

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	« Железобетонные и каменные конструкции»						
Формируемые компетенции	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2						
Задачи дисциплины	<p>- изучение областей применения строительных металлических конструкций</p> <p>- ознакомление и изучение методов конструирования, проектирования и расчета металлических строительных конструкций;</p> <p>- изучение новых конструктивных элементов и наиболее эффективных методов проектирования и расчета строительных металлических конструкций и их сопряжений между собой;</p> <p>- умение читать рабочие чертежи металлических конструкций и узлы сопряжение элементов конструкций;</p> <p>- умение пользоваться необходимой справочной, нормативной и технической литературой по металлическим конструкциям.</p>						
Основные разделы / темы 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>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой,						
Общая трудоемкость дисциплины	«2» зачетных единицы, «72» академических часов						
	«3» зачетных единицы, «108» академических часов						
	«4» зачетных единицы, «144» академических часов						
		Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	16	16	-	40	-	72	
7	16	16	-	76	-	108	
8	34	34		76		144	
ИТОГО:		66	66	-	192	-	324