



# **Использование площадок Многофункционального центра прикладных квалификаций в целях реализации инновационной деятельности колледжа**

**Ложкин Алексей Геннадьевич**  
руководитель МФЦПК  
по подготовке рабочих кадров  
для транспортной отрасли ГБПОУ ПКТС



# Приказ Министерства образования и науки Пермского края от 21.04.2014 N СЭД-26-01-04-303

## "О создании многофункциональных центров прикладных квалификаций в 2014 году"

В целях реализации пункта 3 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки", п.4.6 Перечня целевых показателей государственной программы Пермского края "Развитие образования и науки", утвержденной Постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013 г. N 1318-п, приказываю:

1. Утвердить график открытия многофункциональных центров прикладных квалификаций в 2014 году согласно приложению 1 к настоящему Приказу.

2. Руководителям профессиональных образовательных учреждений, которым Приказом Министерства образования и науки Пермского края от 11 октября 2013 г. N СЭД-26-01-04-906 "О предоставлении средств на реализацию мероприятий программы ДЦП "Развитие системы образования Пермского края на 2013-2017 годы" были выделены субсидии из бюджета Пермского края:

2.1. в срок до 30 апреля 2014 г. подготовить и представить в Министерство образования и науки Пермского края (далее - Министерство) информацию об организации обучения в многофункциональном центре прикладных квалификаций по форме согласно приложению 2 к настоящему Приказу;

2.2. в срок до 30 апреля 2014 г. подготовить и представить на рассмотрение комиссии Министерства перечень оборудования, которое планируется закупить для многофункционального центра прикладных квалификаций в 2014 году, по форме согласно приложению 3 к настоящему Приказу;

2.3. в срок до 28 января 2015 г. подготовить и представить в Министерство отчет о работе многофункционального центра прикладных квалификаций за 2014 год по форме согласно приложению 4 к настоящему Приказу.

3. Утвердить Примерное положение о многофункциональном центре прикладных квалификаций согласно приложению 5 к настоящему Приказу.

4. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления профессионального образования Министерства И.В.Бочарова.

Министр Р.А.КАССИНА



## Многофункциональный центр прикладных квалификаций

Профессиональное  
обучение  
(профессии рабочих,  
должности служащих)

Организация  
стажировок

Дополнительное  
профессиональное  
образование

Программы  
повышения  
квалификации

Программы  
профессиональной  
переподготовки



# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ деятельности МФЦ



обеспечивать подготовку  
квалифицированных рабочих и специалистов



реагировать на социально-экономические изменения



обучать различные категории населения



обеспечивать конкурентоспособность выпускников



Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«ПЕРМСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ  
«Пермский колледж  
транспорта и сервиса»

  
Е.И. Васильев  
«08» 10 20 14 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

«08» октября 20 14 г. № 43

о многофункциональном центре  
прикладных квалификаций  
ГБПОУ «Пермский колледж  
транспорта и сервиса»  
по подготовке рабочих кадров  
для транспортной отрасли

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели, задачи, порядок организации и деятельности создаваемого на базе ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса» (далее – колледж) многофункционального центра прикладных квалификаций по подготовке рабочих кадров транспортной отрасли (далее – МФЦ ПК, Центр), который осуществляет свою деятельность в соответствии с лицензией, выданной колледжу.

1.2. МФЦ ПК является структурным подразделением ГБПОУ ПКТС, осваивающим новые методы работы по образовательной деятельности на основе кластерного подхода, и служит для удовлетворения образовательных потребностей личности, работодателей, организаций и предприятий, органов государственной власти.

1.3. В своей работе МФЦ ПК руководствуется Конституцией Российской Федерации, Законом «Об образовании в Российской Федерации», нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства образования и науки Пермского края, законами Пермского края, Уставом и локальными актами колледжа, настоящим положением.

1.4. МФЦ ПК располагается на территории ГБПОУ ПКТС, использует для своей деятельности мастерские и оборудование, находящиеся на балансе ГБПОУ ПКТС, а также производственную базу предприятий - социальных партнеров.

• **целевые поступления от партнеров в рамках выполнения совместных мероприятий.**

8.2. Финансирование МФЦ ПК может осуществляться иными способами, не противоречащими законодательству Российской Федерации и Уставу колледжа.

8.3. В структуру затрат на профессиональное обучение в Центре входят:

- оплата труда педагогических работников, административно-управленческого аппарата, обслуживающего персонала (согласно их квалификационной категории, разряду единой тарифной сетки либо по договоренности);
- оплата материальных затрат;
- стоимость амортизации основных средств;
- оплата прочих расходов.

