

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Система аттестации в области сварочного производства
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ПК-2» Способен обеспечивать технический контроль сварочного производства
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	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	Зачёт

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	12	24	-	72	-	-

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	6	-	-	30	-	-
	9	-	4	-	64	-	4