

Аннотация дисциплины Б.1.2.2 Дисциплина. Управление рисками и качеством проекта

Дисциплина "Управление рисками и качеством проекта" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Экспертиза и управление недвижимостью" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 4, 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 252/7 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 зачет, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен планировать, организовывать, контролировать и выполнять расчетное обоснование эффективности реализации инвестиционно-строительного проекта

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Понятие и сущность экономического риска
2. Классификация рисков.
3. Анализ рисков. Качественный анализ и ранжирование рисков.
4. Анализ рисков. Количественная оценка инновационных рисков
5. Основные этапы управления рисками
6. Основные методы управления рисками
7. Организационные структуры предприятий, позволяющие управлять риском.
8. Оценка эффективности системы управления рисками в организации.
9. Определение и основные понятия управления качеством
10. Оценка качества
11. Классификация затрат на качество
12. Менеджмент качества.
13. Нормирование качества. Стандартизация. Сертификация.
14. Системы управления качеством
15. Особенности развития менеджмента качества на современном этапе
16. Качество в строительстве

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: деловая игра, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.