

**Перечень тем дипломных проектов по специальности  
5В071300 «Транспорт, транспортная техника и технологии»**

1	Организационно - технологическое обеспечение применения модификаторов трения в ТОО «Гелиос»
2	Реконструкция зоны ТО и ТР ТОО «Павлодарский автокомбинат»
3	Моторное отделение таксомоторного парка на 180 единиц подвижного состава
4	Технология и оборудование диагностики ходовой системы современных автомобилей
5	Реконструкция моторного участка транспортного цеха АО «Богатырь-Комир»
6	Технология и оборудование кузовного участка СТО «Абенев»
7	Реконструкция моторного отделения транспортного цеха ТОО «Павлодар-Водоканал»
8	Модернизация участка технического обслуживания и ремонта автомобилей на базе ТОО «Аскади»
9	Организационно - технологическое обеспечение ремонта агрегатов трансмиссии в АТЦ АО «Алюминий Казахстана»
10	Участок мойки на базе СТО «Форд»
11	Совершенствование технологии работ на шинномонтажном участке СТО «Камкор»
12	Повышение работоспособности упругих фрикционных элементов тележек вагонов
13	Совершенствование конструкции ходовой системы вагонов
14	Организация и совершенствование технологии ремонта в колесно-роликовом цехе вагонного депо
15	Организация и технология подготовки к ремонту железнодорожных вагонов
16	Повышение надежности и долговечности колесных пар грузовых вагонов
17	Повышение эксплуатационной надежности ходовой системы грузовых вагонов
18	Совершенствование ремонта тележек грузовых вагонов в ТОО «ЭкоТрансМобил-П»
19	Модернизация ходовой системы гусеничного трактора ДТ-75М
20	Повышение эксплуатационной надежности сельскохозяйственной техники
21	Модернизация кабины гусеничного промышленного трактора класса 4
22	Совершенствование ходовой системы гусеничного трактора класса 30 кН
23	Совершенствование муфты сцепления гусеничного трактора класса 30 кН
24	Совершенствование ходовой системы гусеничного трактора ДТ-75М
25	Совершенствование ремонта колесных пар грузовых вагонов в вагонном депо ст. Павлодар.
26	Совершенствование ремонта тележек грузовых вагонов в вагонном депо ст. Павлодар.
27	Организация и технология ремонта системы кондиционирования воздуха пассажирских вагонов.
28	Участок ремонта тележек пассажирского вагонного депо ст. Павлодар.

29	Совершенствование технологического процесса технического обслуживания и ремонта тележек грузовых вагонов.
30	Организация и технология работ по ремонту грузовых вагонов.
31	Организация и технология подготовки пассажирских вагонов к рейсу.
32	Модернизация тормозного оборудования вагонов.
33	Совершенствование конструкции вагонов –цистерн
34	Совершенствование конструкции вагона-хоппера.
35	Совершенствование ТО и ТР подвижного состава в грузовом АТП.
36	Организация и технология восстановления шин легковых автомобилей в ТОО Иртыш-Лада.
37	Улучшение экологических показателей быстроходных дизелей.
38	Организация и технология ремонта колёс большегрузных автомобилей в ТОО «Богатырь-Комир».
39	Автодром профессионального лицея-№25 (Успенский р-н).
40	Навигационные системы связи для управления автомобильным парком.
41	Малярный участок машиноремонтной мастерской.
42	Улучшение теплоизоляции кузова пассажирского вагона.
43	Организация и технология контроля качества ремонта автосцепок вагонов.
44	Совершенствование технологии ремонта тележек грузовых вагонов в вагоноремонтном депо ст.Павлодар.
45	Усовершенствование тормозной системы грузовых вагонов.
46	Совершенствование технологии ремонта автосцепок грузовых вагонов в ТОО «Камкор - Вагон».
47	Модернизация буферно-поглощающего устройства вагона.
48	Усовершенствование системы кондиционирования воздуха в пассажирском вагоне.
49	Модернизация тележек грузовых вагонов.
50	Совершенствование технологии кузовных работ в вагоноремонтном депо ст Павлодар.
51	Организация обслуживания и ремонта системы энергоснабжения пассажирских вагонов.
52	Модернизация салона пассажирского вагона
53	Установка унифицированного современного силового модуля «Super-skia» на тепловозе ТЭ10М.
54	Совершенствование текущего отцепочного ремонта грузовых вагонов в Екибастузском эксплуатационном вагонном депо.
55	Совершенствование организации и технологии формирования колёсных пар.
56	Компьютерное исследование динамики и параметров ходовых частей железнодорожного подвижного состава.
57	Технологический процесс деповского ремонта грузовых вагонов на базе филиала ТОО «Камкор-Вагон».
58	Организация и технологический процесс ремонта тормозного оборудования грузовых вагонов.
59	Организация и технология ТО и ремонта топливopодающей аппаратуры двигателей КамАЗ.
60	Реконструкция СТО «Ауди Центр».

