



Кафедра
«Дизайн и художественная
обработка материалов»

Кафедра была открыта в 1994 году.

На кафедре работает квалифицированный профессорско-преподавательский состав: 1 академик, 2 профессора, 9 доцентов (из них 4 кандидата наук), 1 старший преподаватель, 6 членов союза дизайнеров России, 4 члена союза художников России.

Представители коллектива кафедры являются неоднократными лауреатами международных всероссийских конкурсов.

Основные научные школы:

-техническая эстетика и дизайн;

-храмовое искусство;

-методология и технология художественно-эстетического образования;

-сохранение и популяризация искусства народных художественных промыслов и ремесел;

-аддитивные «цифровые» технологии;

-эргодизайн как инновационная технология проектирования предметно-пространственной среды.

Предприятия, с которыми сотрудничает кафедра:

ОАО «Боринское», ООО «Шаталов», ООО Дизайн-центр НеонЛайн,

Липецкая и Елецкая епархия, ИП Скаков «Православная икона»,

ООО «Интермаш», ООО СУ-11 «Липецкстрой М», ООО «Ока Керама»



Заведующий кафедрой:

доктор. искусствоведения, проф.

Орлов Игорь Иванович

корпус 1, ауд. 415

т.: 8 (4742) 32-80-68



корпус 1, ауд.416



8 (4742) 32-80-69



stu.lipetsk.ru/kaf/diz



398600, г. Липецк,
ул. Московская, 30



stu.lipetsk.ru



Директор, д.т.н, доцент
Ляпин
Сергей Александрович



корпус 5, ауд.291



8 (4742) 32-80-87



8 (4742) 32-82-23-
приемная комиссия



ИМиТ

ИНСТИТУТ
МАШИНОСТРОЕНИЯ
И ТРАНСПОРТА

Кафедра «Организация перевозок»

Кафедра Организации перевозок была создана в 1967 году для кадрового обеспечения предприятий инженерами промышленного транспорта, впоследствии выпускала инженеров по организации перевозок на железнодорожном транспорте и инженеров путей сообщения.

Профессорско-преподавательский состав кафедры (4 кандидата технических наук, 4 руководителя и работника организаций по специализации и профилю профессиональной деятельности выпускников) проводит практическую подготовку и обучение дисциплинам с использованием современных образовательных технологий, разработан электронный образовательный портал кафедры <https://elp2.stu.lipetsk.ru>. Выпускники успешно трудятся в управлении железнодорожного транспорта ПАО «НЛМК», ОАО «РЖД», АО «Первая Грузовая Компания», логистических центрах и отделах различных предприятий. В настоящее время кафедра успешно реализует программу дополнительного профессионального обучения «Логистика» с ПАО «НЛМК». ППС кафедры, студенты и аспиранты принимают активное участие в международных проектах, конференциях, круглых столах и семинарах.

Предприятия, с которыми сотрудничает кафедра:
ОАО «РЖД», ПАО «НЛМК», ОАО «Стагдок», АО «ПГК».

Заведующий кафедрой:

к.т.н., доц. Попов

Алексей Тимофеевич

корпус 5, ауд. 298

т.: 8 (4742) 39-90-31

8-910-251-00-80

корпус 5, ауд.296

8 (4742) 32-80-97

stu.lipetsk.ru/kaf/op

Кафедра «Управление автотранспортом»

Профессорско-преподавательский состав (ППС) кафедры: (3 доктора технических наук, 6 кандидатов технических наук, 2 кандидата экономических наук, 4 руководителя и работника организаций по специализации и профилю профессиональной деятельности выпускников).

Ведущие преподаватели кафедры входят в объединенный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций.

ППС кафедры и студенты активно участвуют в реализации различных грантов, выступают исполнителями при проведении обследований основных характеристик транспортного потока по заказу администрации г. Липецка и области, апробируют научные результаты на международных и всероссийских конференциях, семинарах, круглых столах.

