

ОТРАСЛЕВЫЕ ВУЗЫ – ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ: ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Президент Ассоциации вузов транспорта,
ректор Российского университета транспорта (МИИТ),
д.т.н., профессор ЛЁВИН Борис Алексеевич



Железнодорожный
съезд

180 лет совместной деятельности – уникальный опыт кадрового обеспечения отрасли

- Непрерывная отраслевая система образования **от школы до докторантуры**
- Сохранение и развитие системы **целевой подготовки** кадров
- Материальная и моральная поддержка студентов
- Производственная практика на **оплачиваемых рабочих местах**
- Сохранение **специалитета** по основным специальностям
- Открытие новых направлений подготовки по всему спектру направлений деятельности холдинга
- Обучение на передовой технике и оборудовании
- Стажировки преподавателей на производстве
- Тесная связь результатов **НИР** с образовательным процессом
- Новые формы **научного партнёрства** холдинга и вузов (ОУС «РЖД», гранты холдинга и РФФИ)
- Сохранение отраслевого образования



Система кадрового обеспечения ОАО «РЖД» – тесная связь вузов с производством

Профессионально ориентированный приём в вузы:

- ✓ До 70% – целевой набор
- ✓ Более 50 % из семей железнодорожников
- ✓ 60% выпускников отраслевых учебных заведений (гимназий, лицеев, техникумов, колледжей)
- ✓ Более 40 % воспитанников Детских железных дорог, Домов детей железнодорожников и т.п.

Целевой приём – основа кадрового обеспечения железнодорожной отрасли, комплектации квалифицированным персоналом предприятий на всей сети дорог

Подготовка специалистов:

- Ежегодная оплачиваемая практика на **рабочих местах**
- Профессиональный рост (**кадровая траектория**) при практическом обучении
- Совмещение **обучения и работы по будущей профессии** (круглогодичные студенческие отряды: проводников; рабочих по ремонту и содержанию пути; в метрополитенах и т.п.)
- Финансирование работодателем формирования дополнительных компетенций
- Отраслевые профессиональные олимпиады и конкурсы
- Трудоустройство прошедших целевую подготовку – **98 %**
- Подготовка по «непрофильным» (не связанным с основным производством) направлениям открыта по **инициативе предприятий**

Непрерывный цикл подготовки (от среднего образования до докторантуры) и **повышения квалификации**

Участие предприятий в **создании учебно-лабораторной базы** вузов.

Учебный процесс в условиях **реального производства**

Преимущества целевого приёма

Для государства:

- ✓ Эффективное использование **бюджетных средств (заказ востребованных специалистов)**
- ✓ Оптимальные **контрольные цифры приёма** по специальностям и регионам
- ✓ Обеспечение **трудового баланса** субъектов РФ

Для ОАО «РЖД»:

- ✓ Направление на обучение молодёжи, желающей работать на железнодорожном транспорте (преимущественно из **местных жителей**)
- ✓ Гарантированная **укомплектованность** штатов
- ✓ Участие работодателя в образовательном процессе

Для студентов:

- ✓ Довузовская подготовка
- ✓ Зачисление по **отдельному** конкурсу
- ✓ Производственная практика **на предприятиях на оплачиваемых рабочих местах**
- ✓ Дотации на **дополнительное образование и социальные услуги**
- ✓ Гарантия **трудоустройства**
- ✓ Мотивация для студентов (доплата к стипендии, направление в магистратуру и аспирантуру)

ОАО «РЖД» – отраслевому образованию

Межрегиональная транспортная
олимпиада школьников
«Паруса надежды»

Система **отбора и довузовской подготовки**
на базе университетов

**Повышение престижа
отраслевого образования:**

- Кампания по набору в вузы
- Корпоративные печатные и электронные СМИ
- Агитпоезда вузов

Премии за вклад в **развитие
образования и науки**



Университетские субботы

Гранты на развитие
научно-педагогических школ

«**Знак В.П. Соболевского**»
учреждён за вклад в развитие
железнодорожного образования

220 стипендий президента ОАО «РЖД», **50** стипендий им. А.Л. Штиглица,
288 стипендий начальников железных дорог, **350** грантов на разработку студентами
выпускных квалификационных работ (по тематике холдинга)

Актуальные направления совместной деятельности

Образовательные стандарты на основе профстандартов (ВО и СПО)

Повышение уровня практической подготовки специалистов

Сетевые формы обучения

Базовые кафедры вузов на предприятиях

ОАО «РЖД» – ВУЗЫ

Подготовка специалистов по перспективным специальностям:

- ✓ Строительство и эксплуатация ВСМ
- ✓ Транспортное освоение Арктических территорий
- ✓ Транспортная логистика
- ✓ Транспортная безопасность
- ✓ Технологи и конструкторы
- ✓ Мультимодальные перевозки
- ✓ Цифровое моделирование транспортных систем
- ✓ Цифровая экономика
- ✓ Транспортное право
- ✓ Транспортная экология

Перспективы

Интеграция деятельности холдинга и вузов, направленная на:



Реализацию проектов и программ **ОСЖД, МСЖД, КСТП, КТС СНГ, Форума городов Нового железнодорожного Шёлкового пути**



Развитие **новых видов транспорта** (левитационного, цифрового, вакуумного и т.п.)



Формирование **правовых основ** деятельности железнодорожного транспорта в России и за рубежом



Благодарю за внимание!