

Аннотация дисциплины Б.1.2.15 Дисциплина. Основы технологического предпринимательства. (Эффективность ИТ-проектов)

Дисциплина "Основы технологического предпринимательства. (Эффективность ИТ-проектов)" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная информатика в экономике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 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-4 Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы
2. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
3. УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
4. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Роль и место информационных технологий на современном предприятии
2. Эффективность ИТ с точки зрения бизнеса
3. Понятие эффективности ИТ и подходы к ее оценке.
Источники экономической эффективности
4. Исследования экономической эффективности инвестиций в ИТ. Классификация методов оценки эффективности ИТ
5. Количественные методы расчета экономической эффективности от внедрения ИТ-проекта
6. Качественные методы оценки эффективности внедрения ИТ-проекта
7. Вероятностные методы оценки эффективности внедрения ИТ-проекта

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

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