

**Протокол оценок дипломного проекта Внедрение подсистемы акустического ультразвукового контроля экипажной части подвижного состава в эксплуатационном вагонном депо Кочетовка на перегоне Хоботово – Кочетовка студента Курбатова Максима Александровича, ФГБОУ ВО РГУПС Тамбовского техникума железнодорожного транспорта (ТаТЖТ – филиал РГУПС) по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)» СПО**

Критерии		Баллы	Макс. кол-во баллов	Начислен. баллы
1		2	3	4
<b>1. Актуальность тематики:</b>				
	- предложена руководителем проекта	2	5	
	- обоснована и предложена студентом	3		
	- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		5
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>				
	- одного предприятия	2	5	
	- железной дороги	3		
	- сети железных дорог	5		5
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>				
	- типовые, ранее использованные	3	7	3
	- оригинальные в части	5		
	- принципиально новые	7		
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>				
	- отсутствие	0	10	0
	- по типовой, существующей методике	5		
	- по усовершенствованной студентом	8		
	- по новой, разработанной студентом	10		
<b>5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):</b>				
	- конструкторско-технологический	7	11	7
	- проектно-расчетный	8		
	- научно-исследовательский	9		
<b>6. Экология и БЖД:</b>				
	- набор стандартных мероприятий	2	5	2
	- углубленная проработка мероприятий	3		
	- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		

1		2	3	4
<b>7. Уровень экономической части:</b>				
	- по типовой методике	3	7	3
	- углубленная проработка вопроса	5		
	- с элементами инноваций	7		
<b>8. Использование ЭВМ в расчетах:</b>				
	- стандартные программы	5	11	5
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	8		
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)	11		
<b>9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):</b>				
Доклад на конференции	- внутривузовской	2	5	
	- региональной	3		3
	- международной	5		
Публикации	- внутривузовские	3	7	
	- региональные	5		
	- международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	- поданная заявка	5	8	
	- авторское свидетельство	8		
<b>10. Внедрение (подтверждено документом):</b>				
	- рекомендации ГАК по внедрению	3	8	
	- принято к внедрению	5		5
	- внедрено	8		
<b>11. Качество оформления:</b>				
Пояснительная записка:	- удовлетворительное	1	3	
	- хорошее	2		2
	- отличное	3		
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1	3	1
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2		
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		
<b>12. Неучтенные особенности (подтверждено документом): рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.</b>		по 1	до 5	2
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>			<b>max 100</b>	<b>43</b>