61	Модернизация участка мойки подвижного состава в ГКП «Автобусный парк №1».
62	Модернизация участка диагностики, ТО и ремонта ходовой системы автомобилей СТО «Акбарс».
63	Моторное отделение грузового АТП.
64	Организация комплексного диагностирования легковых автомобилей на типовой СТО.
65	Организация и технологический процесс ремонта заднего моста автомобиля ГАЗ-3302.
66	Организационно-технологическое обеспечение ТО и ТР автомобилей в транспортном цехе АО «ПНХЗ».
67	Реконструкция автотранспортного цеха Павлодарской областной дирекции филиала АО «Казахтелеком».
68	Использование специализированной техники мехколонны №59 в строительстве линии электропередачи.
69	Технология ТР системы питания двигателя автомобиля ГАЗ - 3302.
70	Участок монтажа, ТО и ремонта газобаллонного оборудования автомобилей.
71	Совершенствование технической эксплуатации автомобилей в грузовом АТП.
72	Повышение надёжности и долговечности сцепления грузовых автомобилей .
73	Организация и технология ТО ходовой системы автомобилей в ТОО «Иртыш-Лада».
74	Реконструкция зоны ТО и ТР грузового АТП.
75	Совершенствование системы энергоснабжения пассажирских вагонов.
76	Участок по ремонту и обслуживанию электрооборудования пассажирских вагонов в ТОО «Вагон - Сервис».
77	Совершенствование технологии ремонта колёсных пар грузовых вагонов-думкаров.
78	Использование и эксплуатация железнодорожного подвижного состава в топливообеспечении Аксуской ГРЭС.
79	Транспортное обеспечение производственного процесса в ТОО «KSP-Steel».
80	Совершенствование технологии ремонта тележек 18-100.
81	Реконструкция системы водоснабжения и отопления пассажирских вагонов.
82	Технология и технические средства обработки грузов в ТОО «Сови kz».
83	Организация работ в объеме ТО-1 пассажирских вагонов в ТОО «Вагон - Сервис».
84	Организация и технология ТО и ремонта тележек вагонов в ТОО «Вагон - Сервис».
85	Совершенствование контроля ремонта автосцепки грузового вагона в ТОО «Камкор -Вагон».
86	Совершенствование технологического процесса ремонта тележек грузовых вагонов.



**Перечень тем дипломных проектов по специальности 5В090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»**

1	Организация и совершенствование перевозок крупногабаритных тяжеловесных грузов.
2	Организации дорожного движения на пересечении улиц Дерибаса и Геринга в г. Павлодаре.
3	Анализ организации и совершенствование перевозок по маршруту Павлодар-Иртышск.
4	Система водоотвода с проезжих частей улиц Ломова и Кутузова г. Павлодара.
5	Организация комбинированных перевозок сельскохозяйственной продукции в направлении Юг-Север.
6	Организация дорожного движения на пересечении улиц Мира и Ак.Бектурова г.Павлодара.
7	Транспортно-экспедиторская компания многоцелевого назначения.
8	Организация и методика повышения квалификации водителей автотранспортных средств.
9	Повышение безопасности движения на участке автомобильной дороги Актогай-Иртышск.
10	Применение современных технических средств для исследования дорожного движения.
11	Расследование и экспертиза ДТП, связанных с наездом на пешехода.
12	Регулирование дорожного движения с помощью центра оперативного управления.
13	Повышение безопасности движения на участке 499-507 км автомобильной дороги «Омск-Павлодар».
14	Организация грузовых перевозок в ТОО TRANS Adler .
15	Повышение безопасности движения на участке 165-172 км автомобильной дороги «Павлодар-Баянаул».
16	Совершенствование организации автобусных перевозок в г.Павлодаре.
17	Организация шиномонтажного отделения в транспортном цехе АО «ПНХЗ».
18	Совершенствование уровня логистического сервиса в Павлодарской области.
19	Совершенствование транспортировки и обработки грузов в железнодорожных узлах АО «Майкаинзолото».
20	Организации дорожного движения на пересечении улиц Чокина и Кутузова в г. Павлодаре.
21	Перспективы использования монорельсового транспорта в РК.
22	Реконструкция улично-дорожной сети на ул.Лермонтова г.Павлодара.
23	Организация документального сопровождения грузов на автомобильном транспорте.
24	Организация контроля и профилактики технического состояния автомобилей в международном сообщении.
25	Повышение эффективности погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте.

