

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс по профессии «Сварщик»							
Цель дисциплины	Формирование у студентов навыков в области сварочных работ, принципов работы сварочного оборудования, методов оценки качества и правил работы с нормативно-технической документацией.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - сформировать основные понятия и определения дисциплины; - изучить виды сварочных работ; - изучить виды нормативной документации; - изучить обозначения видов сварки, методов контроля; - научить самостоятельно производить оценку качества сварочных работ по результатам входного и технологического контроля. 							
Основные разделы дисциплины	Дефекты сварных соединений; Устройство и обслуживание электросварочного оборудования и аппаратуры. Сварочные материалы. Технологический процесс ручной дуговой сварки Нормативно-техническая документация; Контроль качества сварочных материалов; Безопасность сварочных работ.							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	2 семестр	4	8	-	-	128	4	144
ИТОГО:	4	8	-	-	128	4		