

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование железобетонных конструкций промышленных зданий						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4; ОПК-6						
Задачи дисциплины	<p>-изучение областей применения железобетонных конструкций</p> <p>- ознакомление и изучение методов конструирования и расчета одноэтажных каркасных зданий;</p> <p>- изучение конструктивных решений несущих систем тонкостенных пространственных покрытий из сборного и монолитного железобетона и методов их расчета и конструирования;</p> <p>- умение читать рабочие чертежи железобетонных конструкций и конструировать узлы сопряжения сборных и монолитных конструкций;</p> <p>- умение пользоваться необходимой справочной, нормативной и технической литературой по железобетонным конструкциям.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Конструкции одноэтажных каркасных зданий.</p> <p>2. Тонкостенные пространственные покрытия. Конструкции многоэтажных зданий. Конструкции инженерных сооружений.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой Курсовой проект						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	12	24	0	105	3	144	