## 9. Прекращение деятельности МФЦ ПК

9.1. МФЦ ПК прекращает свою деятельность в следующих случаях:

- изменение Устава колледжа, если его новая редакция препятствует выполнению задач, стоящих перед МФЦ ПК;
- ликвидация колледжа.

9.2. Прекращение деятельности МФЦ ПК производится на основании приказа директора колледжа по согласованию с учредителем.

Рассмотрено на заседании  
Совета колледжа

Протокол № 38 от «08» 10 2014 г.



# Учебные мастерские МФЦПК

топливной аппаратуры



пункт  
технического  
осмотра



диагностики и электрооборудования автомобилей





04582

РОССИЙСКИЙ СОЮЗ АВТОСТРАХОВЩИКОВ

# АТТЕСТАТ

аккредитации оператора технического осмотра транспортных средств

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Пермский колледж транспорта и сервиса"

(полное наименование юридического лица)

ГБПОУ ПКТС

(сокращенное наименование юридического лица)

Место нахождения: 614056, Пермский край, город Пермь, улица Ивана Франко, дом 39

(улицы, переулки, проезды, площади, районы, деревни, поселки, с/поселки, садоводческие товарищества, дачные поселки, сады, садоводческие некоммерческие товарищества, гаражные кооперативы, жилые массивы, микрорайоны, кварталы, территории, территории населенных пунктов, территории, не имеющие определенного наименования)

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1025901373630

Номер в реестре операторов технического осмотра 06444 Дата подписания аттестата 05 / 05 / 2015 г.

Количество пунктов, технического осмотра 1 (сведения прилагаются)

Область аккредитации оператора технического осмотра MI, NI

Начальник Управления по организации технического осмотра и аккредитации



Клишнев И.В.





МИНИСТЕРСТВО  
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРУД РОССИИ)

ул.ца Ильича, 21, Москва, ГСП-4, 127994  
тел.: 8 (495) 606-99-60, факс: 8 (495) 606-18-76

8 800 201 235

№ 15-118-235

№ \_\_\_\_\_

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное  
учреждение «Пермский колледж  
транспорта и сервиса»

ул. Ивана Франко, 39,  
г. Пермь, Пермский край, 614056

#### Уведомление

о внесении в реестр аккредитованных организаций,  
оказывающих услуги в области охраны труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет о том, что Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский колледж транспорта и сервиса» внесено в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, под регистрационным номером № 3750 от 20 февраля 2015 г.

В соответствии с поданным заявлением ваша организация аккредитована на оказание следующих услуг в области охраны труда:

- обучение работодателей и работников вопросам охраны труда.

В соответствии с пунктом 18 Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 1 апреля 2010 г. № 205н (зарегистрирован Минюстом России 29.06.2010 г. № 17468), вы обязаны сообщить в письменной форме в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации сведения об изменении места нахождения юридического лица и реорганизации юридического лица не позднее чем в течение 10 рабочих дней с даты внесения соответствующих изменений в ЕГРЮЛ.

Директор Департамента  
условий и охраны труда



В.А. Корж

Минаков С.В.  
8 (495) 926-99-61, доб. 15-42

118  
06 03 15



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ  
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ДС АТ)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ДСАТ RU.MT.590C017  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ "ПЕРМТРАНСАВТО" 614017 г.Пермь, ул.Ким,  
д.77, тел./ф.266-04-86, 265-38-85  
E-mail:zeat59@mail.ru № 078071

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ДСАТ RU.OS017.TO 0118

Срок действия с 13.04.2015 по 13.04.2018

УСЛУГА (РАБОТА) по ОКУН ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ и РЕМОНТ  
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ МАШИН и ОБОРУДОВАНИЯ

017300 ( 017310), 017400 ( 017401, 017410), 017600 ( 017613)  
(см. обязательное приложение к настоящему сертификату соответствия)

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Системы добровольной сертификации на автомобильном транспорте № РОСС  
RU.0010.04УТ00 (полный перечень нормативных документов приведен в  
приложении к настоящему сертификату соответствия)

ГБПОУ ПКТС

#### ИСПОЛНИТЕЛЬ

Юридический адрес: РФ, 614056, г.Пермь, ул.Ивана Франко, д.39. Тел.: 267-07-45. ИНН  
5906029181

Адрес места оказания услуг: г.Пермь, ул.Ивана Франко, д.39.

