

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

СОГЛАСОВАНО:
Педагогическим советом
ООО «УКК «Лабинский»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 3 декабря 2018 г. № 10)

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



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА:**

**«ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
УСТАНОВОК ДОКОТЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ И ВЕДЕНИЮ
ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПАРОВЫХ И
ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ»**

г. Лабинск
2018 г.

РАЗДЕЛ I

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Подготовка персонала по обслуживанию установок докотловой обработки воды и ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов» (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.

Реализация Программы направлена на приобретение обучающимися необходимых знаний по обслуживанию установок докотловой обработки воды и ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов.

В содержание Программы входят требования:

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 устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С), утвержденных приказом Минстроя России от 28 августа 1992 г. N 205 (далее «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов и водогрейных котлов»);

РД 10-179-98 Методических указаний по разработке инструкций и режимных карт по эксплуатации установок докотловой обработки воды и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 09.02.98 N 5 (далее «РД 10-179-98»);

инструкций по эксплуатации оборудования, проектной и технологической документаций.

Программа разработана с учетом требований:

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 - 16 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 среднего общего.

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 установок докотловой обработки воды и ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов»	

Оборотная сторона удостоверения:

Решением аттестационной комиссии _____	
допускается в качестве обслуживающего персонала (рабочего) к обслуживанию установок докотловой обработки воды и ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов	
Основание: протокол аттестационной комиссии № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.	
Председатель аттестационной комиссии	
Директор	
М.П.	« » 20 ____ г.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Программы обучающийся должен знать:
сущность технологического процесса химической очистки воды;
требования безопасности при эксплуатации установок докотловой
обработки воды;
правила безопасного обращения с химическими реагентами;
порядок действий в случаях аварии, инцидента и несчастного случая
при эксплуатации установок докотловой обработки воды;
требования охраны труда, пожарной безопасности и
электробезопасности;
способы оказания первой помощи пострадавшим.

3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка достижения планируемых результатов освоения Программы определяет степень соответствия знаний обучающегося Планируемым результатам освоения 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

4. 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 установок докотловой обработки воды и ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов	14	8	6	устный опрос
2	Итоговая аттестация	2	2	-	экзамен
	Итого	16	10	6	