

Протокол оценок дипломного проекта **Разработка учебного тренажера "Автоматизированная система оперативного управления перевозками"**  
 студента **Новосибирского техникума железнодорожного транспорта ЧУДИНОВОЙ НАТАЛЬИ АНДРЕЕВНЫ**  
 по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Критерии	Баллы	Макс, количество баллов	Начисленные баллы
1	2	3	4
<b>1. Актуальность тематики:</b>			
- предложена руководителем проекта	2	5	3
- обоснована и предложена студентом	3		
- по заявке предприятия (подтверждено документом)	5		
<b>2. Значимость разработки на уровне:</b>			
- одного предприятия	2	5	2
- железной дороги	3		
- сети железных дорог	5		
<b>3. Уровень предложенных решений:</b>			
- типовые, ранее использованные	3	7	7
- оригинальные в части	5		
- принципиально новые	7		
<b>4. Уровень расчетно-теоретической части:</b>			
- отсутствие	0	10	5
- 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	9
- проектно-расчетный	8		
- научно-исследовательский	9		
<b>6. Экология и БЖД:</b>			
- набор стандартных мероприятий	2	5	3
- углубленная проработка мероприятий	3		
- самостоятельная разработка комплекса мероприятий	5		
<b>7. Уровень экономической части:</b>			
- по типовой методике	3	7	3
- углубленная проработка вопроса	5		
- с элементами инноваций	7		

1		2	3	4
<b>8. Использование ЭВМ в расчетах:</b>				
	- стандартные программы	5		
	- стандартные программы и свои программные разработки для решения конкретной задачи (подтверждено документом)	8	11	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		
	- международной	5		5
Публикации	- внутривузовские	3	7	
	- региональные	5		
	- международные	7		7
Авторское свидетельство	- 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		
	- отличное	3		3
Чертеж:	- простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД	1		
	- компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД,	2	3	2
	- цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД,	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	5
<b>ИТОГО БАЛЛОВ</b>			<b>max 100</b>	<b>67</b>

Председатель комиссии

Члены комиссии



*[Handwritten signatures in blue ink]*

Постников П.М.

Белусова Е.В.

Дудченко В.А.

Ефремов А.Е.

Николай Н.С.

Чернякова Н.А.