С 2020 года совместно с Автотранспортным управлением ПАО «НЛМК» проводится подготовка по программе дополнительного профессионального образования «Логистика. Автотранспорт», гарантирующая трудоустройство студентов кафедры.

Студенты проходят практику и трудоустраиваются в ведущих автотранспортных предприятиях и организациях региона: Автотранспортное управление ПАО «НЛМК», ОАО «Липецкие автобусные линии», Департамент транспорта администрации г. Липецка, Управление дорог и транспорта Липецкой области и др.

Заведующий кафедрой:

д.т.н., доц. Ризаева

Юлия Николаевна

корпус 5, ауд. 286

т.: 8 (4742) 32-82-07

корпус 5, ауд.292

8 (4742) 32-80-86

stu.lipetsk.ru/kaf/uat

Кафедра «Транспортные средства и техносферная безопасность»

На кафедре работают высококвалифицированные преподаватели: 2 профессора, доктора технических наук, 7 кандидатов технических наук, доцентов, 4 старших преподавателя.

Педагогический коллектив обеспечивает высокий уровень подготовки.

Студенты кафедры активно участвуют во Всероссийских конкурсах различных научных и учебных проектов и регулярно занимают призовые места.

Активное участие в различных конкурсах, получение грантов Минобрнауки, РФФИ позволило существенно обновить материально-техническую базу, оснастить лаборатории кафедры современными измерительными приборами, диагностическим и технологическим оборудованием, компьютерной техникой и программным обеспечением, мультимедийным оборудованием.

Материальная база кафедры включает компьютерный класс, 7 учебных и 1 научно-исследовательскую лабораторию, оснащенных современным оборудованием.

Заведующий кафедрой:

д.т.н., проф. Ли

Роман Иннакентьевич

корпус 5, ауд. 284

т.: 8 (4742) 32-80-88

корпус 5, ауд.283

8 (4742) 32-80-81

stu.lipetsk.ru/kaf/tstb

Кафедра «Общая механика»

Кафедра образовалась в результате объединения кафедр теоретической механики, сопротивления материалов и прикладной механики.

Наряду с преподаванием фундаментальных дисциплин студентам технических направлений вуза, осуществляется подготовка бакалавров по направлению «Прикладная механика», профиль - «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг».

В действующем составе кафедры высококвалифицированные преподаватели: 2 профессора, доктор технических наук и доктор физико-математических наук, являются членами нескольких объединенных диссертационных советов; 3 доцента, из которых 2 кандидата технических наук и 1 кандидат физико-математических наук; 2 старших преподавателя.

Специализированные лаборатории кафедры оснащены учебно-лабораторными установками. Компьютерные классы оснащены компьютерами и необходимым программным обеспечением для проведения практических занятий, выполнения заданий и курсовых работ.

Результаты научной работы сотрудников кафедры публикуются в российских и международных изданиях. Неоднократно выигрывались гранты РФФИ, имеются патенты на изобретения.

Кафедра сотрудничает с машиностроительными предприятиями: ООО «Группа Компаний «Липецкпрофиль»», ООО «Промизделия», АО «НЛМК-Инжиниринг», ООО «НПП «Валок-Чугун»», а также с Государственным центром подготовки авиационного персонала и войсковых испытаний Минобороны России им. В.П. Чкалова и др.

Заведующий кафедрой:

к.т.н., доц. Огаджанян

Олег Иванович

корпус 1, ауд. 332а

т.: 8 (4742) 32-82-70

корпус 1, ауд.234

8 (4742) 32-80-84

stu.lipetsk.ru/kaf/om

Кафедра «Оборудование и процессы машиностроительных производств»

На кафедре работает квалифицированный профессорско-преподавательский состав (ППС): 3 профессора (все доктора технических наук), 6 доцентов (из них 5 кандидаты технических наук), 2 старших преподавателя.