НА ОСНОВАНИИ акта оценки соответствия услуг(работ) от 13.04.2015г. N 40,  
протокола проверки результатов услуг от 10.04.2015г. N 1, схемы N 1

Руководитель органа  
по сертификации



А.А.Хаймин

(инициалы, фамилия)



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ЦЕНТРА

## Профессиональная подготовка, переподготовка персонала по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

• Слесарь по ремонту автомобилей	5 месяцев
• Слесарь по топливной аппаратуре	5 месяцев
• Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	5 месяцев
• Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств	3-5 месяцев в зависимости от базового уровня образования
• Контролер технического состояния автотранспортных средств	2-4 месяца в зависимости от базового уровня образования
• Слесарь по ремонту автомобилей (автоэлектрик)	6 месяцев
• Жестянщик	6 месяцев
• Маляр по покраске кузовов	6 месяцев
• Оператор заправочных станций	1 месяц
• Диспетчер автомобильного транспорта	в зависимости от базового уровня образования
• Экспедитор	

## Повышение квалификации персонала по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

• Слесарь по ремонту автомобилей	3 недели
• Слесарь по топливной аппаратуре	3 недели
• Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	3 недели
• Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств	1 месяц
• Контролер технического состояния автотранспортных средств	3 недели
• Слесарь по ремонту автомобилей (автоэлектрик)	2-3 месяца
• Маляр по покраске кузовов	в соответствии с программой
• Диспетчер автомобильного транспорта	2 недели
• Экспедитор	2 недели

## Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации персонала судов речного флота

• Матрос	до 6 месяцев в зависимости от программы и базового уровня образования
• Бортпроводник (для судов речного флота)	
• Моторист	
• Рулевой	
• Сборщик корпусов металлических судов	
• Слесарь-судоремонтник	
• Судокорпусник-ремонтник	
• Трубопроводчик судовой	

## Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

• Подготовка водителей категорий В	2-3 месяца
• Слесарь по ремонту автомобилей	в соответствии с программой курса
• Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	
• Диспетчер автомобильного транспорта	
• Экспедитор	
• Подготовка водителей категорий А, В, С	
• Подготовка и повышение квалификации по программе «Обучение вождению автомобиля» (инструктор по обучению вождению)	
• Ежегодная 20-часовая программа БДД для водителей (трактористов-машинистов) автотранспортных организаций	
• Повышение квалификации по программе «Водитель-наставник»	
• Переподготовка водителей на право управления автомобилями с газобаллонными установками	

**более 30 образовательных программ  
обучено свыше 1 500 чел.**

# Рабочая программа производственной практики ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта



## 23.01.03. АВТОМЕХАНИК

### 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

наименование профессионального модуля, тем	содержание учебного материала (дидактические единицы)	объем часов
<b>Тема 1. Двигатель и его системы</b>		<b>9</b>
Тема 1.1 Кривошипно-шатунный механизм	Оборудование для диагностирования. Работы по техническому обслуживанию и ремонту	3
Тема 1.2 Газораспределительный механизм	Оборудование для диагностирования. Работы по техническому обслуживанию и ремонту	3
Тема 1.3 Системы охлаждения и смазки двигателя	Оборудование для диагностирования. Работы по техническому обслуживанию и ремонту	3
<b>Тема 2. Система питания</b>		<b>36</b>
Тема 2.1 Топливные системы дизелей.	Разновидности систем, особенности устройства, работа	9
Тема 2.2 Оборудование по диагностике, регулировке топливной аппаратуры.	Стенды проверки и регулировки ТНВД, стенды проверки форсунок, стенды для разборки-сборки форсунок, ТНВД	9
Тема 2.3 Техническое обслуживание, ремонт и регулировка форсунок.	Диагностика неисправностей, ремонт, регулировка форсунок на стендах.	9
Тема 2.4 Техническое обслуживание, ремонт и регулировка ТНВД	Диагностика неисправностей, проверка работы ТНВД на стенде, ремонт ТНВД.	9
<b>Тема 3. Трансмиссия</b>		<b>36</b>
Тема 3.1 Общие сведения об автоматиче	Виды АКПП. Гидротрансформатор.	6

<b>Тема 8. Электрооборудование</b>		<b>36</b>
Тема 8.1 Проверка источников питания.	Проверка параметров АКБ и его обслуживание. Проверка генератора на автомобиле. Снятие генератора с автомобиля. Диагностирование генератора на стендах Э-250М и СКИФ-01-1. Разборка и дефектация генератора.	12
Тема 8.2 Проверка системы электропуска	Диагностирование системы электропуска. Снятие стартера с автомобиля. Диагностирование стартера на стендах Э-250М и СКИФ-01-1. Разборка и дефектация стартера.	12
Тема 8.3 Проверка системы управления двигателя	Диагностирование системы зажигания. Проверка УОЗ. Снятие и дефектация приборов системы зажигания. Диагностирование системы управления двигателем. Чтение текущей информации и чтение ошибок. Диагностирование входных датчиков и исполнительных элементов.	12

