

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г.
Ижевске
Дата подписания: 21.05.2021 10:51:21
Уникальный программный ключ:
d3c1f7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИИ 17244 ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА
программы профессиональной подготовки

Фонд оценочных средств (ФОС) по профессиональному модулю ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 17244 приемосдатчика груза и багажа, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 728 от 02.08. 2013г. по профессии 43.01.05 «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте» входящей в состав укрупнённой группы профессий 43.00.00. Сервис и туризм.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1. Назначение фонда оценочных средств.** Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся,
- 2. Фонд оценочных средств включает** контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.
- 3. Структура и содержание заданий** разработаны в соответствии с рабочей программой ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 17244 приемосдатчика груза и багажа.
- 4. Перечень компетенций, формируемых профессиональным модулем:**
- 5. Проверка и оценка результатов выполнения заданий.**

Количество баллов	Уровень сформированности	Оценка
85 – 100	повышенный	отлично
70 – 84	достаточный	хорошо
50 – 69	пороговый	удовлетворительно
менее 50	компетенция не сформирована	неудовлетворительно

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИИ 17244 ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА**

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	ПК, ОК	Наименование темы	Уровень освоения темы	Текущий контроль (поурочный)	Промежуточная аттестация (в конце семестра по уч. плану)
				Наименование контрольно-оценочного средства	Наименование контрольно-оценочного средства
1	2	3	4	5	6
МДК 4.1 Технология выполнения работ приемосдатчика груза и багажа					
Умения: - производить подбор вагонов, годных под погрузку грузов и оформлять записи в Книгу предъявления вагонов к техническому осмотру формы ВУ14 (ВУ14 ВЦ); - производить приём гружёных вагонов к перевозке, оформлять Памятку приёмосдатчика формы ГУ45а (ГУ45 ВЦ) и вагонный лист формы ГУ38 (ГУ38 ВЦ). Знания: - порядок приёма грузов к перевозке и	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.1 Организация приема грузов на станции отправления к перевозке в вагонах и контейнерах	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка выполнение тестовых заданий. Оценка выполнения практических работ	Контрольная работа

оформление перевозочных документов; - положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта РФ; - технологический процесс работы станции.					
Умения: - оформление записи результатов осмотра в «Книгу предъявления вагонов к техническому и коммерческому осмотру перед погрузкой на станции» формы ВУ14МВЦ. Знания: - порядок предъявления маневровым диспетчером вагонов к осмотру вагонов в техническом и коммерческом отношении; - технические нормы загрузки вагонов.	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.2 Осмотр вагонов, подаваемых под погрузку, в техническом и коммерческом отношении	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка практического задания	

Умения: - оформление Памятки приёмосдатчика формы ГУ45а; - составлять учетную карточку на перевозку грузов. Знания: - учёт подачи и уборки вагонов под погрузочные операции по Памятке приёмосдатчика формы ГУ45а; - порядок подачи уведомлений об окончании грузовых операций; - отражение факта задержки грузовых операций Актом общей формы ГУ23	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.3 Подача и уборка вагонов и контейнеров под грузовые операции	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практических работ	
Умения: - оформлять вагонные листы формы ГУ38а на груз; - оформлять перевозочные документы на принятый к перевозке груз. Знания: - Правил перевозок	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.4. Приём грузов к перевозке	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практических работ	

грузов; - Технических условий размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах.					
Умения: - оформление Акта общей формы ГУ23 на несохранную перевозку груза. Знания: - осмотр поездов в коммерческом отношении; - оформление результатов проверки вагонов, прибывших с несохранной перевозкой; - проверка наличия запорно-пломбировочных устройств на вагонах и их исправность.	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.5. Операции с грузом в пути следования	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания.	
Умения: - составлять наряд ДСП о подаче прибывших вагонов на погрузочно-выгрузочные фронты; -	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7	Тема 4. 6. Операции, выполняемые приёмосдатчиком груза и багажа на станции назначения	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	

регистрировать прибывшие грузы в АРМПР. Знания: - оформление записи в Книгу сдачи вагонных листов приёмосдатчика; - уведомление грузополучателей о прибытии груза в их адрес	ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3				
Умения: - оформление приёмосдаточного акта формы КЭУ16; - заполнение бланка Опись груза Знания: - оформление вагонного листа на прибывшие контейнера и передача его агенту филиала ТЦФТО; - выгрузка контейнеров из вагона.	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.7. Выдача контейнерных отправок на местах общего пользования	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания.	