ППС кафедры обеспечивает высокий уровень подготовки бакалавров и магистров для кузнечно-штамповочных, литейных и сварочных производств машиностроительных и металлургических предприятий.

Ведущие преподаватели активно сотрудничают с предприятиями Липецкой области и РФ в сфере исследования, разработки и внедрения в производство современных машиностроительных технологий. На ряд технологий имеются патенты РФ. ППС кафедры, студенты и аспиранты занимаются научно-исследовательской работой, принимают участие в различных конференциях, круглых столах и семинарах.

Предприятия, с которыми сотрудничает кафедра:
ПАО «НЛМК», АО «НЛМК-Инжиниринг», ООО ЛТК «Свободный Сокол», ООО «Липецкий механический завод», ООО «Липецкий кузнечный завод», ОАО «Боринское», ООО «РЭДАЛИТ Шлюмберже», «Импульс», АО «Индекс Интернэшнл», НПП «Валок-Чугун» и др.

Заведующий кафедрой:

к.т.н., доц. Золотухин

Павел Иванович

корпус 9, ауд. 321

т.: 8 (4742) 32-81-90

8-920-502-17-15

корпус 9, ауд.323

8 (4742) 32-82-39

stu.lipetsk.ru/kaf/opmp

Кафедра «Технология машиностроения»

Кафедра является старейшей в университете.

Она была создана в 1962 году для кадрового обеспечения машиностроительных предприятий города и области.

За время существования кафедрой было подготовлено более 3300 инженеров, специалистов, бакалавров и магистров.

Профессорско-преподавательский состав кафедры составляет: 1 доктор наук, 4 кандидата технических наук, руководитель и работник организаций по специализации и профилю профессиональной деятельности выпускников) проводит обучение на современном уровне, отвечающем требованиям промышленных предприятий.

Выпускники успешно трудятся практически на всех машиностроительных предприятиях города и области – «НЛМК», Свободный Сокол, ЛОЗЗ «Гидромаш», Лебедянском машиностроительном заводе (ЛеМаЗ), Еле цгидроагрегат, Елецком заводе «Энергия» и других.

Предприятия, с которыми сотрудничает кафедра:
ПАО «НЛМК», Свободный Сокол, ООО ЛОЗЗ «Гидромаш», ООО ЛеМаЗ, Елецгидроагрегат, «Энергия»

Заведующий кафедрой:

д.т.н., проф. Козлов

Александр Михайлович

корпус 2, ауд. 374

т.: 8 (4742) 32-80-86

8-905-044-90-10

корпус 2, ауд.373

8 (4742) 32-80-86

stu.lipetsk.ru/kaf/tm

Бакалавриат

23.03.01 - «Технология транспортных процессов»

профиль «Цифровой железнодорожный транспорт и логистика»

кафедра: «Организация перевозок»

Основа обучения:

бюджет-10 мест

контракт

Формы обучения:

очная (4 года)

квалификация - бакалавр

Магистратура

23.04.01-«Технология транспортных процессов»

профиль «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)»

Основа обучения:

контракт

Формы обучения:

очная (2 года)

квалификация - магистр

Объекты профессиональной деятельности:

предприятия общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением им в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиторские предприятия и организации; службы гос. транспортной инспекции.

Выпускники готовы решать следующие профессиональные задачи:

- организация и управление перевозочным процессом, коммерческой работой;
- обеспечение безопасности движения;
- разработка и внедрение мер по совершенствованию систем управления на ж.д. транспорте, рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов;
- создание моделей процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков.