Тема 3.2 И:	<b>1. Лаборатория «Электрооборудование»</b>
Тема 3.3 Си	ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы. - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами; - использования диагностических приборов и технического оборудования; - выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.
Тема 3.4. Д неисправн	ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. - выполнения ремонта деталей автомобиля; - снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля; ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. - выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей. - оформление приемо-сдаточной документации на узлы и агрегаты автомобиля; - предоставление заказчику востребованной технической и технологической документации на выполненные работы

<b>9 Технический осмотр автомобилей</b>		<b>18</b>
9.1 Визуальный осмотр. ерка прочих элементов	Визуальный осмотр. Проверка светопропускной способности стекол. Проверка соответствия требованиям приборов системы освещения и световой сигнализации	6
9.2 Проверка тормозной мы	Проверка состояния дисков и тормозных колодок. Измерение максимального усилия. Проверка рабочей и стояночной тормозной системы	6
9.3 Проверка рулевого ления и подвески	Проверка элементов подвески. Проверка элементов рулевого управления. Измерения суммарного люфта рулевого управления	6

№ п/п	Наименование оборудования	Назначение оборудования	Трудовая функция
<b>Проверка источников электрического тока без снятия с автомобиля</b>			
1.	Компьютер, принтер	Заполнение и вывод заказ-нарядов	Оформление приемо-сдаточной документации на узлы и агрегаты автомобиля
2.	Автомобиль	Отработка компетенции в реальных условиях	Проверка параметров АКБ и его обслуживание.
3.	Ареометр	Проверка плотности электролита	Проверка генератора на автомобиле.
4.	Стеклоочиститель	Проверка уровня электролита	
5.	Нагрузочный прибор	Проверка напряжения	Снятие генератора с автомобиля





## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Диагностировать  
автомобиль,  
его агрегаты и системы

Выполнять работы  
по различным видам  
технического обслуживания

Разбирать, собирать  
узлы и агрегаты автомобиля  
и устранять неисправности

Оформлять  
отчетную документацию  
по техническому  
обслуживанию

## РАБОЧИЕ МЕСТА

Мастерская  
топливной аппаратуры

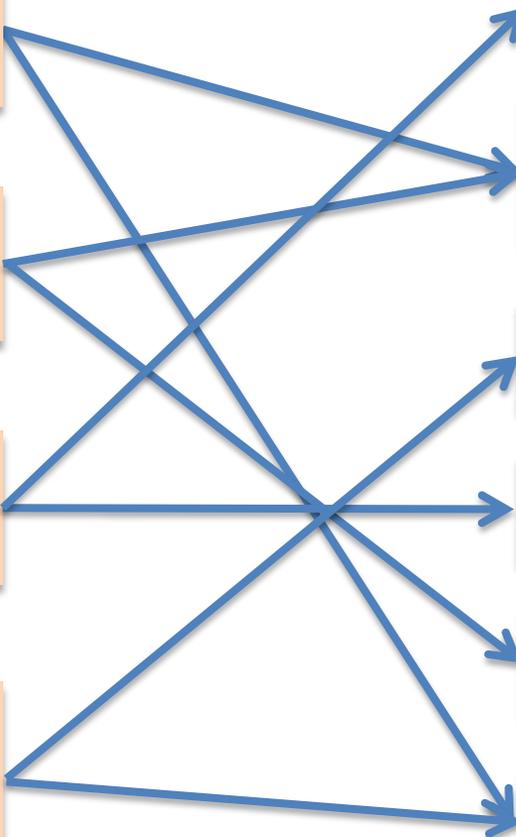
Мастерская  
диагностики и электрооборудования  
автомобиля

Мастерская  
по ремонту автомобиля

Мастерская  
по покраске автомобиля

Мастерская  
кузовного ремонта

Пункт  
технического осмотра





## ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

1. Реализация практики на базе Многофункционального центра прикладных квалификаций по подготовке кадров для транспортной отрасли позволяет обучающимся колледжа освоить весь технологический процесс ремонта автомобилей.
2. Хорошая адаптация в условиях реального производства и трудового коллектива.
3. Повышается качество обучения.
4. Профессиональные компетенции, приобретенные во время практики, позволяют обучающимся в дальнейшем обучаться по конкретной, более узкой специализации транспортной отрасли.