Умения: - заполнять «Книги выгрузки груза в склад» формы ГУ44; - заполнять накладную на мелкие отправки. Знания: - выдачу груза грузополучателю на основании предъявленной транспортной железнодорожной накладной; - сроки бесплатного хранения груза в складе грузового двора.	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.8. Выдача грузов мелкими отправками на местах общего пользования	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания.	
Умения: - заполнять «Книги выгрузки груза в склад» формы ГУ44; - заполнять накладную на мелкие отправки. Знания: - выдачу груза грузополучателю на основании предъявленной транспортной железнодорожной накладной; - сроки бесплатного	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.9. Перевозка грузов на особых условиях	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	

хранения груза в складе грузового двора.					
Умения: - определение штрафа за невыполнение срока доставки груза; - оформление документов для сдачи грузов под охрану. Знания: - характеристику основных видов не сохранности грузов; - отчётность по несохранным перевозкам.	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.10. Ответственность железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	
Умения: - организовать фронт погрузочно – разгрузочных работ. Знания: - производство погрузочно-разгрузочных работ	ОК.1. ОК. 2 ОК.3. ОК. 4. ОК. 5 ОК. 6 ОК.7 ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3	Тема 4.11. Охрана труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ	1,2,3	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ	Дифференцированный зачет

Производственная практика 04.01.					
Умения: -анализировать документы, регламентирующие работу железнодорожного транспорта в целом и его объектов в частности. Знания: - правила внутреннего трудового распорядка; - должностная инструкция приемосдатчика груза и багажа.	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 1 Ознакомление с требованиями к работе по профессии приемосдатчик груза и багажа	1,2,3		
Умения: - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач. Знания: - автоматизированное рабочее место приемосдатчика груза АРМ ПС; - порядок приема и сдачи дежурства; - расположением на станции путей и парков приема.	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 2 Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа	1,2,3		

Умения: - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - производить коммерческий осмотр вагонов; - производить прием и отправления грузов. Знания: - техническую и эксплуатационную характеристику грузовых вагонов; - номенклатуру грузов, перевозимых на железнодорожном транспорте; - технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах; - технологический процесс работы станции.	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 3 Прием грузов к перевозке, оформление перевозочных документов	1,2,3		
---	--	--	--------------	--	--

Умения: - информировать получателей о прибытии груза; - вести Книгу регистрации прибывших грузов; - вести ведомости подачи и уборки вагонов, ведомостей номерного учета простоя вагонов; - оформлять Акт общей формы. Знания: - ведение Книги прибытия грузов; - прием порожних вагонов после их выгрузки средствами грузополучателя; - станционную документацию.	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 4 Операции по прибытии и выдаче грузов	1,2,3		
Умения: - оформлять результаты осмотра и обнаруженных коммерческих браков; - обнаруживать признаки хищения и ли порчи груза. Знания: - правила осмотра поездов и вагонов в коммерческом	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 5 Коммерческий осмотр поездов и вагонов	1,2,3		

отношении; - составления Акта общей формы коммерческог о акта.					
Умения: - оформлять комплект перевозочных документов. Знания: - правила оформления перевозочных документов на грузы и грузобагаж.	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.	Тема 6 Оформление документов по грузовым перевозкам в электронном виде на компьютере	1,2,3		Дифференцированный зачет

ОПОРЫ оценочных материалов (устных ответов)

