**Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность Эксплуатация железных дорог.         Магистральный транспорт**

1. Применение математических методов для совершенствования перевозочного процесса на транспорте;

2. Повышение безопасности функционирования и надежности транспортных объектов при технологических сбоях;

3. Имитационное моделирование работы магистральных и промышленных железнодорожных станций, железнодорожных и промышленно-транспортных узлов при решении задач, связанных с обоснованием инвестиционных решений по развитию транспортной инфраструктуры;

4. Научно-методическое обеспечение формирования фондов оценочных средств при проектировании основных образовательных программ.