

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор  
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»

Пономарева И. Б.  
“30” \_\_\_\_\_ 2014 г.



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации рабочих по профессии  
«Оператор теплового пункта»  
4-го разряда  
Код профессии: 16067

г. Владимир, 2014 г.

“СОГЛАСОВАНО”

И.О. руководителя Управления по  
технологическому и экологическому  
надзору по Владимирской области

Лифанов Л.Г.  
“ 29 ” сентября 2010 г.



“УТВЕРЖДАЮ”

Директор  
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»

Пономарева И. Б.  
“ 19 ” сентября 2010 г.



## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации рабочих по профессии  
«Оператор теплового пункта»  
4 разряд

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации по профессии оператор теплового пункта 2-3-го разряда на 4-й разряд. Код профессии 16067. Форма обучения очно-заочная.

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, имеющих стаж работы по профессии оператор теплового пункта и разряд не ниже 2-го.

Учебная программа повышения квалификации рабочих по профессии "Оператор теплового пункта", разработана с учетом задач профессионального обучения, концепции развития отрасли, отраслевых стандартов и требований нормативных документов с учетом квалификационной характеристики согласно «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих» и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации, а так же с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся, имеющих общее или специальное среднее образование.

Данная программа предназначена для повышения квалификации рабочих, допущенных после прохождения производственного обучения на рабочем месте к самостоятельной работе и периодически проходящих обучение раз в пять лет. Программа составлена с учетом знаний, полученных во время первичной подготовки по профессии.

При повышении квалификации лиц, имеющих профессию код 16067 «Оператор теплового пункта», слушатели должны быть ознакомлены с новым оборудованием и новыми схемами использования тепловой энергии в потребительских пунктах. Прогрессивными методами передачи тепловой энергии и управлением оборудования на новой элементной базе.

Получить навыки обслуживания и управления оборудованием теплового пункта в соответствии с квалификационными требованиями 4 разряда в зависимости от имеющегося разряда у слушателя.

При создании программы время на изучение отдельных разделов и тем может быть увеличено или уменьшено, может перераспределяться между темами вплоть до исключения некоторых тем. Сокращение учебных часов не должно сказываться на уровне подготовки рабочих.

После окончания обучения рабочие сдают экзамен в комиссии учебного заведения, который подтверждает соответствие аттестуемого всем требованиям, предъявляемым ему занимаемой должностью и выполняемой работой и получают удостоверение установленного образца.

Допуск к самостоятельной работе разрешается распорядительным документом на предприятии.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**теоретического обучения рабочих по профессии**  
**«Оператор котельной»**  
**4-го разряда**

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>46</b>
<b>1.</b>	<b>Предэкзаменационная подготовка</b>	<b>14</b>
1.1.	Техническая эксплуатация	2
1.2.	Охрана труда	6
1.3.	Промышленная безопасность	6
1.4.	Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий	2
<b>2.</b>	<b>Специальная подготовка</b>	<b>32</b>
2.1.	Общие сведения о производстве тепла	4
2.2.	Устройство, оборудование и характеристики тепловых пунктов	4
2.3.	Системы управления, автоматики и контроля	6
2.4.	Трубопроводы, компенсаторы, вентили, краны, задвижки	6
2.5.	Эксплуатация и ремонт оборудования	6
2.6.	Системы вентиляции	4
2.7.	Аварии и неполадки в работе	2
<b>3.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>10</b>
3.1.	Измерение теплотехнических параметров подогревателей. Основы авторегулирования	1
3.2.	Регулирование параметров бойлерной ТЭЦ, котлоагрегата. Контроль теплотехнических параметров энергоблока	4
3.3.	Отработка элементов управления теплосетью на тренажер тепловых сетей	4
3.4.	Практические навыки оказания первой медицинской помощи после несчастного случая с использованием робота-тренажера «Гоша-Универсал»	1
<b>4.</b>	<b>Консультации</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>60</b>