**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«НИЖЕГОРОДСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Директор ГБПОУ «НАТТ» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В.Сбитнев |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

|  |
| --- |
| **Кузовной ремонт**  **ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **(повышение квалификации)**  **АВТОМОБИЛЬНЫЕ КУЗОВА, ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА КУЗОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

НИЖНИЙ НОВГОРОД

2019

Разработчик:

Баннов АС., преподаватель ГПОУ «НАТТ», сертифицированный эксперт WorldskillsRussia

Программа дополнительного рофессионального образования (повышения квалификации) направлена на совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности в области классификации автомобильных кузовов и основного оборудования, применяемого при ремонте и диагностике автомобильных кузовов.

**Категория слушателей:**

-лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, в том числе педагогические работники;

-лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 72 часа (2недели).

**Форма обучения** -заочная с использованием электронного обучения, ДОТ

**Учебный план**

**программы дополнительного профессионального образования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов, тем** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Контроль (тестирование)** |
| **Теория** | **Практи-ческое задание** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **Модуль 1. Типы автомобильных кузовов** | **12** | **8** | **4** | **Тест** |
| 1.1 Типы автомобильных кузовов | **2** | 2 |  |  |
| 1.2 Особенности устройства автомобильного кузова | **2** | 2 |  |  |
| 1.3 Основы пассивной безопасности кузова | **4** | 2 | 2 |  |
| 1.4 Основные повреждения автомобильного кузова, требующие ремонта | **4** | 2 | 2 |  |
| **Модуль 2. Оборудование для диагностики автомобильных кузовов** | **14** | **8** | **6** | **Тест** |
| 2.1 Оборудование для диагностики геометрии автомобильного кузова | **6** | 4 | 2 |  |
| 2.2 Оборудование для диагностики систем пассивной безопасности | **4** | 2 | 2 |  |
| 2.3 Оборудование для контроля качества кузовных работ | **4** | 2 | 2 |  |
| **Модуль 3. Оборудование для сварочных работ при кузовном ремонте** | **20** | **12** | **8** | **Тест** |
| 3.1 Аппараты контактной сварки | **4** | 2 | 2 |  |
| 3.2 Оборудование для сварки в среде защитного газа | **6** | 4 | 2 |  |
| 3.3 Оборудование для MIG-пайки | **6** | 4 | 2 |  |
| 3.4 Сварка TIG | **4** | 2 | 2 |  |
| **Модуль 4. Оборудование для рихтовки** | **6** | 4 | 2 | **Тест** |
| **Модуль 5. Оборудование для восстановления геометрии кузова** | **12** | 8 | 4 | **Тест** |
| 5.1 Типы стапелей | **6** | 4 | 2 |  |
| 5.2 Гидравлический инструмент | **6** | 4 | 2 |  |
| **Модуль 6. Специализированный инструмент и оснастка** | **4** | 2 | 2 | **Тест** |
| **Итоговая аттестация** | **4** |  | **4** | **Тест** |
| **И Т О Г О:** | **72** | **42** | **30** |  |

# Учебно-методическое обеспечение программы

1. техническая документация по компетенции «13-Кузовной ремонт»;
2. отраслевые и другие нормативные документы;
3. официальный сайт специализированного центра компетенций ГБПОУ «Нижегородский автотранспортный техникум» - <https://sck-natt.ru> (раздел «Оценочные материалы»);
4. официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkillsInternational - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» - https://worldskills.ru;

# Оценка качества освоения программы

По окончанию обучения по программе слушателю необходимо пройти итоговую аттестацию в виде теста. Оценка качества освоения программы – 100 бальная (минимальный порог – 75%).