Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Институт дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
(ИДПО ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

Аннотация
программы профессионального обучения
переподготовки
профессия «Балансировщик шин»
код профессии 11166

Цель реализации программы: Целью реализации программы является профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих, в целях получения новой профессии рабочего с учетом потребности производства, вида профессиональной деятельности, приобретения ими профессиональных знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых рабочим по профессии «балансировщик шин» для выполнения работ, соответствующих 3 квалификационному разряду.

Трудоемкость (срок) обучения: 1 месяц/152 часа

Форма обучения: очная или очно-заочная

Планируемые результаты обучения
В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения

Слушатель должен знать:

- конструкцию обслуживаемого оборудования;
-правила балансировки шин и покрышек;
-способы наладки балансировочных станков различных моделей;
-методику расчетов по определению значения дисбаланса;
-типы, размеры и назначение обрабатываемых покрышек;
-требования, предъявляемые к качеству продукции;
-правила техники безопасности выполнения слесарных работ и противопожарной безопасности;
-приемы оказания доврачебной помощи.

Слушатель должен уметь:

-производить балансировку готовых шин и покрышек всех видов на балансировочном станке;
-осуществлять наладку балансировочных станков различных моделей;
-выполнять статическую и динамическую балансировку деталей и узлов сложной конфигурации;
-делать расчёты величины дисбаланса, разметки, массы грузов и мест их крепления;
-осуществлять монтаж и центрирование покрышек на станке;
-выверять баланс;

-выполнять очистку зоны с завышенным дисбалансом, промывку бензином и устранять неуравновешенную массу нанесением резинового клея;
-соблюдать правила техники безопасности при выполнении слесарных работ;
-применять средства огнетушения;
-оказывать первую помощь пострадавшим.

Слушатель должен иметь навыки:

-балансировки готовых шин и покрышек всех видов на балансировочном станке;
-монтажа и центрирования покрышек на станке;
-выверки баланса;
-очистки зоны с завышенным дисбалансом, промывки бензином и устранения неуравновешенной массы нанесением резинового клея.
-снятия и установки балансировочных грузов;
-соблюдения правил охраны труда при выполнении слесарных работ.

Содержание программы. Основные разделы.
I. Теоретическое обучение
Проходит в учебных аудиториях, обучающиеся приобретают профессиональные знания, умения, навыки, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями и иными профессиональными средствами.

II. Производственное обучение: Учитывая специфику изучаемой профессии организуется производственное обучение на предприятиях г. Новосибирска, НСО и регионов.

Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен
Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего без изменения уровня образования.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Институт дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
(ИДПО ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ
программы профессионального обучения
переподготовки
профессия «Балансировщик шин»
код профессии 11166

Вид: Профессиональное обучение

Подвид: переподготовка

Трудоемкость (срок) обучения: 1 месяц/152 часа

Форма обучения: очная или очно-заочная

Основные разделы, дисциплины, темы:

I. Раздел 1.Теоретическое обучение
1. Экономический курс
1.1. Экономика отрасли и предприятия
2. Теоретические основы профессиональной деятельности
2.1. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
2.1.1. Основы технической механики
2.1.2. Допуски и технические измерения
2.1.3. Слесарные работы
2.2. Основы технологии производства и правила эксплуатации шин
2.2.1. Технологии производства шин
2.2.2. Элементы конструкции и маркировка шин
2.2.3. Правила эксплуатации шин
2.3. Охрана труда и безопасность жизнедеятельности
2.3.1. Опасные и вредные факторы и средства защиты
2.3.2. Техника безопасности при производстве работ
3. Специальный курс
3.1. Оборудование и технология выполнения шиномонтажных работ
3.1.1. Оборудование для шиномонтажных работ
3.1.2. Оборудование и технология мойки колес
3.1.3. Технологический процесс шиномонтажных работ
3.2. Оборудование и технология выполнения балансировочных работ
3.2.1. Теоретические основы дисбаланса колес
3.2.2. Оборудование для балансировки колес
3.2.3. Технологический процесс балансировки колес
3.3. Эксплуатация оборудования шиномонтажной мастерской
3.3.1. Эксплуатационные свойства оборудования
3.3.2. Техническое обслуживание шиномонтажного оборудования
II. Раздел 2.Производственное обучение
1. Вводное занятие. Инструктаж по охране труда, электробезопасности,

пожарной безопасности на предприятии
2. Изучение конструкции балансировочного и шиномонтажного станка
3. Приобретения навыков настройки и технического обслуживания шиномонтажного оборудования
4. Организация рабочего места балансировщика шин
5. Самостоятельное выполнение шиномонтажа и балансировки шин
6. Практическая квалификационная работа

Итоговая аттестация: квалификационный экзамен