

# Протокол оценок

дипломного проекта

Измерение скорости движения специального подвижного состава при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути

студента Евлентьева Сергея Евгеньевича

по специальности

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

СПО

Уфимский техникум железнодорожного транспорта — филиал ФГБОУ ВО «Приволжский государственные университет путей сообщения»

| Критерии                                                                                                                                        |                                                                  | Баллы | Макс.<br>количество<br>баллов | Начисленные<br>баллы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------------------|
| 1                                                                                                                                               |                                                                  | 2     | 3                             | 4                    |
| 1. Актуальность тематики:                                                                                                                       |                                                                  |       |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - предложена руководителем проекта                               | 2     | 5                             | 5                    |
|                                                                                                                                                 | - обоснована и предложена студентом                              | 3     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - по заявке предприятия (подтверждено документом)                | 5     |                               |                      |
| 2. Значимость разработки на уровне:                                                                                                             |                                                                  |       |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - одного предприятия                                             | 2     | 5                             | 3                    |
|                                                                                                                                                 | - железной дороги                                                | 3     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - сети железных дорог( для ВО)                                   | 5     |                               |                      |
| 3. Уровень предложенных решений:                                                                                                                |                                                                  |       |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - типовые, ранее использованные                                  | 2     | 5                             | 3                    |
|                                                                                                                                                 | - оригинальные в части                                           | 3     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - принципиально новые( для ВО)                                   | 5     |                               |                      |
| 4. Уровень расчетно-теоретической части:                                                                                                        |                                                                  |       |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - отсутствие                                                     | 0     | 8                             | 0                    |
|                                                                                                                                                 | - по типовой, существующей методике                              | 3     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - по усовершенствованной студентом                               | 5     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - по новой, разработанной студентом ( для ВО)                    | 8     |                               |                      |
| 5. Характер разработки (при комплексном характере разработки оценка производится по преобладающему характеру + 1 балл за каждый вид совмещения) |                                                                  |       |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - конструкторско-технологический                                 | 5     | 9                             | 6                    |
|                                                                                                                                                 | - проектно-расчетный                                             | 7     |                               |                      |
|                                                                                                                                                 | - научно-исследовательский( для ВО)                              | 9     |                               |                      |
| 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     |                               |                      |

|                                                            |                                                                                                                  |    |         |    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----|
| 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      | 10 |
|                                                            | - региональной                                                                                                   | 5  |         |    |
|                                                            | - международной                                                                                                  | 10 |         |    |
| Публикации                                                 | - внутривузовские                                                                                                | 3  | 15      | 15 |
|                                                            | - региональные                                                                                                   | 5  |         |    |
|                                                            | - международные                                                                                                  | 15 |         |    |
| Патент на изобретение или полезная модель                  | - патент на изобретение (для ВО)                                                                                 | 8  | 8       | 0  |
|                                                            | - 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       | 0  |
|                                                            | - принято к внедрению на производстве и/или в учебный процесс                                                    | 5  |         |    |
|                                                            |                                                                                                                  |    |         |    |
| 11. Качество оформления:                                   |                                                                                                                  |    |         |    |
| Пояснительная записка:                                     | - удовлетворительное                                                                                             | 1  | 3       | 3  |
|                                                            | - хорошее                                                                                                        | 2  |         |    |
|                                                            | - отличное                                                                                                       | 3  |         |    |
| Чертеж:                                                    | - простая графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД                                                        | 1  | 4       | 4  |
|                                                            | - компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД                                                   | 3  |         |    |
|                                                            | - цветная компьютерная графика при строгом соблюдении ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД                                           | 4  |         |    |
| 12. Неучтенные особенности (подтверждено документом):      | - диплом с отличием                                                                                              | 1  | до 5    | 1  |
|                                                            | - полученные гранты                                                                                              | 1  |         |    |
|                                                            | - комплексный дипломный проект (выполненный двумя или более студентами)                                          | 1  |         |    |
|                                                            | - рекомендация в аспирантуру                                                                                     | 1  |         |    |
|                                                            | - другое (указать, что именно)                                                                                   | 1  |         |    |
| ИТОГО БАЛЛОВ                                               |                                                                                                                  |    | max 100 | 57 |

Председатель конкурсной комиссии



Вдовиченко Андрей Анатольевич