

Протокол оценок

дипломного проекта «Совершенствование технологии работы механизированного пункта подготовки грузовых вагонов к перевозкам станции Егорово с учетом восстановления второго ремонтного пути и перевода участка на круглосуточный режим работы»

студента Ковалева Данила Олеговича по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Грузовые вагоны ВО

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

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

1		2	3	
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		
	- <i>цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД</i>	4		4
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):			5	
	- <i>диплом с отличием</i>	1		
	- <i>полученные гранты</i>	1		1
	- <i>комплексный дипломный проект (выполненный двумя или более студентами)</i>	1		
	- <i>рекомендация в аспирантуру</i>	1		
	- <i>другое (использование результатов для корректировки рабочего процесса)</i>	1		1
ИТОГО БАЛЛОВ			max 100	56

Председатель конкурсной комиссии
проректор по учебной работе ИрГУПС

Колисниченко Е. А.