

Мероприятие  
Наименование компетенции  
Региональный этап  
чемпионата по  
профессиональному  
мастерству "Профессионалы"  
Управление МВПС  
Рязанская область 2026

Код	Подкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
-----	-------------	-------------	--------	----------------	---------------------------	-----------------------------------	--------------	------------

<b>А Тест на знания нормативной документации</b>							<b>15,00</b>	
1	Кейс на знания нормативной документации							
		и	Решение тестового вопроса №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №3		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №4		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №5		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №6		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №7		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №8		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №9		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №10		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №11		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №12		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №13		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №14		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №15		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №16		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №17		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №18		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №19		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №20		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №21		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №22		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №23		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №24		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №25		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №26		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №27		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №28		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №29		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50
		и	Решение тестового вопроса №30		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,50

## Б Управление МВПС и ведение поездной документации

35,00

1	Приведение МВПС в рабочее	и	Приведение МВПС в рабочее состояние	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,50
		и	Включение и работа с устройствами безопасности	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,50
		и	Подача звукового сигнала при подъеме токоприемников	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,50
		и	Включение буферных фонарей	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,5
		и	Включение радиостанции	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,5
2	Сокращенное опробование тормозов						
		и	Произвести торможение ЭПТ необходимой ступенью лето/зима с выключенным ЭДТ	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,5
		и	Произвести отпуск ЭПТ	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,50
		и	Произвести торможение ПТ	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,50
		и	Произвести отпуск ПТ	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,50
3	Регламент переговоров						
		и	Минута готовности	Вычесть по 0,1 в случае невыполнения	12	3	1
		и	Регламент переговоров по радиосвязи при вынужденной остановки поезда на перегоне ТЧМ, ДСП, ДНЦ	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,50
4	Ведение поезда и соблюдение						
		и	Отправление с начальной станции по графику	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Не превышение скорости движения	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Не превышение скорости движения при следовании по опасному месту	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Выполнение требований сигнальных указателей и знаков	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Подача звукового оповестительного сигнала	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	1
		и	Следование с включенным прожектором	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,5
		и	Ввод поезда в график после опоздания	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Прибытие на конечную станцию	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Осуществление посадки высадки пассажиров на всех остановочных пунктах	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	6	1
		и	Время стоянки на всех остановочных пунктах не менее 30 секунд	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	6	1
		и	Выполнение графика движения	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
5	Управление тормозами МВПС						
		и	Отсутствие завышения первой ступени торможения	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Остановка ступенчатым отпуском	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
		и	Остановка на всех платформах не проезжая сигнальный знак "Остановка первого вагона" (Остановка МВПС")	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	6	1
		и	Остановка на платформе без применения экстренного торможения	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	6	1
		и	Прочие нарушения управления тормозами	Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1

		Правильная фиксация ручки крана машиниста и правильное использование положений		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,5
6	Проверка действия тормозов в пути следования						
	и	Скорость на момент проверки +10 км\ч ПТ		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,5
	и	Торможение, снижение давления в уравнительном резервуаре в зависимости от вида поезда		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
	и	Торможение ЭПТ		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
	и	Скорость на момент проверки +10 км\ч ЭПТ		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	0,5
	и	Тормозной эффект и снижение скорости		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
	и	Отпуск тормозов		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	4	1
7	Эксплуатация приборов безопасности						
	и	Ввод поездных характеристик		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,5
	и	Не допускать пропуски звуковой или световой сигнализации		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,5
	и	Не отключать ЭПК несанкционированно		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,5
	и	Непрерывать автостопное торможение		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	0,5
8	Ведение документации						
	и	Проверка акта технического состояния		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,5
	и	Проверка журнала №ТУ-152		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,5
	и	Заполнение маршрутного листа машиниста формы ТУ-ЗВЦУ		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,5
	и	Заполнение журнала №ТУ-152		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,5
9	Действия в нештатной ситуации						
	и	Действия в нештатной ситуации #1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1
	и	Действия в нештатной ситуации #2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1
	и	Действия в нештатной ситуации #1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1
	и	Действия в нештатной ситуации #2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1

<b>В</b>	<b>Устранение неисправностей на МВПС</b>						<b>10,00</b>
1	Устранение неисправностей на МВПС						
	и	Выявление неисправности №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	2
	и	Устранение неисправности №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	2
	и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1
	и	Выявление неисправности №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	8	2
	и	Устранение неисправности №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	2
	и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	1

