжа по
протокол № _ от «» 20г. А.Г. Клименко	173334 Проводник пассажирского вагона Специальность 43.02.06	УВР О.Н. Иванова
(подпись) (Ф.И.О.)	Сервис на транспорте (по видам	« 20 г
	транспорта)	
	2 курс, 4 семестр / 1 курс, 2семестр	
	Билет № 1	
Содер	ожание задания	Проверяемые
-		компетенции (коды)
1.Дейстие проводника при с	рабатывании СКНБ, СКНБ(П).	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК
2. Перевозка собак.		3.1, ПК 3.2, ПК 3.3,
3. Транспортное требование	формы 3. Перевозка организованных	OK 1- OK 9
групп детей.		
4. Что такое сигнал? Как под	празделяются видимые сигналы по	
времени суток.		
	ванию пассажиров в пути следования,	
согласно СТО ФПК 1. 05. 00	6. 2015.	
Инструкция:		
1. Внимательно прочитайте з		
	ся отчетами по практическим работам.	
3. Максимальное время выпо	олнения задания: 45 мин.	
4. Критерии оценки:	TD / 0.4	
-	ское содержание ПМ.04. освоено полн	•
_	кие навыки работы с освоенным матер	оиалом сформированы, все
предусмотренные рабоч	ей программой задания выполнены;	
- «хорошо»- теоретичес	кое содержание ПМ.04.освоено полно	стью, без пробелов,
необходимые практичес	жие навыки работы с освоенным матер	риалом в основном
сформированы, все пред	усмотренные рабочей программой зад	ания выполнены, некоторые
	й содержат незначительные ошибки;	,
	- теоретическое содержание ПМ.04.осв	осено настинно, но пробены
-		•
	ого характера, необходимые практичес	_
-	в основном сформированы, большинст	
рабочей программой зад	даний выполнено, некоторые виды зада	аний выполнены с
ошибками;		
 - «неудовлетворительно 	» - теоретическое содержание ПМ.04.н	не освоено, необходимые
практические навыки ра	боты не сформированы, большинство,	предусмотренных рабочей
программой заданий не		
r - r -	d	-h-
	Преподаватель	<u>/</u> С.Е.Егорова
	Преподаватель	Л. С. Ефремова

4.4 Оценочная ведомость профессионального модуля

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ **ПМ.04** Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона

(ОИФ)		

обучающийся на 2 курсе / 1 курсе по специальности СПО 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

освоил программу профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17334 Проводник пассажирского вагона в объеме 199 часов.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код	Формы промежуточной аттестации	Оценка
практик)	·	
МДК. 04.01 Обслуживание	ДЗ	
вагонов в пути следования		
МДК. 04.02 Технология работы	ДЗ	
поездной бригады		
МДК. 04. 03 Техническая	ДЗ	
эксплуатация и безопасность		
движения поездов		
ПП. 04.01	ДЗ	

Итоги экзамена квалификационного по профессионально Коды и наименования проверяемых компетенций	Результат (освоен/не освоен)							
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей бу-								
дущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.								
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать								
типовые методы и способы выполнения профессиональных за-								
дач, оценивать их эффективность и качество.								
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,								
необходимой для эффективного выполнения								
профессиональных задач, профессионального и личностного								
развития.								
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные								
технологии в профессиональной деятельности.								
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно								
общаться с коллегами, руководством, потребителями.								
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов								
команды (подчиненных), результат выполнения заданий.								
ОК 8. Самостоятельно определять задачи								
профессионального и личностного развития, заниматься								
самообразованием, осознанно планировать повышение								
квалификации.								
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены								
технологий в профессиональной деятельности.								
ПК 2.1. Организовывать и предоставлять пассажирам								
информационно-справочное обслуживание в пунктах								
отправления и прибытия транспорта								

ПК 2.2. Организовывать обслуживание особ	ых категорий	
пассажиров (пассажиров с детьми, инвалидо	В И	
пассажиров с ограниченными возможностям	ии) в пунктах	
отправления и прибытия транспорта.		
ПК 2.3 Организовывать обслуживание пасса		
залах и бизнес салонах пунктов отправления	и прибытия	
транспорта.		
ПК 3.1. Оказывать первую помощь пострада		
принимать необходимые меры при несчастн		
ПК 3.2. Выполнять мероприятия по обеспече	ению	
безопасности на транспорте.		
ПК 3.3. Выполнять мероприятия по пресечен		
незаконного вмешательства в деятельность т	• •	
Итоговая оценка экзамена квалификацио	онного:	
// » 20 F		
«»20 г.		
Председатель экзаменационной комиссии		
	(подпись)	(И.О.Ф.)
Секретарь экзаменационной комиссии		
	(подпись)	(И.О.Ф.)
Члены экзаменационной комиссии		
	(подпись)	(И.О.Ф.)

