

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Проектирование железобетонных конструкций
Реализуемые компетенции	ПК-3, ПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля) Индикаторы достижения компетенций	<p>ПК-3.1 Проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектно-расчетных и конструкторских решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию элементов зданий, оформлять законченные рабочие чертежи железобетонных конструкций зданий;</p> <p>ПК-3.2 Обладать методами расчета железобетонных конструкций одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий, владеть правилами проектирования и конструирования большепролетных элементов зданий, использовать принципы и способы армирования тонкостенных пространственных конструкций и инженерных сооружений;</p> <p>ПК-3.3 Контролировать соответствие технической документации и разработанных проектов конструирования элементов и здания в целом, техническим заданиям, стандартам, ГОСТам, СНиПам, СП, и другим нормативным документам.</p> <p>ПК-4.1. Участвовать в расчете и проектировании несущих элементов зданий промышленного и гражданского строительства в соответствии нормативно-техническим документам;</p> <p>ПК-4.2. Руководит исследованием технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, выполнять необходимое усиление и восстановление их на основе расчетного технико-экономического обоснования;</p> <p>ПК-4.3. Проводит мониторинг конструктивных элементов и несущих систем зданий и сооружений, оценить соответствие результатов мониторинга требованиям действующих нормативных документов.</p>
Трудоемкость, з.е.	252/7
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: зачет с оценкой в 7 семестре ОЗФО: зачет с оценкой в 8 семестре