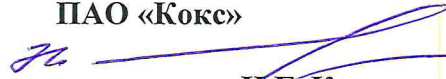


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)**

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н.Г. Колмаков
«26» 08 2019 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии

**«Слесарь по ремонту подвижного состава»
(вагонное депо)**

Квалификация: 2 разряд; 3-5 разряд

Код профессии: 18540

Кемерово 2019г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 45	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 2 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Технологический процесс слесарной обработки	18
3.	Сведения о слесарно-сборочных работах	10
4.	Организация технического обслуживания и ремонта вагонов	14
5.	Технология ремонта объектов подвижного состава (вагонов)	22
6.	Организация работы вагонного хозяйства	10
7.	Кузова вагонов	10
8.	Рамы вагонов	10
9.	Тележки вагонов	12
10.	Колесные пары	10
11.	Буксовые узлы	10
12.	Автосцепное устройство вагонов	12
13.	Тормозное оборудование вагонов	12
14.	Охрана окружающей среды	2
15.	Ресурсосбережение	2
16.	Введение в ИСМ	2
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
3.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	208
4.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	208
	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	640

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 3 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Технологический процесс слесарной обработки	5
3.	Сведения о слесарно-сборочных работах	3
4.	Организация технического обслуживания и ремонта вагонов	5
5.	Технология ремонта объектов подвижного состава (вагонов)	7
6.	Организация работы вагонного хозяйства	5
7.	Кузова вагонов	5
8.	Рамы вагонов	5
9.	Тележки вагонов	5
10.	Колесные пары	5
11.	Буксовые узлы	5
12.	Автосцепное устройство вагонов	5
13.	Тормозное оборудование вагонов	5
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
3.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
4.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Технологический процесс слесарной обработки.	5
3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	4
4.	Основные требования «Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом».	4
5.	Организация технического обслуживания и ремонта вагонов.	5
6.	Технология ремонта объектов подвижного состава (вагонов).	7
7.	Особенности технического обслуживания, ремонта и эксплуатации вагонов, используемых для перевозок опасных грузов.	8
8.	Организация работы вагонного хозяйства.	2
9.	Кузова вагонов.	3
10.	Рамы вагонов.	3
11.	Тележки вагонов.	3
12.	Колесные пары.	3
13.	Буксовые узлы.	3
14.	Автосцепное устройство вагонов.	3
15.	Тормозное оборудование вагонов.	4
16.	Конструктивные особенности специализированных вагонов.	3
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
3.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
4.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 5 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Характеристика ремонтного производства и технического обслуживания вагонов.	10
3.	Основные требования «Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом».	5
4.	Конструкция, особенности ремонта и технического обслуживания подвижного состава.	15
5.	Особенности технического обслуживания, ремонта и эксплуатации вагонов, используемых для перевозок опасных грузов.	12
6.	Типы и виды грузовых вагонов, усовершенствованных конструкций.	12
7.	Средства механизации и автоматизации, применяемые при ремонте и техническом обслуживании вагонов.	6
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
3.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
4.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	100
	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)**

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**


Н.Г. Колмаков
« 26 » / « 8 » 2019 г.

ПРОГРАММА

**профессиональной переподготовки рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава»
(вагонное депо)**

Квалификация: 3 разряд, 4 разряд

Код профессии: 18540

Кемерово 2019г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 28	Выпуск №3
------------------	---------	-----------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки * рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 3 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Технологический процесс слесарной обработки	18
3.	Сведения о слесарно-сборочных работах	10
4.	Организация технического обслуживания и ремонта вагонов	14
5.	Технология ремонта объектов подвижного состава (вагонов)	22
6.	Организация работы вагонного хозяйства	10
7.	Кузова вагонов	10
8.	Рамы вагонов	10
9.	Тележки вагонов	12
10.	Колесные пары	10
11.	Буксовые узлы	10
12.	Автосцепное устройство вагонов	12
13.	Тормозное оборудование вагонов	12
14.	Охрана окружающей среды	2
15.	Ресурсосбережение	2
16.	Введение в ИСМ	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	16
2.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	212
3.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	212
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	640

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки ** рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Технологический процесс слесарной обработки.	5
3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	4
4.	Основные требования «Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом».	4
5.	Организация технического обслуживания и ремонта вагонов.	5
6.	Технология ремонта объектов подвижного состава (вагонов).	7
7.	Особенности технического обслуживания, ремонта и эксплуатации вагонов, используемых для перевозок опасных грузов.	8
8.	Организация работы вагонного хозяйства.	2
9.	Кузова вагонов.	3
10.	Рамы вагонов.	3
11.	Тележки вагонов.	3
12.	Колесные пары.	3
13.	Буксовые узлы.	3
14.	Автосцепное устройство вагонов.	3
15.	Тормозное оборудование вагонов.	4
16.	Конструктивные особенности специализированных вагонов.	3
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ слесаря по ремонту подвижного состава	104
3.	Самостоятельное выполнение работ слесаря по ремонту подвижного состава	104
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Кокс»


Н.Г. Колмаков
« 26 » 08 2019 г.

ПРОГРАММА

профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии

**«Слесарь по ремонту подвижного состава»
(локомотивного депо)**

квалификация: 2 разряд; 3-6 разряд
код профессии по ЕТКС: 18540

Кемерово 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 2 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Общетехнический курс	
1.1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.2.	Организация работы локомотивного хозяйства.	4
1.3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	10
1.4.	Технологический процесс слесарной обработки.	10
1.5.	Технология металлов. Материаловедение.	8
1.6.	Допуски и технические измерения.	8
1.7.	Охрана окружающей среды.	2
1.8.	Ресурсосбережение.	2
1.9.	Введение в ИСМ.	2
2.	Специальный курс	
2.1.	Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов.	12
2.2.	Технология ремонта тепловозов.	16
2.3.	Кузов тепловоза и железнодорожного крана.	10
2.4.	Рама тепловоза, железнодорожного крана, путевых машин.	8
2.5.	Тележки тепловоза, железнодорожного крана. Рессорное подвешивание.	8
2.6.	Колёсно-моторный блок. Осевые редукторы и карданная передача.	10
2.7.	Колесные пары. Буксовые узлы.	8
2.8.	Автосцепное устройство.	12
2.9.	Тормозное оборудование, тормозная рычажная передача.	10
2.10.	Вспомогательное оборудование тепловозов.	8
2.11.	Применение смазочных материалов на железнодорожном транспорте.	8
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение охране труда, промышленной безопасности, производственной санитарии, правилам пожарной безопасности и электробезопасности.	16
3.	Выполнение работ по ремонту основных узлов и оборудования тепловозов слесарем по ремонту подвижного состава 2 разряда.	176
4.	Самостоятельное выполнение работ слесарем по ремонту подвижного состава 2 разряда.	240
	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	640

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 3-6 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Общетехнический курс	
1.1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.2.	Организация работы локомотивного хозяйства.	2
1.3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	4
1.4.	Допуски и технические измерения.	3
1.5.	Технологический процесс слесарной обработки.	4
1.6.	Технология металлов. Материаловедение.	3
1.7.	Применение смазочных материалов на железнодорожном транспорте.	3
1.8.	Охрана окружающей среды.	1
1.9.	Ресурсосбережение.	1
1.10.	Введение в ИСМ.	1
2.	Специальный курс	
2.1.	Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов.	4
2.2.	Технология ремонта тепловозов.	10
2.3.	Кузов тепловоза и железнодорожного крана.	3
2.4.	Рама тепловоза, железнодорожного крана, путевых машин.	3
2.5.	Тележки тепловоза, железнодорожного крана. Рессорное подвешивание.	3
2.6.	Колёсно-моторный блок. Осевые редукторы и карданная передача.	3
2.7.	Колесные пары. Буксовые узлы.	3
2.8.	Автосцепное устройство.	5
2.9.	Тормозное оборудование, тормозная рычажная передача.	5
2.10.	Вспомогательное оборудование тепловозов.	3
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение охране труда, промышленной безопасности, производственной санитарии, правилам пожарной безопасности и электробезопасности.	16
3.	Выполнение работ по ремонту основных узлов и оборудования тепловозов слесарем по ремонту подвижного состава 3-6 разряда.	80
4.	Самостоятельное выполнение работ слесарем по ремонту подвижного состава 3-6 разряда.	112
	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Квалификационный экзамен	
	Итого:	320

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»
(ПАО «Кокс»)**

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**

72 _____
Н.Г. Колмаков
26 *28* _____ **2019 г.**

ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки рабочих по профессии

«Слесарь по ремонту подвижного состава»

(локомотивного депо)

квалификация: 3 разряд; 4 разряд

код профессии по ЕТКС: 18540

Кемерово 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки * рабочих по профессии
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 3 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Общетехнический курс	
1.1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.2.	Организация работы локомотивного хозяйства.	4
1.3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	10
1.4.	Технологический процесс слесарной обработки.	10
1.5.	Технология металлов. Материаловедение.	8
1.6.	Допуски и технические измерения.	8
1.7.	Охрана окружающей среды.	2
1.8.	Ресурсосбережение.	2
1.9.	Введение в ИСМ.	2
2.	Специальный курс	
2.1.	Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов.	12
2.2.	Технология ремонта тепловозов.	16
2.3.	Кузов тепловоза и железнодорожного крана.	10
2.4.	Рама тепловоза, железнодорожного крана, путевых машин.	8
2.5.	Тележки тепловоза, железнодорожного крана. Рессорное подвешивание.	8
2.6.	Колёсно-моторный блок. Осевые редукторы и карданная передача.	10
2.7.	Колесные пары. Буксовые узлы.	8
2.8.	Автосцепное устройство.	12
2.9.	Тормозное оборудование, тормозная рычажная передача.	10
2.10.	Вспомогательное оборудование тепловозов.	8
2.11.	Применение смазочных материалов на железнодорожном транспорте.	8
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение охране труда, промышленной безопасности, производственной санитарии, правилам пожарной безопасности и электробезопасности.	16
3.	Выполнение работ по ремонту основных узлов и оборудования тепловозов слесарем по ремонту подвижного состава 3 разряда.	176
4.	Самостоятельное выполнение работ слесарем по ремонту подвижного состава 3 разряда.	240
5.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	640

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки рабочих по профессии**
«Слесарь по ремонту подвижного состава» 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Общетехнический курс	
1.1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
1.2.	Организация работы локомотивного хозяйства.	2
1.3.	Сведения о слесарно-сборочных работах.	4
1.4.	Допуски и технические измерения.	3
1.5.	Технологический процесс слесарной обработки.	4
1.6.	Технология металлов. Материаловедение.	3
1.7.	Применение смазочных материалов на железнодорожном транспорте.	3
1.8.	Охрана окружающей среды.	1
1.9.	Ресурсосбережение.	1
1.10.	Введение в ИСМ.	1
2.	Специальный курс	
2.1.	Организация технического обслуживания и ремонта тепловозов.	4
2.2.	Технология ремонта тепловозов.	10
2.3.	Кузов тепловоза и железнодорожного крана.	3
2.4.	Рама тепловоза, железнодорожного крана, путевых машин.	3
2.5.	Тележки тепловоза, железнодорожного крана. Рессорное подвешивание.	3
2.6.	Колёсно-моторный блок. Осевые редукторы и карданная передача.	3
2.7.	Колесные пары. Буксовые узлы.	3
2.8.	Автосцепное устройство.	5
2.9.	Тормозное оборудование, тормозная рычажная передача.	5
2.10.	Вспомогательное оборудование тепловозов.	3
II	Производственное обучение	
1.	Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.	Обучение охране труда, промышленной безопасности, производственной санитарии, правилам пожарной безопасности и электробезопасности.	16
3.	Выполнение работ по ремонту основных узлов и оборудования тепловозов слесарем по ремонту подвижного состава 4 разряда.	80
4.	Самостоятельное выполнение работ слесарем по ремонту подвижного состава 4 разряда.	112
5.	Выполнение пробной квалификационной работы	8
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320