

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Металлические конструкции						
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2						
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 / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Элементы металлических конструкций 2. Конструкции одноэтажных производственных зданий 3. Конструкции большепролетных и многоэтажных каркасных зданий 4. Листовые конструкции 5. Высотные сооружения 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зачетных единицы, 288 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	34	34	-	76	-	144
	8	34	34	-	40	36	144
ИТОГО:		68	68	-	116	36	288