Наименование ОПОР	«25 баллов»	«20 баллов»	«15 баллов»	«10 баллов»
Степень раскрытия вопроса.	Ответ полный, соответствует заданию.	Ответ частичный, соответствует заданию.	В целом понимает, но формулирует термины не точно.	Ответ не соответствует заданию
Точность и достоверность представленных теоретических положений	Представленные теоретические положения точны и достоверны.	Представленные теоретические положения достоверны, но содержат неточности.	Материал излагает не систематизировано, фрагментарно, не всегда последовательно.	Представленные теоретические положения недостоверны
Наличие выводов по излагаемому материалу	Выводы по теме аргументированные, ответ построен логично, материал изложен четко.	Выводы по теме условные. Ответ дан после наводящих вопросов	Выводы по теме условные. В ответе нет логики, материал изложен нечетко.	Выводы по теме отсутствуют. Ответ самостоятельно не дан.
Время на выполнение заданий.	Соблюдает время в решении заданий.	Превышает на 10%	Превышает на 20%	Превышает на 30% и более.
	91 - 100%	74 - 90 %	60 - 73 %	Менее 59%

ОПОРЫ оценочных материалов (письменного ответа)

Наименование ОПОР	«25 баллов»	«20 баллов»	«15 баллов»	«10 баллов»
Актуальность темы исследования.	Выполнены все требования к написанию и защите работы: обозначена проблема и обоснована её актуальность	Требования к работе и её защите выполнены, но при этом допущены недочёты.	Имеются существенные отступления от требований к работе.	Тема работы не раскрыта.
Степень раскрытия сущности вопроса.	Сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью	В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях.	В частности, тема освещена лишь частично допущены фактические ошибки в работе.	Обнаруживается существенное непонимание проблемы.
Соблюдение требований к оформлению.	Выдержан объем соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.	Не выдержан объем работы, имеются упущения в оформлении, на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.	Ошибки в содержании работы. При ответе на дополнительные вопросы во время защиты отсутствует вывод.	При ответе на дополнительные вопросы во время защиты отсутствует требования в оформлении и вывод.
Время на выполнение заданий.	Соблюдает время в решении заданий.	Превышает на 10%	Превышает на 20%	Превышает на 30% и более.
	91 - 100%	74 - 90 %	60 -73 %	Менее 59%

ОПОРЫ оценочных материалов (практических заданий)

Наименование ОПОР	«25 баллов»	«20 баллов»	«15 баллов»	«10 баллов»
Сформулировано и проанализировано большинство проблем, заложенных в практических заданиях	Студент выполнил задание в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий, расчетов и измерений.	Выполнил задание в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий, расчетов и измерений.	Действия проводились в нерациональных условиях, что привело к получению результатов с большой погрешностью.	Задание выполнено не полностью, и объем выполненной части не позволяет сделать правильные выводы

Выполнены все необходимые расчеты	Самостоятельно и рационально студент выбрал и подготовил для выполнения задания все необходимое оборудование, все расчеты, измерения и построения провел в условиях, обеспечивающих получение результатов и выводов с наибольшей точностью.	Расчеты, измерения и построения проводились в условиях, не обеспечивающих достаточной точности.	В отчете были допущены в общей сложности не более двух ошибок (в записях единиц, измерениях, в вычислениях, графиках, таблицах, схемах, анализе алгоритма работы и т.д.), не принципиальных для данного вида работы, не повлиявших на результат выполнения.	Расчеты, измерения, вычисления, наблюдения или другие действия производились неправильно
Выводы обоснованы, аргументы весомы	В представленном отчете правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления и сделал выводы.	Было допущено два-три недочета, или не более одной негрубой ошибки и одного недочета.	Задание выполнено не полностью, однако объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и сделать выводы по основным, принципиально важным задачам занятия.	В ходе работы и в отчете обнаружались в совокупности все недостатки, отмеченные в требованиях к оценке «3».
Время на выполнение заданий.	Соблюдает время в решении заданий.	Превышает на 10%	Превышает на 20%	Превышает на 30% и более.
	91 - 100%	74 - 90 %	60 -73 %	Менее 59%