<b>Г</b>	<b>Приёмка и эксплуатация тормозного оборудования</b>						<b>20,00</b>
1	Проверка действия тормозн						
	и	Пределы поддержания давлений в главных резервуарах		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1,1
	и	Плотность тормозной сети		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1

		и	Плотность питательной сети		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Проверка плотности уравнительного резервуара крана машиниста		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Зарядное давление в тормозной магистрали		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Режим включения воздухораспределителя		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Работа воздухораспределителей на торможение и отпуск		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1,3
		и	Работа схемы контроля тормоза хвостового вагона		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Напряжение источника питания электропневматического тормоза		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Действие электропневматического тормоза		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1,3
		и	Работа световой индикации работы электропневматического тормоза		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Величина выхода штока тормозного цилиндра		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1,3
		и	Состояние и толщина тормозных колодок (накладок)		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
2	Полное опробование тормозов в мотор-вагонном подвижном составе						5	
		и	Проверка плотности тормозной магистрали поезда.		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Проверка действия электропневматических тормозов на торможение		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Проверка действия электропневматических тормозов на отпуск.		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Проверка действия автоматических тормозов поезда на торможение		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Проверка действия автоматических тормозов поезда на отпуск		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
		и	Запись в журнале ТУ-152 по результатам выполнения полного опробования тормозов		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	5	1
<b>Д</b>	<b>Приемка и эксплуатация подвижного состава</b>							<b>10,00</b>
1	Осмотр колесной пары							
		и	Выявление неисправности №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №1		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №2		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №3		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №3		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №4		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №4		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №5		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №5		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5

		и	Выявление неисправности №6		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №6		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №7		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №7		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №8		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №8		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №9		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №9		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Выявление неисправности №10		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение порядка дальнейшего следования с неисправностью №10		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
<b>E</b>	<b>Охрана труда и электробезопасность</b>							<b>10,00</b>
1	Электробезопасность							
		и	Убедиться в собственной безопасности		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Громко обратиться к пострадавшему. Спросите, что случилось, как он себя чувствует		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Оценить уровень сознания (потрогать за плечи, за мочку уха)		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Оценить адекватность дыхания (слышу-вижу-ощущаю)		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Оценить кровообращение (проверить пульс)		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Проверить реакцию зрачков на свет		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Позвать на помощь, вызвать скорую помощь		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	3	0,3
		и	Уложить пострадавшего на жесткую поверхность, расстегнуть брючный ремень и сдавливающую одежду		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,3
		и	Запрокинуть голову, выдвинуть нижнюю челюсть, устранив западание языка, убедиться в отсутствии инородных тел		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,3
		и	Правильная постановка рук на груди пострадавшего		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,3
		и	Выполнение реанимационной процедуры		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,3
		и	Выявление признаков жизни и окончание процедуры		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Произвести проверку диэлектрических перчаток		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Произвести проверку диэлектрического коврика		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Произвести проверку диэлектрической штанги		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Выбрать испаряющий инвентарь		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,5
		и	Определение опасной зоны "Шаговое напряжение"		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Правильное покидание опасной зоны		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5

		и	Высвобождение человека попавшего под напряжение до 1000 вольт		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
		и	Высвобождение человека попавшего под напряжение выше1000 вольт		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	2	0,5
2	Охрана труда							
		и	Правильный выбор спецодежды и инвентаря при нахождении на путях		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	7	0,3
		и	Указание расстояния от крайнего рельса при установленных скоростях движения поездов на перегоне		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,3
		и	Указание расстояния от крайнего рельса при установленных скоростях движения поездов на станции		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,3
		и	Указание расстояния от крайнего рельса при движении по платформе		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,3
		и	Указание расстояния от автосцепки		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,3
		и	Выбор наиболее оптимального маршрута		Бинарный ввод оценок да/нет	да/нет	1	0,5

Итого

100,00

Перечень профессиональных задач	
1	Документация, организация работы и безопасность
2	Стратегия поведения в аварийных и нестандартных ситуациях
3	Коммуникация
4	Менеджмент
5	Конструкция подвижного состава
6	Инфраструктура
7	Инструмент и оборудование
8	Программное обеспечение и устройства на базе ЭВМ