

### Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Б1.В.ДВ.02.01 Теплозащита зданий с применением новых теплоизоляционных материалов
Реализуемые компетенции	ПК-3; ПК -22
Результаты освоения дисциплины (модуль)	<p><b>Знать:</b> - как проводить технико-экономическое обоснование проектных решений; Шифр З (ПК-3);</p> <p><b>Уметь:</b> - разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; Шифр У (ПК-3);</p> <p><b>Владеть:</b> - контролем разработываемых проектов и технической документации; Шифр В (ПК-3);</p> <p><b>Знать:</b> -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</p> <p><b>Уметь:</b> --квалифицированно осуществлять сбор информации об объектах недвижимости, проводить ее обработку, анализ и систематизацию; –правильно выбирать методы контроля строительных конструкций, типы и 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;</p> <hr/> <p>– представлять итоги проделанной работы в виде отчетов оформленных в соответствии с имеющимися требованиями; Шифр: У(ПК-22) -1</p> <p><b>Владеть:</b> –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</p>
Трудоемкость, з.е.	180/5
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 5 семестре