

## Аннотация дисциплины Б.1.2.13 Дисциплина. Бизнес-планирование IT-проектов

Дисциплина "Бизнес-планирование 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-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. Общая концепция бизнес-планирования IT-проектов и их модели
2. Структуру бизнес-плана IT-бизнесе
3. Отбор бизнес-идей для участия в start-up, ориентированных на цифровизацию бизнеса
4. Методы технико-экономического обоснования решений по управлению проектом информационных систем
5. Техническое задание на разработку информационной системы, особенности бизнес-процессов в условиях цифровой трансформации бизнеса
6. Стадии жизненного цикла бизнес-проекта в условиях неопределенности и риска

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

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