

**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Оптима»**

Адрес: 141108, г. Щёлково Московской области, ул. Советская, д. 16, стр. 2 пом. 38

ИНН/КПП 5050145480/505001001

тел. (495) 728-45-77

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «УЦ «Оптима»



Е.Н.Виноградова

(подпись)

15 января 2021 года

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Требования промышленной безопасности к оборудованию,
работающему под давлением»**

40 часов

г. Щёлково, 2021

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа повышения квалификации «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением» (очная, очно-заочная форма обучения)

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)					Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3	4	5		
1.	Требования промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением						3	8	
1.1.	Область распространения и применение Федеральных норм и правил	лекционные занятия	1				1	2	
1.2.	Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций	самостоятельные занятия лекционные занятия самостоятельные занятия	1				1	2	
1.3.	Требования к организациям, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования и к работникам этих организаций.	лекционные занятия самостоятельные занятия	1				1	2	
1.4.	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования Промежуточная аттестация	лекционные занятия опрос	1					1	
2.	Эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением						19	31	
2.1.	Требования к эксплуатации котлов. Порядок	лекционные занятия	1				1	2	

	действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением	самостоятельные занятия	1					
2.2.	Требования к конструкции котлов и вспомогательного оборудования	лекционные занятия	1					1
2.3.	Требования к конструкции сосудов	лекционные занятия	1					2
		самостоятельные занятия	1					
2.4.	Требования к установке, размещению и обвязке сосудов	самостоятельные занятия	1					1
2.5.	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями	лекционные занятия	1					2
		самостоятельные занятия	1					
2.6.	Прокладка трубопроводов	лекционные занятия				1		1
2.7.	Требования к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением	лекционные занятия				1		2
		самостоятельные занятия				1		
2.8.	Учет, ввод в эксплуатацию оборудования под давлением	лекционные занятия				1		1
2.9.	Организация безопасной эксплуатации и ремонта паровых и водогрейных котлов	лекционные занятия				1		1
2.10.	Арматура, предохранительные и питательные устройства котлов	лекционные занятия						1
		самостоятельные занятия				1		
2.11.	Контрольно-измерительные приборы (КИП) и автоматика котлов	самостоятельные занятия				1		1
2.12.	Водно-химический режим котлов. Топливное хозяйство котельных	лекционные занятия				1		2
		самостоятельные занятия					1	
2.13.	Организация безопасной эксплуатации и ремонта сосудов под давлением	лекционные занятия						2
		самостоятельные занятия				1		
2.14.	Арматура, КИП, предохранительные устройства сосудов под давлением	лекционные занятия						2
		самостоятельные занятия				1		
2.15.	Организация безопасной эксплуатации и	лекционные занятия				1		2

