

### Аннотация дисциплины

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

|   |  |
|---|--|
| Трудоемкость, з.е.                        | 180/5  |
| Формы отчетности<br>(в т.ч. по семестрам) | ОФО: зачет с оценкой (в 6 семестре).<br>ЗФО: зачет с оценкой (в 7 семестре).<br>ОЗФО: зачет с оценкой (6 семестре) |