Бакалавриат

29.03.04 - «Технология художественной обработки материалов»

профиль «Технология художественной обработки материалов»

кафедра: «Дизайн и художественная обработка материалов»

Основа обучения:

бюджет-13 мест

контракт

Формы обучения:

очная (4 года)

очно-заочная, заочная (4 года 11 месяцев)

квалификация - бакалавр

Магистратура

29.04.04- «Технология художественной обработки материалов»

профиль «Технология художественной обработки материалов»

Основа обучения:

контракт

Формы обучения:

очная (2 года)

квалификация - магистр

Области профессиональной деятельности:

в сфере дизайна и технической эстетики художественно-промышленных и ювелирных изделий и изделий прикладных искусств; в промышленности (в сфере научных исследований технологий художественной обработки материалов; в сфере контроля и совершенствования технологических процессов; в сфере планирования, организации производства художественно-промышленных и ювелирных изделий, в сфере оказания услуг по реставрации, проектированию и изготовлению художественно-промышленных и ювелирных изделий, изделий прикладных искусств для массового и индивидуального потребителя).

Выпускники готовы решать следующие профессиональные задачи

профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- проектный;
- научно-исследовательский;
- информационно-технологический;
- экспертно-аналитический.

Бакалавриат

54.03.01 - «Дизайн»

профиль «Промышленный дизайн»

кафедра: «Дизайн и художественная обработка материалов»

Основа обучения:

контракт

Формы обучения:

очная (4 года)

квалификация - бакалавр

Магистратура

54.04.01- «Дизайн»

профиль «Дизайн»

Основа обучения:

контракт

Формы обучения:

очная (2 года)

квалификация - магистр

Области профессиональной деятельности:

предметно-пространственная и архитектурная среда, удовлетворяющая утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления) художественное исполнение объектов графического дизайна, дизайна среды, промышленного дизайна, арт-дизайна.

Выпускники готовы решать следующие профессиональные задачи:

- проектная деятельность;
- организационно-управленческая деятельность;
- научно-исследовательская деятельность.

Бакалавриат

15.03.01 - «Машиностроение»

профиль «Литейное производство металлов и пластмасс»,
профиль «Оборудование и процессы сварочного производства»,
профиль «Машины и технология обработки металлов давлением»
кафедра: «Оборудование и процессы машиностроительных производств»

Основа обучения: контракт
Формы обучения: очная (4 года)
очно-заочная, заочная (4 года 11 месяцев)
квалификация - бакалавр

Магистратура

15.04.01- «Машиностроение»

профиль «Машины и технологии обработки металлов давлением»
Основа обучения: контракт
Формы обучения: очная (2 года)
бюджет 9 мест
очно-заочная (2 года 6 месяцев)

профиль «Оборудование и процессы сварочного производства»
профиль «Литейное производство металлов и пластмасс»

Основа обучения: контракт
Формы обучения: очная (2 года)
очно-заочная (2 года 6 месяцев)

квалификация - магистр

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

- производство машин и оборудования;
- сквозные виды профессиональной деятельности (в сферах: проектирования и освоения новой технологической оснастки, средств механизации и автоматизации технологических процессов разработки и освоения новых технологий, средств информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем).

В рамках освоения программы выпускники готовятся к выполнению задач профессиональной деятельности:

-производственно-технологическая;
-организационно-управленческая;
-проектно-конструкторская.

Бакалавриат

35.03.06 - «Агроинженерия»

профиль «Техническое обслуживание и эксплуатация автомобильной и сельскохозяйственной техники в агробизнесе»
кафедра: «Управление автотранспортом»

Основа обучения: контракт
Формы обучения: очная (4 года)
заочная (5 лет)

квалификация - бакалавр

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

технологии технического обслуживания, диагностики и ремонта машин и оборудования; методы и средства испытания машин; организации и предприятия сельского хозяйства. Выпускники в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой ориентированы на производственно-технологическую и организационно-управленческую деятельность в области технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

Квалификационная подготовка позволяет выполнять следующие работы:

эксплуатацию, ремонт и обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования, используемого в сельском хозяйстве и переработке сельхозпродукции. Работа в компаниях и фирмах по продаже сельхозтехники и автотранспортных средств. Работа на промышленных предприятиях по производству сельскохозяйственных машин и комплектующих к ним.