Спецификация оценочных материалов

Элемент ПМ	Формы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточный контроль	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, З.
МДК 4.1 Технология выполнения работ приемосдатчика груза и багажа				
Тема 4.1. Организация приема грузов на станции	Устный ответ. Оценка теоретических	3.1 3.2 3.3 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1		<i>Контрольная работа</i>

отправления к перевозке в вагонах и контейнерах	знаний. Оценка выполнение тестовых заданий. Оценка выполнения практических работ	ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.2 Осмотр вагонов, подаваемых под погрузку, в техническом и коммерческом отношении	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка практического задания.	3.1 3.2 У.1 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.3 Подача и уборка вагонов и контейнеров под грузовые операции	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практических работ	3.1 3.2 3.3 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.4. Приём грузов к перевозке	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практических работ	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.5. Операции с грузом в пути следования	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка	3.1 3.2 3.3 У.1 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		

	самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания.			
Тема 4. 6. Операции, выполняемые приёмосдатчиком груза и багажа на станции назначения	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.7. Выдача контейнерных отправок на местах общего пользования	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.8. Выдача грузов мелкими отправлениями на местах общего пользования	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания.	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.9. Перевозка грузов на особых условиях	Устный ответ. Оценка теоретических	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1		

	знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.10. Ответственность железных дорог, грузоотправителей и грузополучателей	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ. Оценка выполнения практического задания	3.1 У.1 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4.11 Охрана труда при выполнении погрузочно- разгрузочных работ	Устный ответ. Оценка теоретических знаний. Оценка самостоятельных письменных работ.	3.1 У.1 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		<i>д/зачет</i>
Производственная практика 04.01.				
Тема 1 Ознакомление с требованиями к работе по профессии приемосдатчик груза и багажа	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 2 Ознакомление с рабочим местом приемосдатчика груза и багажа	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		

Тема 3 Прием грузов к перевозке, оформление перевозочных документов	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 4 Операции по прибытии и выдаче грузов	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 5 Коммерческий осмотр поездов и вагонов	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		
Тема 6 Оформление документов по грузовым перевозкам в электронном виде на компьютере	Наблюдение и оценка выполнения работ на производственной практике	3.1 3.2 У.1 У.2 ОК.1 ОК.2 ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7 ПК4.1 ПК.4.2 ПК.4.3		<i>дифференцированный зачет</i>

Министерство образования и науки РС (Я)
ГАПОУ РС (Я) «Южно-Якутский технологический колледж»

Программа итогового контроля
по профессии 17244 ПРИЕМОСДАТЧИК ГРУЗА И БАГАЖА
Контрольно-оценочные средства

Компетентностно - оценочные материалы программы квалификационного экзамена

Экзамен (квалификационный) предназначен для контроля и оценки результатов освоения **Выполнение работ по профессии 17244 приемосдатчика груза и багажа по профессии 43.01.05 «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте»**

Экзамен квалификационный состоит из аттестационных испытаний: выполнение комплексного практического задания.
К экзамену квалификационному могут быть допущены обучающиеся успешно освоившие элементы программы ПМ: теоретическую часть (МДК) и производственную практику.

Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется.

При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

При наличии противоречивых оценок по одному тому же показателю при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу обучающегося

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Правила заполнения накладной грузоотправителем.
2. Охарактеризовать Сигналы (видимые и звуковые).
3. **Практическая часть.** Оформить акт общей формы ГУ-23 по следующим исходным данным:

Акт общей формы №	2/1465
Станция	Заозёрная Красс. ж. д
Поезд на перегоне	
Настоящий акт составлен в присутствии следующих лиц:	ДСП Боровикова Т.А Приёмосдатчик Ровная Е.А. Представитель грузоотправителя Иванкин П.Д
Перевозчик	ОАО «РЖД»
Станция отправления	Заозёрная Крас. ж. д
Станция назначения	Корфовская ДВЖД
Отправка №	
Дата приёма груза к перевозке	30.07.16
Вагон, контейнер №	52222874
Наименование груза	Уголь бурый, кроме бурого угля Подмосковского бассейна
Описание обстоятельств, вызвавших составление акта:	Вышеуказанный вагон, вес 66900 кг, отцеплен от маршрута с углём по уменьшению весовой нормы поезда. Досылается к основной отправке ЭГ 214368.
Отправитель	ОАО «Сибирская Угольная Энергетическая

