

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Расчет и проектирование сварных конструкций»						
Формируемые компетенции	ПК - 17						
Задачи дисциплины	Изучение курса необходимо студентам для того, чтобы они могли активно участвовать в составлении технических заданий на проектирование, самостоятельно рассчитывать и проектировать сварные конструкции и соединения, осуществлять проектирование технологии изготовления конструкций с учетом обеспечения необходимых свойств, разрабатывать предложения по совершенствованию конструкций, снижению их материалоемкости, повышению технологичности и экономичности.						
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Сварные соединения и расчет их прочности - Основные представления о сварочных напряжениях и деформациях сварных конструкций - Сварные конструкции. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7 семестр	16	16	16	60	-	108	
ИТОГО:		16	16	16	60	-	108