

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Система аттестации в области сварочного производства						
Формируемые компетенции	ПК-15, ПК-19						
Задачи дисциплины	<p>Главными задачами при изучении дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение и приобретение навыков в области аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства, сварочных технологий, сварочных материалов и оборудования; - приобретение знаний и навыков в оценке технического состояния и остаточного технического ресурса технологического оборудования; - формирование навыков в разработке технологической документации согласно нормативно-технической документации на изготовление сварных конструкций. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аттестация сварщиков и специалистов сварочного производства 2. Аттестация сварочного оборудования 3. Аттестация сварочных материалов 4. Аттестация специалистов и лабораторий неразрушающего контроля 5. Аттестация технологии сварки 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	32		60		108	