

Аннотация дисциплины М.1.2.2 Дисциплина. Организация научных исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости

Дисциплина "Организация научных исследований в сфере строительства и эксплуатации объектов недвижимости" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление инвестиционно-строительной деятельностью" направления подготовки "08.04.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-5 Способность организовывать и управлять деятельностью предприятия при реализации инвестиционно-строительных проектов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Предоставление информации
2. Получение динамических рядов по исходным данным.
3. Прогнозирование на основе тренда, колеблемость рядов, применение экстраполяции
4. Получение вариационных рядов по статистическим данным.
5. Проведение статистической группировки вариационных рядов
6. Корреляционный анализ.
7. Статистическое моделирование

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция.