Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность Эксплуатация железных дорог. Грузовая и коммерческая работа

1. Совершенствование контейнерных и пакетных перевозок железнодорожным транспортом;

2. Исследование взаимодействия груза и подвижного состава в процессе перевозке на железнодорожном транспорте в различных условиях (на прямом участке, в кривых, на уклоне подъема и спуска, на стыках и др.);

3. Оптимизация системы обслуживания населения в пригородном сообщении комбинированным способом;

4. Правовое регулирование отношений владельцев и пользователей подъездных путей с перевозчиками железнодорожного транспорта общего пользования;

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