

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛИДЕР-В»**

СОГЛАСОВАНО

на Педагогическом совете
Протокол № 2
«18» апреля 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО «Лидер-В»



В.И. Леснов

«18» апреля 2019г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
по рабочей профессии 15643 Оператор котельной
Квалификация 2-3 разряд**

Саратов, 2019

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО «Лидер-В»

В.И. Леснов

«18» апреля 2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ 15643 ОПЕРАТОР КОТЕЛЬНОЙ

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: общее (полное) среднее

Категория слушателей: рабочие предприятий и организаций, незанятое население

Форма обучения: очная

Срок обучения: 298 часов, 8 недель

Режим занятий: 8 часов в день, 40 часов в неделю

№ п/п МДК	Курсы, предметы	Код и подуровень трудовых функций по проф. стандарт №569	Количество часов		
			Всего	Теория	Практика
1	2		3	4	5
1	Введение		2	2	
2.	Блок общепрофессиональных дисциплин				
2.1	Материаловедение		2	2	-
2.2.	Черчение (чтение чертежей и схем)		2	2	-
2.3	Электротехника и электрооборудование		1	1	-
2.4	Общие сведения из физики и теплотехники		1	1	-
	Итого по блоку:		8	8	-
3.	Блок профилирующих дисциплин				
	Специальная технология				
3.1.	Топливо и его сжигание Топочные, горелочные устройства.	A/01.3 A/05.3 A/06.3	2	2	-
3.2.	Основные понятия о котельной установке	A/01.3	2	2	-
3.3.	Паровые и водогрейные котлы	A/02.3 A/03.3 A/04.3	4	4	-
3.4.	Вспомогательное оборудование котельной	A/02.3 A/03.3	4	4	
3.5.	Водно-химический режим котлов	A/02.3 A/03.3 A/04.3	2	2	-
3.6.	Газовое хозяйство котельных	A/02.3	2	2	
3.7.	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматического регулирования	A/02.3 A/03.3	2	2	-

3.8.	Общая характеристика систем теплоснабжения	А/02.3 А/03.3	2	2	-
3.9.	Эксплуатация котельных установок	А/02.3 А/03.3	6	6	-
3.10.	Организация и проведение ремонта котельного оборудования	А/02.3 А/03.3	2	2	-
3.11.	Обзор аварий и неполадок в работе котельных	А/04.3 А/05.3	2	2	-
4.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность в котельной. Охрана окружающей среды	А/01.3 А/02.3 А/03.3 А/04.3 А/05.3 А/06.3	2	2	-
					-
	Итого по блоку:		32	32	-
					-
					-
	Итого часов теоретического обучения		40	40	-
5	Производственное обучение:				
5.1.	На предприятии	А/01.3 А/05.3 А/06.3	64	64	
5.1.1.	Практическое ознакомление с котельными установками и их оборудованием. Инструктаж по технике безопасности		4	-	4
5.1.2.	Слесарные и такелажные работы	А/02.3	4	-	4
5.1.3.	Изучение котельной установки по технологической схеме и в натуре	А/02.3 А/03.3	4	-	4
5.1.4.	Изучение устройства котельного агрегата (водогрейного и парового)	А/02.3 А/03.3	4	-	4
5.1.5.	Обслуживание трубопроводов и арматуры котельной установки	А/02.3 А/03.3 А/04.3	4	-	4
5.1.6.	Обслуживание котельного вспомогательного оборудования	А/01.3 А/05.3 А/06.3	4	-	4
5.1.7.	Подготовка и пуск в работу котельной на газовом топливе	А/01.3 А/02.3 А/03.3 А/04.3	4	-	4
5.1.8.	Изучение и обслуживание контрольно-измерительных приборов	А/01.3 А/02.3 А/03.3 А/04.3	4	-	4
5.1.9.	Ремонт котельного агрегата и вспомогательного оборудования	А/01.3 А/02.3 А/03.3 А/04.3	4	-	4
5.1.10	Самостоятельное выполнение работ в качестве оператора котельной	А/01.3 А/02.3 А/03.3 А/04.3	28	-	28
	Итого часов производственного обучения:		64	-	64
	Консультации		4		

	Квалификационный экзамен		4		
	Итого за полный курс обучения:		112	40	64

3.1. Календарный учебный график

Общее кол-во часов:298 ч		Номер учебной недели							
Теория/резерв экзамен	Производственная практика	1	2	3					
40/8	64	40	40	32					

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Организационно-педагогические условия:

-наличие оборудованных кабинетов для теоретического обучения и практических занятий;
-соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям слушателей.

Согласно федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. статья 55 пункт 7 «Общие требования к приёму на обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность», учитывая статью 79 «Организация получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья», а также учитывая приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 г. № 302н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжёлых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья, в ЧОУ ДПО «Лидер-В» проводится на основании «Положения об обучении лиц с ОВЗ».

4.2. Педагогические работники

Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям профессиональных стандартов. Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами:

- **требования к квалификации преподавателя:** высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы;

-**требования к квалификации мастера производственного обучения:** высшее образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилям обучения, и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки "Образование и педагогика" без предъявления требований к стажу работы.

4.3. Информационно-методические условия реализации программы:

- учебный план и календарный учебный график;
- рабочие программы междисциплинарных курсов;
- методические материалы, разработки и контрольно-оценочные средства.