Бакалавриат

20.03.01 - «Техносферная безопасность»

профиль «Безопасность технологических процессов и производств»
кафедра: «Транспортные средства и техносферная безопасность»

Основа обучения: контракт
Формы обучения: очная (4 года)
заочная (4 года 11 месяцев)

квалификация - бакалавр

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

опасные технологические процессы и производства; нормативно-правовые акты по вопросам обеспечения безопасности; методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации, а также защиты человека и среды обитания от их действия; методы и средства спасения человека.

Области профессиональной деятельности выпускников:

обеспечение безопасности человека в современном мире, минимизация техногенного воздействия на окружающую среду; сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Профессиональные задачи выпускников:

-организация и участие в деятельности предприятий по защите человека и окружающей среды;
-разработка нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности;
-участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от ЧС;
-осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;
-обучение работников требованиям безопасности;
- участие в проведении экспертизы безопасности;
- определение зон повышенного техногенного риска.

Бакалавриат

15.03.03 - «Прикладная механика»

профиль «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»
кафедра «Общая механика»

Основы обучения:	Формы обучения:
контракт	очная (4 года)
	очно-заочная (4 года 6 месяцев)
	заочная (4 года 11 месяцев)

квалификация - бакалавр

Грамотные, способные и профессиональные инженеры всегда востребованы на предприятиях автомобиле- и авиастроения, гидро- и теплоэнергетики, гражданского и промышленного строительства.

Знания и навыки, приобретаемые

студентами, в период обучения позволяют:

- освоить информационные и наукоемкие компьютерные технологии, расчетно-экспериментальные и производственные технологии;
- проектировать конструкции с целью обеспечения их прочности, устойчивости, долговечности и безопасности;

- внедрять технологические процессы наукоёмкого производства, контролировать качество продукции.

Наши выпускники способны, используя современный физико-математический аппарат, комплекс прикладных программ и современных систем автоматизированного проектирования, моделировать механические процессы, создавать модели различных типов машин, конструкций, технических устройств и других инженерных объектов. Они могут работать в различных отраслях, занимая позиции ведущего аналитика, руководителя проекта, консультанта. Кроме этого имеется возможность продолжить обучение в аспирантуре, участвуя в научно-исследовательской работе под руководством преподавателей кафедры.

Профиль «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг» – это фундаментальное современное высшее образование с большими возможностями для дальнейшего профессионального роста и карьеры!

Бакалавриат

15.03.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

профиль «Технология машиностроения»
кафедра: «Технология машиностроения»

Основы обучения:	Формы обучения:
контракт	очная (4 года)
	очно-заочная (4 года 6 месяцев)
	заочная (4 года 11 месяцев)

квалификация - бакалавр

Магистратура

15.04.05 - «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

профиль «Технология машиностроения»

Основы обучения:	Формы обучения:
бюджет 3 места	очная (2 года)
контракт	очно-заочная (2 года 6 месяцев)

квалификация - магистр

Область профессиональной деятельности выпускника:

производство машин и оборудования в сферах разработки проектов промышленных процессов и производств, разработки проектных решений технологического комплекса механосборочного производства, разработки конструкторской, технологической, технической документации комплексов механосборочного производства; оптимизации производственных процессов в тяжелом машиностроении.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к выполнению задач профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- проектно-конструкторская.

Бакалавриат

23.03.01 - «Технология транспортных процессов»

профиль «Организация и безопасность движения»
кафедра: «Управление автотранспортом»

Основы обучения:	Формы обучения:
бюджет-9 мест	очная (4 года)
контракт	

квалификация - бакалавр

Магистратура

23.04.01- «Технология транспортных процессов»

профиль «Организация и безопасность движения»

Основы обучения:	Формы обучения:
контракт	очная (2 года)

квалификация - магистр

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

транспортные предприятия и организации различных форм собственности, транспортные подразделения в предприятиях, организациях и учреждениях различных отраслей экономики. Выпускники в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой ориентированы на производственно-технологическую и организационно-управленческую деятельность в службах безопасности движения автотранспортных предприятий, органах дорожного надзора, государственных и муниципальных органах контроля и управления транспортом.

