

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Термическая обработка сварных соединений
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ПК-1» Способен обеспечивать техническую подготовку сварочного производства и его нормирование
Задачи дисциплины	- знать виды термической и химико-термической обработки материалов; - уметь назначать правильные режимы термической обработки для получения необходимого комплекса свойств; - уметь по микроструктуре материала определять предшествующую термическую обработку.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Термическая обработка сварных соединений сталей и чугунов 2. Термическая обработка сварных соединений цветных металлов
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16	-	32	76	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7, 8	4	-	6	94	-	4	