# **Использование площадок Многофункционального центра прикладных квалификаций в целях реализации инновационной деятельности колледжа**

**Ложкин Алексей Геннадьевич**  
руководитель МФЦПК  
по подготовке рабочих кадров  
для транспортной отрасли ГБПОУ ПКТС



# Мастерская кузовного ремонта





# Мастерская диагностики и электрооборудования автомобилей





# Мастерская по ремонту топливной аппаратуры



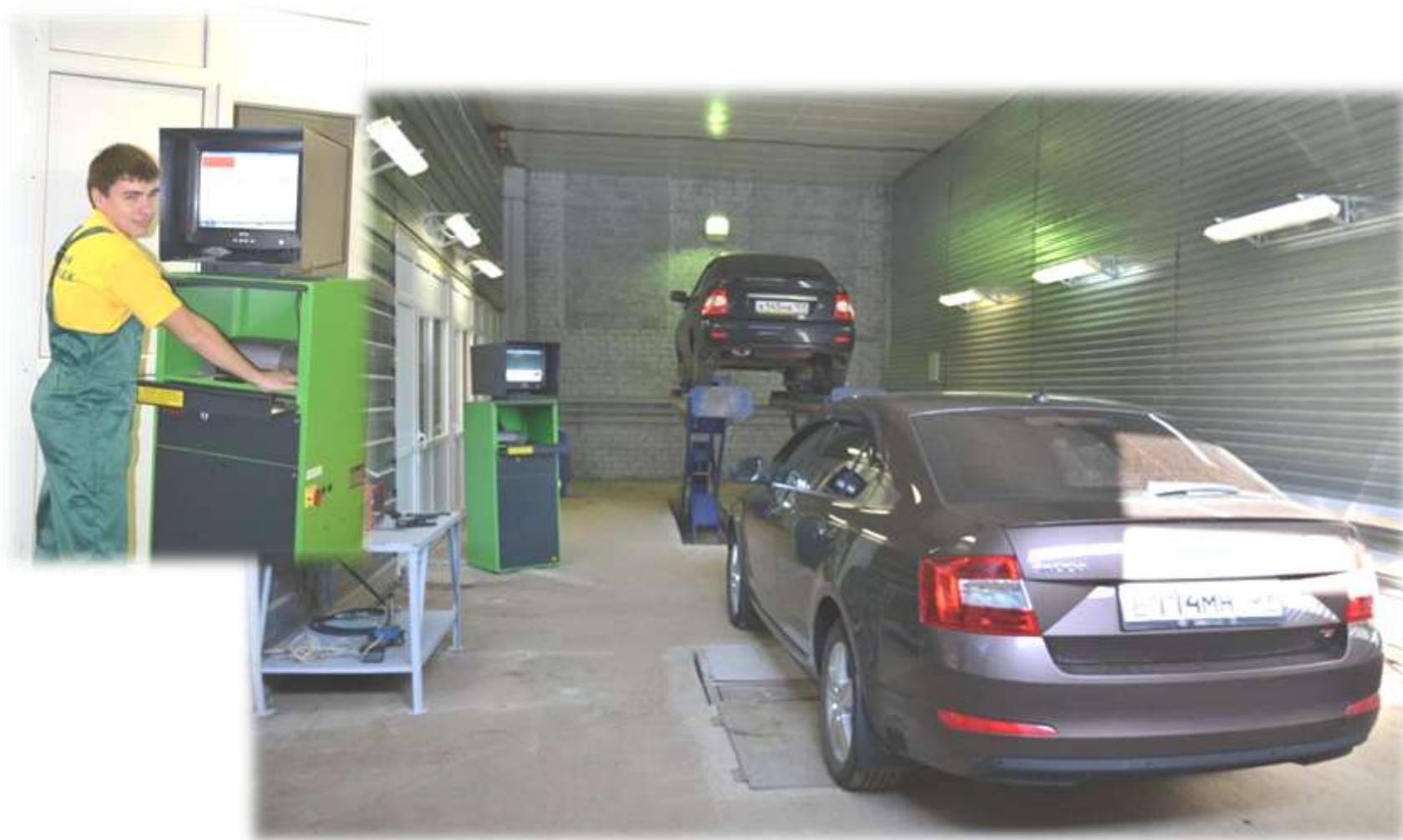


# Мастерская по покраске автомобилей





# Пункт технического осмотра транспорта





# Мастерская по ремонту автомобилей

