

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Металлические конструкции							
Цель дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков инженерного подхода к пониманию устройства и действительной работы конструктивных схем зданий и сооружений, а также конструирования и расчета строительных металлических конструкций							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение областей применения строительных металлических конструкций - ознакомление и изучение методов конструирования, проектирования и расчета металлических строительных конструкций; - изучение новых конструктивных элементов и наиболее эффективных методов проектирования и расчета строительных металлических конструкций и их сопряжений между собой; - умение читать рабочие чертежи металлических конструкций и узлы сопряжение элементов конструкций; - умение пользоваться необходимой справочной, нормативной и технической литературой по металлическим конструкциям. 							
Основные разделы дисциплины	<p>Элементы металлических конструкций</p> <p>Конструкции одноэтажных производственных зданий</p> <p>Конструкции большепролетных и многоэтажных каркасных зданий</p> <p>Листовые конструкции</p> <p>Высотные сооружения</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	8 з. е./ 288 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	5 семестр	17	17			74	36	144
	6 семестр	17	17			74	36	144
ИТОГО:	34	34			148	72	288	