МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

ФИЛИАЛ КузГТУ в г. НОВОКУЗНЕЦКЕ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы повышения квалификации

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ШИН большегрузных автомобилей**

**Цель:** овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

**Категория слушателей:** лица с высшим и средним профессиональным образованием

**Форма обучения:** очно-заочная, с частичным отрывом от работы

**Срок обучения:** 1 месяц

**Режим занятий:** 4 академических часа в день

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Самостоя-тельная работа/ практичес-кие занятия** |
| 1 | **Раздел 1. Основные производители шин для большегрузных автомобилей** | **18** | **14** | **2/2** | Зачет |
| 1.1 | **Тема 1.1** Организации производящие шины для большегрузных автомобилей  Наименование организаций производящих шины для большегрузных автомобилей; представители в России; контакты; условия реализации товара. | **4** | 4 | 0/0 |
| 1.2 | **Тема 1.2** Классификация шин  Классификация шин; основные технические характеристики шин большегрузных автомобилей; обозначение и маркировка; преимущества и недостатки шин различных производителей. | **6** | 4 | 2/0 |
| 1.3 | **Тема 1.3** Технология производства шин большегрузных автомобилей  Конструкция шин большегрузных автомобилей; особенности технологического процесса изготовления шин большегрузных автомобилей. | **8** | 6 | 0/2 |
| 2 | **Раздел 2. Условия эксплуатация шин большегрузных автомобилей** | **18** | **14** | **2/2** | Зачет |
| 2.1 | **Тема 2.1** Эксплуатация шин большегрузных автомобилей  Условия эксплуатация шин большегрузных автомобилей | 6 | 4 | 0/2 |
| 2.2 | **Тема 2.2** Система учета шин на предприятиях  Система учета шин на предприятиях; критерии списания шин.  Виды технического обслуживания и его периодичность.  Трудоемкость технического обслуживания и текущего ремонта, продолжительность простоя. Оформление учетно-отчетной документации по ремонту (приемо-сдаточный акт, дефектовочную карту, заявки, накладные и т.д.) | 4 | 4 | 0/0 |
| 2.3 | **Тема 2.3** Неисправности шин  Основные повреждения элементов шин и причины возникновения неисправностей. | 8 | 6 | 2/0 |
| 3 | **Раздел 3. Проведение шиноремонтных работ** | **34** | 20 | 4/10 | Зачет |
| 3.1 | **Тема 3.1** Методы восстановления шин  Методы и способы восстановления брекера, протектора, бортовой части, крыла шины. | 10 | 6 | 2/2 |
| 3.2 | **Тема 3.2** Оборудование применяемое при ремонте шин  Классификация оборудования шиноремонтной мастерской. Общее устройство оборудования шиноремонтной мастерской. Типы и виды, назначения оборудования шиноремонтной мастерской. Правила техники безопасности при работе с оборудованием шиноремонтной мастерской.  Эксплуатационные материалы. Производители материалов. Таблицы подбора материалов.  Назначение и правила пользования рабочим инструментами и приспособлениями. Содержание технологического процесса ремонта шин. | 14 | 8 | 1/5 |
| 3.3 | **Тема 3.3.** Контроль качества шиноремонтных работ  Проверка давления в шинах. Способы диагностики качества шиноремонтных работ. Правила техники безопасности при проведении работ | 10 | 6 | 1/3 |
| 4 | **Итоговая аттестация** | **2** | 0 | 0/2 | Итоговый комплексный экзамен |
|  | Итого: | **72** | **48** | **8/16** |  |