

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Контроль качества сварки							
Цель дисциплины	Формирование у студентов знаний в области контроля качества сварки принципов работы, устройства и особенностей эксплуатации дефектоскопов и дефектоскопических материалов.							
Задачи дисциплины	- сформировать основные понятия и определения дисциплины; - изучить виды методов контроля сварных соединений; - изучить виды нормативной документации; - изучить обозначения видов сварки, методов контроля; - научить самостоятельно производить оценку качества сварных соединений; - научить выбирать наиболее экономичный метод контроля сварной конструкции.							
Основные разделы дисциплины	Визуально-измерительный контроль Радиографический контроль Магнитная и вихретоковая дефектоскопия Капиллярная дефектоскопия Разрушающие методы контроля Категории сварных соединений							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е./ 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттес- тация, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирова ние			
	7 семестр	4	6	-	-	130	4	144
ИТОГО:		4	6	-	-	130	4	