

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные методы сварки
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 - Способен обеспечивать техническую подготовку сварочного производства и его нормирование
Задачи дисциплины	Изучение курса необходимо студентам для того, чтобы они могли самостоятельно рассчитывать режимы Лазерной сварки, осуществлять выбор необходимого оборудования под конкретный технологический процесс, разрабатывать предложения по совершенствованию сварочного производства, повышению технологичности и экономичности. Показать основные тенденции и направления современного развития сварочного производства
Основные разделы / темы дисциплины	1. Роботизация процессов сварки 2. Электронно-лучевая сварка 3. Лазерная сварка 4. Сварка трением
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 аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	16		32	60		

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3» зач. ед., «108» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	4	-	-	32	-	-
	9	-	-	6	62		4