	Компания»
Получатель	ОАО «КОРФОВСКИЙ КАМЕННЫЙ КАРЬЕР»
Подписи:	ДСП Приёмосдатчик Представитель грузоотправителя

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Плата за пользование вагонами
2. Правила приема грузов к перевозке на ж. д. транспорте
3. **Практическая часть**

Рассчитать срок доставки груза и определить ответственность за нарушение срока доставки груза по следующим данным:

- Станция отправления Великие Луки.
- Станция назначения Вязьма.
- повагонная отправка; грузовая скорость;
- груз – брикеты марганцевой руды;
- в пути следования были операции, связанные с передачей на другой вид транспорта;
- груз принят к перевозке 18.03. груз выгружен на станции назначения 30.03. стоимость
- перевозки данного груза составляет 105000 рублей.

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Общие сведения о вагонах и их нумерация.
2. Размещение и крепление на одной платформе одной единицы техники на колёсном ходу. Перечислить средства крепления, материалы их изготовления, размеры. Обосновать выбор средств и способов крепления грузов.
3. **Практическая часть** определить штраф за невыполнение заявки на перевозку грузов в вагонах, если по заявке 200 вагонов, подано 190 вагонов, погружено 180 вагонов.

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Учет времени нахождения вагонов на ж. д. подъездном пути.
2. Ответственность грузоотправителя за превышение грузоподъемности вагона
3. **Практическая часть**

Рассчитать срок доставки груза и определить ответственность за нарушение срока доставки груза по следующим данным:

- Станция отправления Лесосибирск Красс. ж. д.
- Станция назначения Хабаровск 1 ДВЖД
- повагонная отправка;
- грузовая скорость;
- груз – круглый лес;
- в пути следования были операции, связанные с переадресовкой;
- груз принят к перевозке 17.03.
- груз выгружен на станции назначения 29.03.

- стоимость перевозки данного груза составляет 130000 рублей.

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Правила перевозок на ж. д. транспорте группами вагонов по одной накладной.
2. Права и обязанности приемосдатчика.
3. **Практическая часть** определить оптимальный вариант доставки груза (скоропортящийся продукт). Определить время доставки, расходы.

(авт. тр.) LA-B = 800 км (200 у.е.), $V=60$ км/ч, тна склада = 2ч (30 у.е.)

(ж. д.) LB-Г = 1000 км (150 у.е.), $V=50$ км/ч.

(ж. д.) LA-B = 900 км (100 у.е.), $V=45$ км/ч.

(авт. тр.) LB-Г = 110 км (200 у.е.), $V=50$ км/ч

Вывод:

ЗАДАНИЕ

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Правила приема металлолома к перевозке.
2. Организация приемосдаточных операций между станциями.
3. **Практическая часть** оформить акт общей формы по следующим исходным данным:

Акт общей формы №	1/9070
Станция	Тында Забайкальской ж. д.
Поезд на перегоне	№3579
Настоящий акт составлен в	Приёмосдатчик ОАО «РЖД» Маришкина С.Г.

присутствии следующих лиц:	Приёмсдатчик ОАО «РЖД» Сомова М.Д. Осмотрщик вагонов Львов В.Л
Перевозчик	ОАО «РЖД»
Станция отправления	Беркакит ДВЖД
Станция назначения	
Отправка №	
Дата приёма груза к перевозке	27.06.16
Вагон, контейнер №	54287773
Наименование груза	Порожний
Описание обстоятельств, вызвавших составление акта:	По прибытии поезда и осмотре его было обнаружено: у данного вагона с правой стороны по ходу поезда отсутствует пломбировочное ухо.
Отправитель	ЗАО «БЕРКАКИТСКИЙ ЭЛЕВАТОР»
Получатель	ООО «КДВ Групп»
Подписи	Приёмсдатчик ОАО «РЖД» Приёмсдатчик ОАО «РЖД» Осмотрщик вагонов

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 7

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Правила перевозок смерзающихся грузов на ж.д. транспорте.

2. Ответственность железной дороги за просрочку доставки грузов.

3. **Практическая часть:** Рассчитать срок доставки груза и определить ответственность за нарушение срока доставки груза по следующим данным:

- Станция отправления Саянская Красс. ж. д.

- Станция назначения Самара Куйбш. ж. д.

- повагонная отправка;
- грузовая скорость;
- груз – опилки древесные в брикетах;
- в пути следования были операции, связанные с перегрузкой грузов в вагоны с колёсными парами другой ширины колеи;
- груз принят к перевозке 05.03.
- груз выгружен на станции назначения 14.03.
- стоимость перевозки данного груза составляет 85000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 8

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Технологическое время на выполнение погрузочно-разгрузочных операций с грузовыми вагонами.
2. Правила перевозок грузов отправительскими маршрутами на ж. д. транспорте
3. **Практическая часть:** Определить пробег грузового вагона и количество погруженных вагонов, если известно, что грузооборот по дороге 3100 млн. т. км, а нагрузка 1750 тыс. тонн, динамическая нагрузка грузового вагона 45 т/ваг, статическая 40 т/ваг.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 9

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК.6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Ответственность грузополучателей за не очистку порожних вагонов после выгрузки и ответственность железной дороги за подачу неочищенных вагонов под погрузку
2. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах
3. **Практическая часть:** заполнить бланк «Заявка на перевозку грузов» формы ГУ-12 по следующим исходным данным:
 - Станция, инфраструктура, страна отправления: Беркакит ДВЖД. Россия
 - Станция, инфраструктура, страна назначения: Зюряга Горьковская ж. д., Россия;
 - Наименование грузоотправителя: АО Якутуголь
 - Наименование грузополучателя: ОАО «Север»
 - Код и точное наименование груза: 161128 уголь каменный марки Д;
 - Масса груза: 670 (67 тонн) тонн;
 - Вид отправки: ПВ;
 - Род вагона: П/В
 - Количество вагонов - 10

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 10

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки.

Задание

1. Правила перевозок грузов насыпью и навалом на ж. д. транспорте
- 2 . Ответственность за неправильное указание в транспортной ж. д. накладной: наименование груза, особых отметок или необходимых при перевозке груза мер предосторожности, за отправление запрещенного для перевозки груза, либо за неправильное указание свойств груза

3.Практическая часть: Оформить комплект перевозочных документов

Станция и дорога отправления	Станция и дорога назначения	Наименование груза	Упаковка	Вес груза	Погрузка средствами	Выгрузка средствами	Род вагона
------------------------------	-----------------------------	--------------------	----------	-----------	---------------------	---------------------	------------

Красноярск Красноярская ж. д.	Москва товарная Рязанская Московской ж. д.	Мука ржаная	мешки	59000кг.	Отправителя	ж. д.	4-х осный Крытый №23645541 г/п 64 т. 120 м3
-------------------------------------	--	-------------	-------	----------	-------------	-------	---

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 11

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Правила перевозок грузов на ж. д. транспорте в открытом подвижном составе.

2. Грузоподъемность и технические нормы загрузки вагонов

3. **Практическая часть:** Оформить вагонный лист на повагонную отправку формы ГУ38а по следующим исходным данным:

Станция и дорога отправления	Станция и дорога назначения	Наименование груза	Упаковка	Вес груза	Погрузка средствами	Выгрузка средствами	Род вагона
Красноярск Красноярская ж. д.	Москва товарная Рязанская Московской ж. д.	Мука ржаная	мешки	59000кг.	Отправителя	ж. д.	4-х осный Крытый №23645541 г/п 64 т. 120 м3

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 12

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Правила перевозок опасных грузов.
2. Размещение и крепление связок длиной 6600 мм на платформе. Перечислить средства крепления, материалы их изготовления, размеры. Обосновать выбор средств и способов крепления грузов.

