



**ПРОТОКОЛ**  
**совещания у заместителя начальника**  
**Северо-Кавказской железной дороги по кадрам и**  
**социальным вопросам В.В.Исаева**

---

г. Ростов-на-Дону

от Октября 2022 г. № 51КЗК-91/17

заместитель начальника технологической службы	- Богатырев М.М.
начальник службы управления персоналом	- Бочков В.В.
начальник службы технической политики	- Грачев О.А.
начальник технического отдела Северо-Кавказской дирекции управления движением	- Дельмухаметов Е.Р.
главный инженер Северо-Кавказской дирекции инфраструктуры	- Коломийцев А.В.
заместитель главного инженера железной дороги	- Королев В.П.
начальник отдела развития и обучения персонала службы управления персоналом	- Лукьянова И.В.
заместитель начальника Северо-Кавказской дирекции тяги по кадрам и социальным вопросам	- Небеснюк А.П.

О формировании и утверждении перечня тем дипломных проектов, являющихся актуальными для ОАО «РЖД» на 2023 год и организации работы по дипломному проектированию

---

(Исаев, Бочков, Грачев, Богатырев, Дельмухаметов, Коломийцев, Королев, Лукьянова, Небеснюк)

1. Отметить, что в соответствии с Положением о присуждении грантов ОАО «РЖД» на подготовку выпускных квалификационных работ, утвержденным распоряжением ОАО «РЖД» от 13 апреля 2020 г. № 834/р (далее – Положение), и телеграммой от 3 августа 2022 г. № ИСХ-18326 комиссия ОАО «РЖД» по присуждению грантов объявила о начале проведения конкурсного отбора студентов на присуждение грантов. На полигон нашей дороги выделено 8 грантов для студентов, обучающихся по программам высшего образования и 6 грантов для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования. На совещании были рассмотрены и определены темы дипломных проектов на 2023 год с распределением по ФГБОУ ВО РГУПС и его филиалам (перечень тем

прилагается). Провести отбор претендентов на присуждение грантов до 17 ноября 2022 г.

2. Руководителям территориальных подразделений функциональных филиалов ОАО «РЖД», расположенных на полигоне дороги (по списку):

2.1) рассмотреть возможность проведения предзащиты выпускных квалификационных работ, представленных к грантам в структурных подразделениях;

2.2) организовать подбор руководителей и специалистов для руководства дипломными проектами.

3. Проректору по внешним связям и производственной практике ФГБОУ ВО РГУПС Каплюку М.А., директорам техникумов (по согласованию) предоставить в службу управления персоналом дороги сведения по претендентам на получение грантов для разработки выпускных квалификационных работ (согласно приложению 1 Положения) с учетом преимущественного права студентов, заключивших с ОАО «РЖД» договор на целевое обучение. Срок: 10 ноября 2022 г.

4. Начальнику службы управления персоналом Бочкову В.В. ознакомить причастных работников с настоящим протоколом.

5. Контроль за исполнением настоящего протокола оставляю за собой.

Заместитель начальника железной дороги  
по кадрам и социальным вопросам



В.В.Исаев

Перечень тем выпускных квалификационных работ, являющихся актуальными для Северо-Кавказской железной дороги, имеющих практический и инновационный характер на 2022/2023 учебный год

ВО – 8 грантов

№ п/п	Дирекция	Тема
<b>Ростовский государственный университет путей сообщения</b>		
1	Юго-Западная дирекция по эксплуатации путевых машин	Разработка «мобильного рабочего места машиниста щебнеочистительных машин» для обеспечения эффективной работы при разной степени засоренности балласта и его влажности
2	Северо-Кавказская дирекция управления движением	Организация продвижения местного вагонопотока в условиях роста объемов перевозок к портам Азово-Черноморского бассейна
3	Северо-Кавказская дирекция управления движением	Организация следования вагонопотоков по Северо-Кавказской железной дороге в условиях освоения перспективного роста объема перевозок по международному транспортному коридору «Север-Юг»
4	Северо-Кавказская дирекция по энергообеспечению	Разработка технического решения (устройства) многократного действия для защиты объектов инфраструктуры от воздействия атмосферных и коммутационных перенапряжений
5	Северо-Кавказская дирекция по энергообеспечению	Разработка противогололедных мероприятий для контактной сети переменного и постоянного тока в зависимости от погодных условий Северо-Кавказской железной дороги
6	Северо-Кавказская дирекция тяги	Разработка режимной карты ведения грузового поезда на участке Каменская-Батайск Северо-Кавказской железной дороги
7	Северо-Кавказская дирекция инфраструктуры	Восстановление несущей способности земляного полотна в условиях переувлажнения тела насыпи грунтовыми водами и нестабильного основания насыпи. Меры по стабилизации земляного полотна
8	Северо-Кавказская дирекция инфраструктуры	Технические решения по снижению уровня шумового воздействия от работы горочных устройств железнодорожного транспорта при роспуске подвижного состава

СПО – 6 грантов

<b>Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта</b>		
1	Северо-Кавказская	Изменение технологии обслуживания

	дирекция инфраструктуры (автоматика и телемеханика)	рельсовых цепей на основе внедрения средств технического диагностирования и мониторинга цифровых моделей
2	Северо-Кавказская дирекция инфраструктуры (хозяйство пути)	Разработка технического решения или комплекса мероприятий по предотвращению заноса песком верхнего строения пути
<b>Лиховской техникум железнодорожного транспорта</b>		
3	Северо-Кавказская дирекция инфраструктуры (автоматика и телемеханика)	Разработка предложений и технических решений, позволяющих предотвратить аварийные ситуации на железнодорожных переездах
4	Северо-Кавказская дирекция тяги	Разработка средств диагностирования колесно- моторного блока электровоза ВЛ80С
<b>Техникум РГУПС</b>		
5	Северо-Кавказская дирекция инфраструктуры (хозяйство пути)	Технические изыскания при комплексной модернизации железнодорожной линии с применением цифрового моделирования и макетирования рельефов
<b>Владикавказский техникум железнодорожного транспорта</b>		
6	Северо-Кавказская дирекции инфраструктуры (вагонное хозяйство)	Организация технологии работы пункта технического обслуживания грузовых вагонов с применением факторного анализа повреждений подвижного состава на станциях погрузки