Протокол оценок дипломного проекта \_\_\_\_\_Устройство и порядок применения пожарных систем, используемых на тепловозах приписного парка эксплуатационного локомотивного депо ТЧ-31 станции Великие Луки.\_\_\_\_(название)

студента Ковкина Павла Викторовича (Ф.И.О.) по специальности 23.02.06 T3TC во/спо Макс.кол-во Начислен. Критерии Баллы баллов баллы 4 1. Актуальность тематики: предложена руководителем проекта 2 2 обоснована и предложена студентом 3 по заявке предприятия (подтверждено документом) 5 2. Значимость разработки на уровне: 2 2 одного предприятия 5 3 железной дороги 5 сети железных дорог 3. Уровень предложенных решений: типовые, ранее использованные 3 3 5 оригинальные в части 7 принципиал**ь**но новые 4. Уровень расчетно-теоретической части: 0 отсутствие 5 10 5 по типовой, существующей методике по усовершенствованной студентом 8 по новой, разработанной студентом 10 5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по пребладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения): конструкторско-технологический 7 11 7 8 проектно-расчетный 9 научно-исследовательский

5

5

6. Экология и БЖД:

набор стандартных мероприятий

углубленная проработка мероприятий

самостоятельная разработка комплекса мероприятий

7. Уровень экономической части:				
	по типовой методике		7	3
	углубленная проработка вопроса			
с элементами инноваций		5 7		
8. Использование ЭВМ в расчетах:				
стандартные программы		5		
стандартные программы и свои прграммные разработки для решения конкретной задачи			11	
(подтверждено документом)		8		
<u> </u>	разработанные программы, имеющие значение для железнодорожной отрасли			
(подтверждено документом)		11		
9. Освещение результатов работы	(подтверждено документом):			
Доклад на конференции	внутривузовский	2		
	региональный	3	5	
	международный	5		
Публикации	внутривузовские	3		
	региональные	5	7	
	международные	7		
Авторское свидетельство (заявка)	поданная заявка	5	8	
	авторское свидетельство	8		
10. Внедрение (подтверждено док	ументом):			
	рекомендации ГЭК по внедрению	3	8	
	принято к внедрению	5	0	
	внедрено	8		
11. Качество оформления:				
Пояснительная записка:	удовлетворительное	1		
	хорошее	2	3	
	отличное	3		
Чертеж:	простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1		
	компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	2	3	
	цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	3		3
12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):		no 1	до 5	0
рекомендация в аспирантуру; диплом с отличием; полученные гранты; комплексность темы и т.п.		по 1	до 5	
	ИТОГО БАЛЛОВ		max 100	44