3.Практическая часть: Составление Памятки приемосдатчика

Станция Беркалит	Принадлежность локомотива – ж. д.	Рас. подачи в оба конца – 5 км.	Место подачи. Путь общего пользования – ГУП ДРСУ	Наимен. Клиента ГУП ДРСУ	№ вагона наименование груза – 54756699 /КТК	12/фитиновые платформы
---------------------	---	---------------------------------------	---	--------------------------------	--	---------------------------

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 13

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Правила составления актов общей формы.
2. Правила перевозок скоропортящихся грузов на ж.д. транспорте.

3.Практическая часть: Определение массы грузов, перевозимых навалом. Груз – брикеты железной руды. Масса определялась на станции отправления на вагонных весах для взвешивания в движении, на станции назначения на вагонных весах с остановкой и без расцепки, тара определена с бруса (по трафарету). Масса по накладной $M_o=60$ т. На станции назначения $M_k=59$ т. Норма естественной убыли $N=200$ кг. Погрешность определения массы груза нетто по накладной $q_1 = \pm 2\%$.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 14

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1. Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Требования к размещению и укладке скоропортящихся грузов

2. Правила переадресовки грузов на ж. д. транспорте

3. **Практическая часть:** Оформить акт общей формы по следующим исходным данным.

Акт общей формы №	2/1465
Станция	Заозёрная Красс. ж. д
Поезд на перегоне	
Настоящий акт составлен в присутствии следующих лиц:	ДСП Боровикова Т.А. Приёмосдатчик Ровная Е.А. Представитель грузоотправителя Иванкин П.Д
Перевозчик	ОАО «РЖД»
Станция отправления	Заозёрная Крас. ж. д
Станция назначения	Корфовская ДВЖД
Отправка №	
Дата приёма груза к перевозке	30.07.16
Вагон, контейнер №	52222874
Наименование груза	Уголь бурый, кроме бурого угля Подмосковского бассейна
Описание обстоятельств, вызвавших составление акта:	Вышеуказанный вагон, вес 66900 кг, отцеплен от маршрута с углём по уменьшению весовой нормы поезда. Досылается к основной отправке ЭГ 214368.
Отправитель	ОАО «Сибирская Угольная Энергетическая Компания»
Получатель	ОАО «КОРФОВСКИЙ КАМЕННЫЙ КАРЬЕР»

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 15

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. На какие три группы делятся грузы, перевозимые в ОПС, в зависимости от их свойств, характеру размещения и крепления?

2. Перечислить виды габарита погрузки?

3.Практическая часть: Рассчитать срок доставки груза и определить ответственность за нарушение срока доставки груза по следующим данным:

- Станция отправления Сковородино Забайкальской ж. д.
- Станция назначения Тында Забайкальской ж. д.
- повагонная отправка;
- грузовая скорость;
- груз – опилки древесные в брикетах;
- в пути следования были операции, связанные с перегрузкой грузов в вагоны с колёсными парами другой ширины колеи;
- груз принят к перевозке 21.03.2009;
- груз выгружен на станции назначения 14.04.2009;
- стоимость перевозки данного груза составляет 50000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 16

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Операции в пути следования груза

2. Правила перевозки зерновых грузов

3.Практическая часть: Вычертите габарит погрузки, проставьте размеры и покажите зону верхней, боковой и нижней негабаритности.

Определите вид негабаритности, если груз выходит за очертание погрузки в вертикальной плоскости на высоте от уровня головки рельса. На высоте от головки рельса, в мм 5210, 3805, 1000

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 17

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Какой порядок и условия перевозок негабаритных грузов устанавливает Инструкция.

2. Дать определение досылке груза

3.**Практическая часть:** Определите вид и степень негабаритности груза – ферма длиной 12100 мм, шириной 3600 мм и высотой 220 мм. Груз погружен симметрично на 4-хосную платформу с базой 9720 мм. Уровень пола платформы от головки рельса 1284 мм. На платформу предварительно уложены подкладки высотой 200 мм.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 18

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Особенности оформления накладной при перевозке опасных наливных грузов?

