

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать виды термической и химико-термической обработки материалов;</li> <li>- уметь назначать правильные режимы термической обработки для получения необходимого комплекса свойств;</li> <li>- уметь по микроструктуре материала определять предшествующую термическую обработку.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Термическая обработка сварных соединений сталей и чугунов</li> <li>2. Термическая обработка сварных соединений цветных металлов</li> </ol>
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	12	-	12	84	-	-

### 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