Квалификационная подготовка позволяет выполнять следующие работы:

- разработка технико-экономического обоснования схем организации дорожного движения;
- разработка нормативно-методической документации и технический контроль;
- осуществлять территориальное планирование с учётом различных видов транспортно-планировочной структуры муниципальных образований;
- совершенствовать систему управления транспортными потоками;
- обеспечивать социально-эффективную мобильность населения муниципальных образований.

Специалитет

23.05.01 - «Наземные транспортно-технологические средства»

специализация «Автомобили и тракторы»
кафедра: «Транспортные средства и техносферная безопасность»

Основа обучения:
бюджет- 26 мест
контракт

Формы обучения:
очная (5 лет)
заочная (6 лет)

квалификация - инженер

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

автомобили, тракторы, наземные транспортно-технологические машины с комбинированными энергетическими установками, системы стандартизации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий.

Область профессиональной деятельности выпускников:

транспорт, строительство, автомобилестроение, с.х. и специальное машиностроение, эксплуатация техники, высшее и среднее профессиональное образование.

Профессиональные задачи выпускников:

проведение научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования конструкции автомобилей и тракторов, комплексов на их базе, совершенствованию технологии технического обслуживания и ремонта автотракторной техники; разработка конструкторско-технической документации для производства новых или модернизации автомобилей и тракторов с использованием информационных технологий; разработка технологической документации, планирование и организация процесса производства, модернизации, ремонта и эксплуатации автомобилей и тракторов, их технологического оборудования.

Специалитет

23.05.04 - «Эксплуатация железных дорог»

специализация: «Магистральный транспорт»
кафедра: «Организация перевозок»

Основа обучения:
бюджет- 26 мест
контракт

Формы обучения:
очная (5 лет)
заочная (6 лет)

квалификация - инженер путей сообщения

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

организации ж.д. транспорта, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ; службы безопасности движения, логистики производственных и торговых организаций; транспортно-экспедиторские предприятия; органы исполнительной власти в области ж.д. транспорта; маркетинговые службы по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, производственные и сбытовые системы; предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем; научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации.

Выпускники готовы решать следующие профессиональные задачи:

-организация и управление перевозочным процессом, коммерческой работой в сфере ж.д. транспорта и таможенно-брокерской деятельностью;
-разработка и внедрение мер по совершенствованию систем управления и систем безопасной эксплуатации ж.д. транспорта;
-обеспечение безопасности движения и эксплуатации ж.д. транспорта;
-разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов ;
-создание моделей процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков.

Специалитет

23.05.01 - «Наземные транспортно-технологические средства»

специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»
кафедра: «Управление автотранспортом»

Основа обучения:
бюджет- 26 мест
контракт

Формы обучения:
очная (5 лет)
заочная (6 лет)

квалификация - инженер

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность:

транспорт (в сферах: организации эксплуатации транспортно-технологических комплексов; разработки мер по повышению эффективности использования транспортно-технологических комплексов).

Выпускники в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой ориентированы на организационно-управленческий и сервисно-эксплуатационный виды деятельности на должностях среднего и высшего звена управления в автомобильном транспорте.

Выпускники готовы решать следующие профессиональные задачи:

-способен обеспечить профессиональную компетентность и профессиональную пригодность персонала транспортно-технологического комплекса (ТТК);
-способен обеспечить техническую исправность и безопасность эксплуатации ТТК;
-способен обеспечить безопасные условия эксплуатации транспортно-технологических средств в ТТК и разработку эффективных технологий эксплуатации ТТК;
-ремонта и сервисного обслуживания транспортно-технологических средств.