2. Перечислить мероприятия по обеспечению сохранности грузов

3. **Практическая часть:** Составление заявки на перевозку грузов(формыгу-12).

исходным данным:

- Станция, инфраструктура, страна отправления: Кузьма Сев. ж. д., Россия

- Станция, инфраструктура, страна назначения: Комсомольск- на-Амуре

Дальневосточная ж. д., Россия;

- Наименование грузоотправителя: ОАО «Мукомол» - Наименование грузополучателя: ОАО «Пышка»

- Код и точное наименование груза: 501012 мука пшеничная высшего сорта;

- Масса груза: 325 тонн (65 тонн); - Вид отправки: ПВ; - Род вагона: КР.

- Количество вагонов - 5

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 19

Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Случаи отказа в согласовании заявки ГУ-12?

2. Какие операции входят в комплекс подготовки груза к перевозке?

3. **Практическая часть:** Рассчитать срок доставки груза и определить ответственность за нарушение срока доставки груза по следующим данным:

- Станция отправления Лесосибирск Красс. ж. д.
- Станция назначения Хабаровск 1 ДВЖД
- повагонная отправка;
- грузовая скорость;
- груз – круглый лес;
- в пути следования были операции, связанные с переадресовкой;
- груз принят к перевозке 17.03.
- груз выгружен на станции назначения 29.03.
- стоимость перевозки данного груза составляет 130000 рублей.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 20**Оцениваемые компетенции:**

ПК. 4.1 ПК.4.2 ПК.4.3 ОК.1 ОК.2

ОК.3 ОК.4 ОК5. ОК6. ОК.7

Условия выполнения задания:

Время выполнения: 30 минут

Инструкция к заданию:

1.Вы можете воспользоваться: справочной литературой Правила перевозки грузов, Технические условия распределение и крепление грузов на открытом П.С. бланки

Задание

1. Определить условия перевозки техники на гусеничном ходу с поворотной частью, стрелой и навесным оборудованием. Перечислить средства крепления, материалы их изготовления, размеры. Обосновать выбор средств и способов крепления грузов.

2. Учет времени нахождения вагонов на ж. д. подъездном пути.

3. Практическая часть: Маркировка грузового места. Нанесите отправительскую и железнодорожную маркировку на транспортное место. Исходные данные: Наименование груза- Бумага чертежная, Масса грузового места- 20 кг. Масса тары – 2 кг. Станция отправления – Уссурийск ДВЖД. Станция назначения – Ярославль. Номер грузового места- 45. Общее число мест- 400. Номер по книге приема – 337.

Пакет экзаменатора

Условия выполнения задания

Место выполнения задания: аудитория.

1. Количество вариантов заданий для экзаменуемых по числу студентов в группе.
2. Экзамен проводится для группы студентов.
 - Правила перевозки грузов,
 - Транспортный Устав,
 - Инструкцию приемосдатчика груза и багажа
 - Технические условия размещения и крепления грузов на открытом подвижном составе.
 - Правила перевозки опасных грузов.
 - Тарифные руководства Прейскурант 10-02

Показатели и критерии оценки устных ответов студентов

- «**отлично**» - теоретическое содержание профессионального модуля освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в ходе практики и ответа на вопросы сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены;
- «**хорошо**»- теоретическое содержание профессионального модуля освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в ходе практики и ответа на вопросы в основном сформированы, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий содержат незначительные ошибки;
- «**удовлетворительно**» - теоретическое содержание профессионального модуля освоено частично, но пробелы не носят систематического характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в ходе практики и ответа на вопросы в основном сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками;
- «**неудовлетворительно**» - теоретическое содержание профессионального модуля не освоено, необходимые практические навыки работы в ходе практики и ответа на вопросы не сформированы, большинство, предусмотренных рабочей программой заданий не выполнено.