

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «ЛАБИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО:  
Педагогическим советом  
ООО «УКК «Лабинский»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 3 декабря 2018г. № 10)

О.Д. Аноприева  
(приказ от 3 декабря 2018 г. № 16-08)



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА:

**«ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ»**

г. Лабинск  
2018 г.

## РАЗДЕЛ I

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды» (далее «Программа») разработана в целях реализации требований к работникам Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 года N 116.

Программа разработана с учетом социальной значимости обеспечения состояния защищенности жизненно важных интересов личности и общества от внутренних угроз, связанных с обеспечением промышленной безопасности.

Целью обучения является приобретение обучающимися необходимых знаний по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды в объеме:

Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 25 марта 2014 года N 116 (далее «Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»);

Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. N 115 (далее «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»);

Методических указаний по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды (РД 03-29-93), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 23.08.93 N 30;

инструкций по эксплуатации оборудования, проектной и технологической документаций.

Программа соответствует требованиям:

Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 9.11.2018 N 196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам".

При реализации Программы используются современные методы и средства обучения, современные образовательные технологии, актуальные учебные материалы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Программа подлежит ежегодной актуализации.

Срок освоения Программы - 20 часов.

Форма обучения - очно-заочная.

Режим занятий: по 1-8 часов в день, 1-6 учебных дня в неделю.

К освоению Программы допускаются лица, имеющие уровень образования не ниже основного общего образования.

Обучение включает следующие виды учебных занятий и учебных работ: аудиторные учебные занятия (лекции), самостоятельная работа.

Аудиторные учебные занятия проводятся в учебном классе. Лекции предусмотрены для передачи преподавателем обучающемуся знаний безопасного обслуживания газоиспользующего оборудования.

Самостоятельная работа предназначена для самостоятельного изучения учебного материала, предусмотренного Программой. Для выполнения самостоятельной работы каждый обучающийся обеспечивается соответствующим комплектом учебного материала. Контроль выполнения самостоятельной работы осуществляется преподавателем при текущем контроле успеваемости обучающегося во время проведения аудиторных учебных занятий.

Обучение завершается итоговой аттестацией. Обучающийся, успешно прошедший итоговую аттестацию, решением аттестационной комиссией допускается в качестве обслуживающего персонала (рабочего) к эксплуатации газоиспользующего оборудования (технологических печей и установок) с оформлением соответствующей записи в протоколе.

На основании решения аттестационной комиссии обучающемуся, успешно прошедшему итоговую аттестацию, выдается документ об обучении (удостоверение установленного образца).

## ОБРАЗЕЦ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Лицевая сторона удостоверения:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-курсовой комбинат «Лабинский»	
УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____	
ФОТО	Выдано _____ _____
в том, что он (она) с «    »            20____ г. по «    »            20__ г. обучался в            ООО «УКК «Лабинский» по программе «Подготовка персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды»	

Оборотная сторона удостоверения:

Решением аттестационной комиссии _____ _____	
допускается в качестве обслуживающего персонала (рабочего) к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	
Основание: протокол аттестационной комиссии № __ от «_____» _____ 20__ г.	
Председатель аттестационной комиссии	
Директор	
М.П.	«    »            20____ г.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения Программы является приобретение знаний по безопасному обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды в объеме требований нормативных правовых актов в области промышленной безопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, инструкций по эксплуатации оборудования, проектной и технологической документации.

В результате освоения Программы обучающий должен знать:  
устройство и порядок обслуживания трубопроводов пара и горячей воды;

устройство контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств, запорной и регулирующей арматуры устанавливаемых на трубопроводах пара и горячей воды, порядок их обслуживания;

порядок подготовки трубопроводов пара и горячей воды к проведению ремонтов, технического освидетельствования;

правила приема и сдачи смены;

требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;

порядок действий в случаях аварии, инцидента и несчастного случая при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды;

способы оказания первой помощи пострадавшим.

### **3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Оценка достижения планируемых результатов освоения Программы определяет степень соответствия знаний обучающихся основным знаниям, установленным Планируемыми результатами освоения обучающимися Программы.

Достижение планируемых результатов освоения Программы осуществляется на основе контроля за соответствием организации и осуществления учебного процесса установленным требованиям к порядку и условиям реализации Программы.

Для определения уровня освоения обучающимися определенных Программой знаний используются результаты итоговой аттестации обучающихся.

## РАЗДЕЛ II

### 1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных курсов и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (таблица 1).

Таблица 1 – УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование курсов и иных видов учебной деятельности	трудоемкость (часов)	В том числе		Форма промежуточной и итоговой аттестации
			лекции	самостоятельная работа	
1	Подготовка персонала по обслуживанию трубопроводов пара и горячей воды	18	10	8	зачет
2	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	Итого	20	12	8	