26	Совершенствование технологии и оборудования нанесения дорожных разметок в г.Павлодаре.
27	Анализ эффективности и совершенствование противоблокировочных тормозов автомобиля.
28	Повышение безопасности движения на пересечении улиц Абая и Естая в г.Павлодаре.
29	Оценка и пути расширения дальнейшей транспортной деятельности различных предприятий в условиях самофинансирования.
30	Оценка и пути повышения эффективности функционирования пассажирского транспорта общего пользования г. Павлодара (на примере АТП).
31	Оценка и пути повышения эффективности функционирования пассажирского транспорта общего пользования различных предприятий.
32	Анализ и разработка мероприятий по совершенствованию работы пассажирского автотранспорта на междугородных перевозках.
33	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Павлодара.
34	Совершенствование организации работы автотранспорта на открытых горных работах.
35	Организация процесса перевозки грузов по международным транспортным коридорам Республики Казахстан.
36	Повышение эффективности организации перевозок опасных грузов.
37	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Екибастуза.
38	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Аксу.
39	Совершенствованию организации городских автобусных перевозок на основе повышения качества транспортного обслуживания пассажиров г. Павлодара.
40	Повышение эффективности использования подвижного состава.
41	Внедрение инновационных технологий при вывозе твёрдых бытовых отходов в г. Павлодаре.
42	Совершенствование организации внутригородских перевозок на основе оценки уровня транспортного обслуживания населения г. Павлодара (например, на примере АТП-1).
43	Внедрение инновационных технологий при вывозе твёрдых бытовых отходов в г.Экибастузе.
44	Комплексное решение вопросов снижения дорожно-транспортного травматизма детей дошкольного и школьного возрастов в г. Павлодаре.
45	Комплексное решение вопросов снижения дорожно-транспортного травматизма детей дошкольного и школьного возрастов в г. Екибастузе.
46	Комплексное решение вопросов организации и проектирования временных автомобильных стоянок в г. Павлодаре.
47	Совершенствование организации дорожного движения улично-дорожной сети г.Павлодара.
48	Планирование перевозки грузов железнодорожным транспортом с применением АСУ в договорной и коммерческой работе.

49	Усовершенствование транспортно-логистических услуг в г. Павлодаре.
50	Разработка пропускной способности участка на основе моделирования движения поездов.
51	Усовершенствование технологии оснащения автомобилей шинами с шипами противоскольжения.
52	Организация процесса перевозки грузов по международным транспортным коридорам РК.
53	Усовершенствование перевозок горюче-смазочных материалов по Павлодарской области.
54	Пути совершенствование перевозок скоропортящихся продуктов питания и техобслуживания автотранспорта в ТОО «Казпродкомпани» и ИП Власова.
55	Усовершенствование ТО-3 пассажирских вагонов.
56	Совершенствование технической базы СТО «Форсаж» города Павлодара.
57	Совершенствование взвешивающего оборудования на контрольно-пропускном пункте в г. Семей.
58	Система снижения токсичности автомобильных двигателей.
59	Внедрение систем спутникового мониторинга грузовых автомобильных перевозок в ТОО «Завод Format» г. Павлодара.
60	Совершенствование организации контейнерных перевозок.
61	Усовершенствование технологий погрузочно-разгрузочных работ в ТОО «Завод Format».
62	Создание мультимодального транспортно-логистического центра.
63	Совершенствование пассажирских перевозок города Павлодара.
64	Усовершенствование перевозки грузов в условиях ТОО «Завод Format».
65	Анализ влияния конструктивной безопасности на показатели аварийности.
66	Комплексное решение вопросов снижения дорожно-транспортного травматизма детей дошкольного и школьного возрастов в г. Павлодаре.
67	Оценка и пути расширения дальнейшей транспортной деятельности различных предприятий в условиях самофинансирования.
68	Оценка и разработка основных направлений повышения эффективности использования транспортных средств в АО «Сут».
69	Оценка и пути повышения эффективности функционирования пассажирского транспорта общего пользования г. Павлодара (на примере АТП).
70	Оценка и пути повышения эффективности функционирования пассажирского транспорта общего пользования различных предприятий.
71	Совершенствование работы крестьянских хозяйства при организации сельскохозяйственных перевозок.
72	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Павлодара.
73	Анализ и разработка мероприятий по совершенствованию работы пассажирского автотранспорта на междугородных перевозках.
74	Повышение эффективности работы подвижного состава при перевозке строительных навалочных грузов.
75	Совершенствование организации работы автотранспорта на открытых горных работах.

