

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного  
учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»

**Приложение к программе ГИА по направлению  
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Примерные темы ВКР для выпускников 2023 года**

1. Анализ технического состояния и разработка предложений по обновлению автомобильного парка автошколы ФГАОУ ЛФ ПНИПУ, г. Лысьва.
2. Моделирование движения транспортного потока на пересечении улиц Металлистов-Проспект победы г. Лысьва.
3. Разработка предложений по техническому перевооружению участка ТО и Р на предприятии МБУ МО ЛГО «Комбинат Благоустройства», г. Лысьва.
4. Анализ и систематизация показателей состояния безопасности дорожного движения в МО «Лысьвенский городской округ».
5. Разработка комплекса мероприятий по повышению безопасности и улучшению условий труда в логистическом центре ООО «Лысьванефтемаш», г. Лысьва.
6. Внедрение планово-предупредительной системы технического обслуживания автомобилей на предприятии ИП Жуков С.В., г. Чусовой.
7. Разработка демонстрационного стенда «Система освещения, световой и звуковой сигнализации легкового автомобиля».
8. Разработка предложений по снижению влияния факторов, связанных с транспортным средством, на безопасность дорожного движения на примере автошколы ЛФ ПНИПУ.
9. Разработка грузового шиномонтажного участка на СТО «Импульс», г. Лысьва.

Примерные темы ВКР рассмотрены и утверждены на заседании кафедры ОНД 24 октября 2022 г., протокол № 9.

Доцент с и.о.зав.кафедрой ОНД

Е.Н. Хаматнурова