

ООО «Институт промышленной безопасности»	Учебная программа курса	Выпуск № 1	Стр. 1/ 1
	Оборудование и технология сварочного производства	УПК ПР-23-19 Дата введения 09.01.2019	Изм. №

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



ООО «Институт промышленной безопасности»

О. Н. Грудин

20 19 г.

**Учебный план
дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Оборудование и технология сварочного производства»
(УПК ПР-23-19)**

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 36 часов.

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Тема	Количество учебных часов	
		Всего	в том числе лекции
1	Теоретическое обучение		
1.1	Физические основы сварки	2	2
1.2	Производство стали	2	2
1.3	Основы металловедения	2	2
1.4	Металлургия сварных соединений	2	2
1.5	Основы электротехники. Оборудование для сварки	6	6
1.6	Сварка сталей различных структурных классов	4	4
1.7	Методы оценки свойств сварных соединений	4	4
1.8	Технологическая прочность при сварке	2	2
1.9	Дефекты в сварных соединениях и способы их контроля	6	6
1.10	Предупреждения несчастных случаев и травм при сварочных работах	2	2
1.11	Организация и экономика сварочных работ	2	2
2	Итоговая аттестация	2	2
	Итого:	36	36