Приложение 1 Сводная таблица-ведомость по ПМ. 04

Результаты обучения по профессиональному модулю		Текущий контроль	Промежуточная аттестация по ПМ		Экзамен (квалификационный)		
		Защита ПР	Дифференцированные зачеты по МДК	Дифференцирован ные зачеты по практике	Ход выполнени я задания	Подготовле нный продукт / осуществле нный процесс	Устное обоснование результатов работы
	1	2	3	4	5	6	7
O	сновные						
ПК 2.1	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 2	+	+	+	+	+	+
ПК 2.2	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 2	+	+	+	+	+	+
	Показатель 3	+	+	+	+	+	+
	Показатель 4	+	+	+	+	+	+
	Показатель 5	+	+	+	+	+	+
	Показатель 6	+	+	+	+	+	+
ПК 2.3	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ПК 3.1	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ПК 3.2	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 2	+	+	+	+	+	+
	Показатель 3	+	+	+	+	+	+
	Показатель 4	+	+	+	+	+	+
	Показатель 5	+	+	+	+	+	+

ПК 3.3	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 2	+	+	+	+	+	+
	Показатель 3	+	+	+	+	+	+
ОК 1	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 2	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
	Показатель 2	+	+	+	+	+	+
ОК 3	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 4	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 5	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 6	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 7	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 8	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
ОК 9	Показатель 1	+	+	+	+	+	+
Вспомо	огательные						
Иметь	ПО 1	+		+		+	
практи	ПО 2	+		+		+	
ческий	ПО 3	+		+		+	
опыт	ПО 4	+		+		+	
	ПО 5	+		+		+	
	ПО 6	+		+		+	
	ПО 7	+		+		+	
Уметь	У 1		+	+			
	У 2		+	+			
	У 3		+	+			
	У 4		+	+			
	У 5		+	+			

	У 6	+	+		
	У 7	+	+		
	У 8	+	+		
	У 9	+	+		
	У 10	+	+		
	У11	+	+		
	У12	+	+		
	У13	+	+		
Знать	3 1	+	+		+
	3 2	+	+		
	3 3	+	+		
	3 4	+	+		
	3 5	+	+		
	36	+	+		
	3 7	+	+		
	3 8	+			
	39	 +	+		

Приложение 2

2.2.2 Материалы промежуточной аттестации МДК. 04.02.

Задания для оценки освоения знаний представляют собой дифференцированные зачет по темам учебного семестра рабочей учебной программы МДК.04.02.:

- <u>4 семестр / 2 семестр в форме дифференцированного зачета</u> по МДК.04.02. в виде собеседования по вопросам тем:
- Тема 2.1 Термины
- Тема 2.2. Требования, предъявляемые к работниками поездных бригад.
- Тема 2.3.Обязанности начальника поезда и проводников пассажирских вагонов в пути следования и по прибытию в пункт оборота.
- Тема 2.4. Организация таможенного контроля на пограничных станциях.
- Тема 2.5. Обязанности поездной бригады по прибытии поезда в пункте формирования.
- Тема 2.6. Требования к обслуживанию пассажиров в фирменных поездах.
- Тема 2.7. Виды и порядок проведения инструктажей по охране труда.
- Тема 2.8. Основы культуры профессионального общения.
- Тема 2.9. Регламент действий поездных бригад при возникновении внештатных ситуаций в пути следования пассажирских поездов.
- Тема 2.10. Организация работы с бланками и иными документами резерва проводников.

Задание дифференцированного зачета формируется из вопросов по вышеперечисленным темам.

Дифференцированный зачет проводится в форме тестирования. Тест содержит 73 вопроса, из которых обучающийся отвечает на 25 вопросов. Тест проводится на платформе онлайн тест Пад, данная платформа позволяет создавать множество вариантов тестовых заданий и вариантов ответов к ним. Время выполнения заданий 50 минут. Обучающимся предлагается ответить на вопрос с несколькими вариантами ответов, из которых либо один, либо несколько являются верным. На оценку «5» (отлично) необходимо набрать 23-25 баллов, на оценку «4» (хорошо) необходимо набрать 18-22 баллов, на оценку «3» (удовлетворительно) необходимо набрать 12-17 баллов, менее 12 набранных баллов соответствует оценке «2» (неудовлетворительно).

Пример тестового задания

