**Докладчик:** Черепанова Людмила Анатольевна, аспирант (3 год обучения)

**Научный руководитель:** Малыгин Евгений Алексеевич, к.т.н., профессор каф. «Автоматика, телемеханика и связь на ж.д. транспорте»

**Тема доклада:** Совершенствование системы кадрового обеспечения на основе интеграции профессиональных и образовательных стандартов

Важным фактором конкурентоспособности и эффективности производственных структур в рыночных условиях является наличие трудовых ресурсов, способных решать весь комплекс технических и социально-экономических задач корпоративной деятельности. Главным структурным элементом системы организации современного производства является его кадровое обеспечение. Учитывая особые условия производственного процесса на транспорте, необходимость обеспечения безопасности движения поездов, активно идущее техническое обновление производства, переход на новые информационные технологии и идущий процесс структурного реформирования отрасли проблема кадровой поддержки для железнодорожного транспорта имеет особое значение. При этом предприятия остро нуждаются в специалистах нового типа, подготовка которых требует структурной оптимизации как региональной образовательной сети, так и системы организации образовательного процесса, обеспечивающего подготовку кадров с новым набором профессиональных качеств, умеющих работать в новых условиях.

Целью диссертационного исследования является разработка модели повышения качества подготовки специалистов железнодорожного транспорта на основе интеграции профессиональных и образовательных стандартов. Для достижения данной цели разработан алгоритм интеграции образовательных и профессиональных стандартов, предложена многоуровневая модель подготовки кадров для проектирования образовательных траекторий с учетом многочисленных востребованных квалификационных уровней и профилей для создания механизма принятия решений при выделении рациональных профилей подготовки, и последующей перегруппировки обучаемых по индивидуальным образовательным траекториям.