

Протокол оценок

дипломного проекта Организация проведения работ по замене колёсной пары грузового вагона в пути следования на гарантийном участке с применением самоходного ремонтного комплекса типа «Буревестник»

студента Осипова Никиты Владиславовича по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны
ВО

Критерии		Баллы	Макс. количество баллов	Начисленные баллы
1		2	3	4
1. Актуальность тематики:				
	- предложена руководителем проекта		5	
	- обоснована и предложена студентом	2		
	- по заявке предприятия (подтверждено документом)	3		
		5		5
2. Значимость разработки на уровне:				
	- одного предприятия		5	
	- железной дороги	2		
	- сети железных дорог (для ВО)	3		
		5		5
3. Уровень предложенных решений:				
	- типовые, ранее использованные		5	
	- оригинальные в части	2		
	- принципиально новые (для ВО)	3		
		5		2
4. Уровень расчетно-теоретической части:				
	- отсутствие		8	
	- по типовой, существующей методике	0		
	- по усовершенствованной студентом	3		
	- по новой, разработанной студентом (для ВО)	5		
		8		3
5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру +1 балл за каждый вид совмещения):			9	
	- конструкторско-технологический			
	- проектно-расчетный	5		5
	- научно-исследовательский (для ВО)	7		
		9		

1		2	3	4
6. Экология и БЖД:				
	- набор стандартных мероприятий	2	5	2
	- углубленная проработка мероприятий	3		
	- самостоятельная разработка мероприятия (комплекса мероприятий)	5		
7. Уровень экономической части:				
	- по типовой методике	2	5	2
	- углубленная проработка вопроса	3		
	- с элементами инноваций	5		
8. Использование ЭВМ в расчетах:				
	- стандартные программы	3	8	3
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	5		
	- самостоятельно разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли (подтверждено документом)	8		
9. Освещение результатов работы (подтверждено документом):				
Доклад на конференции	- внутривузовской	2	10	
	- региональной	5		
	- международной	10		10
Публикации	- внутривузовские	3	15	
	- региональные	5		5
	- международные	15		
Патент на изобретение или полезная модель	- патент на изобретение	8	8	
	- свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (для ВО)	6		
10. Внедрение (подтверждено документом):				
	- рекомендации ГЭК по внедрению на производстве и/или в учебный процесс	3	5	3
	- принято к внедрению на производстве и/или в учебный процесс	5		

1		2	3	4
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	- <i>удовлетворительное</i>	1	3	
	- <i>хорошее</i>	2		
	- <i>отличное</i>	3		3
Чертеж:	- <i>простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	1	4	
	- <i>компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	3		3
	- <i>цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	4		
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):			до 5	
	- <i>диплом с отличием</i>	1		1
	- <i>полученные гранты</i>	1		1
	- <i>комплексный дипломный проект (выполненный двумя или более студентами)</i>	1		
	- <i>рекомендация в аспирантуру</i>	1		1
	- <i>наградные (указать, что именно)</i>	1		1
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	55

Председатель конкурсной комиссии

Проректор по учебной работе ИрГУПС

Колисниченко Е. А.