

Аннотация дисциплины Б.1.2.12 Дисциплина. Управление рисками IT-проектов

Дисциплина "Управление рисками IT-проектов" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Информационные системы и технологии в цифровом бизнесе" направления подготовки "09.03.02 Информационные системы и технологии".

Дисциплина изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 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.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений, осуществлять организационно-управленческое и информационно-аналитическое сопровождение проекта на всех стадиях его жизненного цикла в условиях неопределенности и риска

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Сущность, содержание и виды рисков в деятельности организаций IT-бизнеса
2. Сущность и содержание риск-менеджмента. Организация процесса управления рисками организации.
3. Принятие проектных решений в условиях риска и неопределенности
4. Методы анализа проектных риска
5. Методы управления рисками
6. Разработка эффективной стратегии управления рисками IT-проекта
7. Особенности управления рисками IT_проектов

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты.