

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

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ПАО «Кокс»**



Н.Р. Колмаков

«04» октября 2019 г.

ПРОГРАММА

**для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»**

Квалификация: 2 разряд; 3-6 разряд

Код профессии по ЕТКС: 22618

Кемерово 2019 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 61	Выпуск № 1
------------------	---------	------------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 2 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность	20
2.	Основы электротехники	22
3.	Материаловедение	20
4.	Структура связи и телеавтоматики	20
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	20
6.	Диспетчерское оборудование	20
7.	Введение в ИСМ	2
8.	Охрана окружающей среды	2
9.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ	160
3.	Самостоятельное выполнение работ	160
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	480

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 3 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность	20
2.	Основы радиоэлектроники	10
3.	Структура связи и интернета	10
4.	Видеокамеры и видеосерверы	8
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	8
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ	76
3.	Самостоятельное выполнение работ	76
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 4 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность	
2.	Основы радиоэлектроники	
3.	Схемы оборудования и аппаратуры видеонаблюдения	
4.	Видеокамеры и видеосерверы	
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ	76
3.	Самостоятельное выполнение работ	76
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 5 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность	20
2.	Основы электротехники	6
3.	Материаловедение	6
4.	Структура связи и интернета	6
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	6
6.	Диспетчерское оборудование	6
7.	Введение в ИСМ	2
8.	Охрана окружающей среды	2
9.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ	76
3.	Самостоятельное выполнение работ	76
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 6 разряда

№	наименование тем	количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность и электробезопасность	20
2.	Электропитание узлов связи	8
3.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	8
4.	Эксплуатационно-техническое обслуживание аппаратуры, измерения на оборудование.	8
5.	Монтажно-кабельные работы	
6.	Организация эксплуатации средств диспетчерского и технологического управления	4
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение приемам работ	76
3.	Самостоятельное выполнение работ	76
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240

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

ОТДЕЛ ПО ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА

г УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Кокс»


Н.Г. Колмаков
« 26 » / 12 2020 г.

ПРОГРАММА г

для профессиональной переподготовки рабочих по профессии
«Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики»

Квалификация: 4 разряд
Код профессии по ЕТКС: 22618

Кемерово 2020 г.

Кокс Дф 01.36-30	1 из 24	Выпуск № 1
------------------	---------	------------

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки* рабочих по профессии
 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 4 разряда

№	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Основы электротехники	22
3.	Материаловедение	20
4.	Структура связи и телеавтоматики	20
5.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	20
6.	Диспетчерское оборудование	20
7.	Введение в ИСМ	2
8.	Охрана окружающей среды	2
9.	Ресурсосбережение	2
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение операциям и приемам работ электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики	160
3.	Самостоятельное выполнение работ электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики под руководством наставника	160
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	480

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы профессиональной переподготовки** рабочих по профессии
 «Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики» 4 разряда

№	Наименование тем	Количество часов
I	Теоретическое обучение	
1.	Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)	20
2.	Основы радиоэлектроники	5
3.	Типовые схемы видеонаблюдения и их ключевые элементы	5
4.	Схема подключения аналоговой системы видеонаблюдения	6
5.	Схема подключения ip видеонаблюдения	5
6.	Компоненты системы ip видеонаблюдения и порядок подключения	5
7.	Локальная вычислительная сеть, активное и пассивное сетевое оборудование	5
8.	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	5
II	Производственное обучение	
1.	Обучение по охране труда и промышленной безопасности, ознакомление с производством	8
2.	Обучение операциям и приемам работ электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики	76
3.	Самостоятельное выполнение работ электромонтера диспетчерского оборудования и телеавтоматики под руководством наставника	76
4.	Выполнение квалификационной пробной работы	8
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	240