

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оснастка и приспособления в сварке					
Формируемые компетенции	ПК-13					
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - знать виды и назначение технологической оснастки; - уметь назначать оснастку и приспособления; - уметь рассчитывать усилия, развиваемые различными видами оснастки; - уметь применять оснастку в технологическом процессе. 					
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о приспособлениях сварочного производства 2. Разработка принципиальной схемы приспособления 3. Элементы приспособлений 4. Конструкции приспособлений, установок и станков 5. Сварочные приспособления в механизированных и автоматизированных линиях 6. Расчеты экономической эффективности приспособлений 7. Техника безопасности, эксплуатация и ремонт приспособлений 					
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой					
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа			
6	32	32	80	0	144	