



**СОГЛАСОВАНО**

\_\_\_\_\_ 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор Академии Пастухова  
**Н.Н. Аниськина**

\_\_\_\_\_ 2017 г.




## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**программа повышения квалификации**

**«Экспертиза лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей»**

Ярославль – 2017

 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <b>ГАПМ</b> Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова	<b>Дополнительная профессиональная программа</b>	
	Версия 1	Дата 11.03.2017 Стр. 2/9

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2013 № 273-ФЗ (в действующей редакции) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ (в действующей редакции) "О безопасности дорожного движения";
- "Положение о правилах проведения независимой технической экспертизы транспортного средства" (утв. Банком России 19.09.2014 N 433-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.10.2014 N 34212);
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

### 1.1 Цель реализации программы

Совершенствование/получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в сфере исследования лакокрасочного покрытия транспортных средств.

### 1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен получить / подтвердить следующие знания и умения, необходимые для выполнения трудовых функций в рамках профессиональной деятельности:

#### **слушатель должен знать:**


- Виды лакокрасочных покрытий, используемые при производстве и ремонте автотранспортных средств.
- Назначение лакокрасочного покрытия.
- Требования, предъявляемые к лакокрасочным покрытиям автотранспортных средств. Технология нанесения лакокрасочных покрытий при производстве и ремонте транспортных средств. Основные дефекты лакокрасочных покрытий и технологические способы их устранения.
- Правила и информационные источники определения стоимости и трудоемкости устранения дефектов лакокрасочных покрытий.
- Методики исследования свойств лакокрасочных покрытий.

#### **слушатель должен уметь:**

- Проводить исследование свойств лакокрасочного покрытия окрашенных частей автотранспортных средств.
- Определять наличие дефектов и повреждений лакокрасочного покрытия, определять причины их возникновения.
- Определять рациональные технологические способы, трудоемкость и стоимость устранения дефектов.

**1.3 Категория слушателей:** Лица, имеющие/получающие среднее профессиональное/высшее образование. Эксперты-техники, эксперты-автотехники, специалисты СТО.

**1.4 Срок обучения:** Нормативный срок обучения по программе составляет 18 часов, с учетом всех видов работы.

 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <b>ГАПМ</b> Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова	<b>Дополнительная профессиональная программа</b>	
	Версия 1	Дата 11.03.2017 Стр. 3/9

При успешном освоении программы слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**1.5 Форма обучения:** очная, с применением электронного обучения.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	Аудиторные занятия, в том числе		Промежуточная/Итоговая аттестация
			лекции	Практические	
1	Типы лакокрасочных покрытий кузовов автомобилей, их структура, свойства	1	1	-	-
2	Технология подготовки, нанесения и формирования лакокрасочного покрытия при производстве кузовов	1	1	-	-
3	Технология устранения производственных дефектов лакокрасочного покрытия	2	1	1	-
4	Нормативные документы, определяющие требования к лакокрасочному покрытию окрашенных частей автомобиля	2	1	1	-
5	Производственные дефекты лакокрасочного покрытия	2	1	1	-
6	Эксплуатационные повреждения лакокрасочного покрытия	2	0,5	1,5	-
7	Основные претензии к лакокрасочному покрытию на основе практики экспертной деятельности	2	1	1	-
8	Методики и технические средства исследования свойств лакокрасочного покрытия, используемые при проведении экспертизы	2	0,5	1,5	-
9	Содержание заключения эксперта по результатам исследования лакокрасочного покрытия	2	1	1	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	-	-	<b>2 зачет</b>
<b>Итого:</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

### 2.2 Перечень практических занятий

№ темы	Наименование учебных вопросов	Кол-во часов
3	Исследование блеска покрытия;	1
4	Исследование меления покрытия;	1
5	Исследование шагрени.	1
6	Исследование адгезии.	1,5
7	Исследование твердости покрытия.	1



8	Исследование наличия инородных включений в покрытии.	1,5
9	Исследование цвета и разнооттеночности лакокрасочного покрытия. Исследование механических повреждений лакокрасочного покрытия и их локализации. Исследование наличия коррозии. Исследование структуры лакокрасочного покрытия. Исследование причин возникновения дефектов и повреждений лакокрасочного покрытия.	1
<b>ИТОГО:</b>		<b>8</b>