

## Аннотация дисциплины Б.1.2.20 Дисциплина. Финансовое обеспечение реализации IT-проектов

Дисциплина "Финансовое обеспечение реализации 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 7 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-1 Способен проводить анализ и формировать требования организации к информационной системе и применяемым IT-технологиям, выявлять информационные потребности пользователей

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Принципы финансирования IT-компаний
2. Механизм влияния принципов финансирования на жизненный цикл IT-компаний
3. Источники и схемы финансирования IT-компаний.  
Цели и задачи финансирования. Источники финансирования и этапы жизненного цикла IT-компаний
4. Финансирование проекта собственниками компании
5. Использование заемных средств при финансировании IT-проектов
6. Бюджетное финансирование IT-проектов
7. Критерии выбора вложений капитала в IT-проекты
8. Денежные потоки IT-проекта

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, информационные, классическая лекция, мини-проекты.