

Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Б1.В.03 Сметное дело в строительстве
Реализуемые компетенции	ПК-3; ПК -22
Результаты освоения дисциплины (модуль)	<ul style="list-style-type: none"> - как проводить технико-экономическое обоснование проектных решений; Шифр З (ПК-3); - разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; Шифр У (ПК-3); - контролированием разрабатываемых проектов и технической документации; Шифр В (ПК-3); - сущность и содержание инвестиционного процесса; – субъектов и объекты инвестиционно-строительного процесса; – основные нормативные правовые документы, определяющие содержание и сроки реализации инвестиционного процесса; – нормативные документы, регламентирующие прочностные характеристики конструкций, допуски, схемы измерений, инструмент; – методические подходы к определению последовательности обследования зданий и сооружений и оценки их состояния; Шифр: З (ПК-22) -1 -- квалифицированно осуществлять сбор информации об объектах недвижимости, проводить ее обработку, анализ и систематизацию; – правильно выбирать методы контроля строительных конструкций, типы схемы размещения приборов; – проводить обследования зданий и сооружений; – обрабатывать результаты с помощью вычислительной техники и оценивать их с точки зрения прогноза эксплуатации сооружений; – выполнять отдельные разделы технической, экологической, экономической экспертизы заданий;
	<ul style="list-style-type: none"> – представлять итоги проделанной работы в виде отчетов оформленных в соответствии с имеющимися требованиями; Шифр: У (ПК-22) -1 – методологией проведения экспертиз инвестиционных процессов на всех этапах их жизненного цикла; – методами проведения технической экспертизы и определения эксплуатационной пригодности строительных конструкций объектов недвижимости; Шифр: В (ПК-22) -1
Трудоемкость, з.е.	180/5
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: зачет с оценкой (в 6 семестре). ЗФО: зачет с оценкой (в 7 семестре). ОЗФО: зачет с оценкой (6 семестре)