76	Решение задач транспортной логистики в производственной деятельности.
77	Организация процесса перевозки грузов по международным транспортным коридорам Республики Казахстан.
78	Повышение эффективности организации перевозок опасных грузов.
79	Анализ и пути расширения рынка автотранспортных услуг в рыночных условиях хозяйствования.
80	Оптимизационные методы управления работой маршрутных такси.
81	Разработка мероприятий по совершенствованию работы транспорта в системе сбыта готовой продукции.
82	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Павлодара.
83	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Екибастуза.
84	Разработка основных направлений расширения комплекса услуг коммунального транспорта г. Аксу.
85	Комплексное решение вопросов организации дорожного движения на улично- дорожной сети г. Павлодара.
86	Повышение эффективности использования подвижного состава.
87	Повышение эффективности работы транспорта филиала ОАО «Казахтелеком» в г. Павлодара.
88	Оптимизация перевозочного процесса сельскохозяйственных грузов.
89	Внедрение инновационных технологий при вывозе твёрдо-бытовых отходов в г. Павлодаре.
90	Внедрение инновационных технологий при вывозе твёрдо-бытовых отходов в г. Экибастузе.
91	Выявление опасных участков на автомобильной дороге «г. Павлодар - пос. Ленинский» и разработка мероприятий по повышению безопасности движения.
92	Выявление опасных участков на автомобильной дороге «г. Павлодар - пос. Аксу» и разработка мероприятий по повышению безопасности движения.
93	Комплексное решение вопросов организации дорожного движения на пересечении улиц Торайгырова - Академика Сатпаева –Ленина города Павлодара.
94	Повышение качества подготовки водителей транспортных средств категорий «В» в автошколах г. Павлодара.
95	Комплексное решение вопросов организации дорожного движения на улично- дорожной сети пос. Ленинский.
96	Совершенствованию организации городских автобусных перевозок на основе повышения качества транспортного обслуживания пассажиров г. Павлодара.
97	Комплексное решение вопросов организации дорожного движения на улично- дорожной сети г. Аксу.
98	Совершенствование организации дорожного движения на регулируемых перекрестках Северного района г. Павлодара.
99	Совершенствование организации дорожного движения на регулируемых перекрестках Южного района г. Павлодара.

100	Комплексное решение вопросов организации дорожного движения в районе Усольского микрорайона г. Павлодара.
-----	---

Рассмотрено на заседании кафедры «Транспортная техника и технологии»  
«03» 09 2014 г. Протокол № 2

Декан ФММиТ

Заведующий кафедрой ТТиЛ



Т. Токтаганов

Н. Сембаев

**Перечень тем магистерских диссертаций по специальности  
6М071300 «Транспорт, транспортная техника и технологии»**

1	Исследование рециркуляции отработавших газов как метода сокращения вредных выбросов автомобилей.
2	Адаптация норм Евростандарта и технологии испытаний по контролю вредных выбросов автотранспортных средств к условиям РК.
3	Совершенствование организации и технологии технического осмотра автотранспортных средств в г. Павлодаре.
4	Перспективы и проблемы организации в рыночных условиях централизованной ремонтной базы для автотранспортных средств.
5	Образование оксида азота в ДВС и снижение его концентрации в отработавших газах.
6	Анализ требований, предъявляемых сельскохозяйственными формированиями к тракторам, и разработка эксплуатационных показателей тракторов.
7	Исследование путей эффективного использования тракторов в хозяйствах.
8	Исследования эффективных путей развития машиностроения в Казахстане.
9	Дымность отработавших газов дизеля и уменьшение сажеобразования.
10	Организационно – технологические особенности производства автомобильного тюнинга в г. Павлодаре.

Рассмотрено на заседании кафедры «Транспортная техника и технологии»  
« 03 » 09 2014 г. Протокол № 4

Декан ФММиТ



**Т. Токтаганов**

Заведующий кафедрой ТТиЛ

**Н. Сембаев**