

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Технико-экономическое обоснование проектных решений

Направление подготовки бакалавров 09.03.03 "Прикладная информатика"

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика", по профилю подготовки "Прикладная информатика в экономике" по программе подготовки: академический бакалавриат

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины - сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки по проектированию и технико-экономическому обоснованию информационных систем с использованием различных методов и инструментальных средств.

Изучение курса «Технико-экономическое обоснование проектных решений» позволяет достигнуть следующих задач:

- образовательных: сформировать умение использовать полученные знания и навыки для принятия решений и их экономического обоснования;
- воспитательных: воспитать интерес к самостоятельной творческой деятельности по управлению предприятием в рыночной экономике; умение соизмерять свои производственные и финансовые возможности с условиями рыночной среды; составлять, корректировать планы и контролировать их выполнение.
- развивающих: развить логический подход к планированию, умение обобщать, выделять главное, использовать стратегическое мышление, развить способность достигать поставленных целей.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Место проектной деятельности в работе компании
2. Проектные решения и управление рисками
3. Эффективность системы управления проектами
4. Структура и содержание инвестиционных проектов
5. Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов
6. Финансово-экономическая оценка проекта

Учебная дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектных решений» входит в перечень дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.2 ОП.

Дисциплина формирует следующие компетенции:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).
- способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений (ПК-5);
- способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании ИС (ПК-13).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- объективные основы составления экономических планов (ОК – 3);
- основы планирования, бизнес-планирования и бюджетирования (ОК – 3);
- современные технические средства и информационные технологии, используемые при решении исследовательских задач (ПК – 13).
- систему проведения работ по описанию информационного обеспечения и реализации бизнес-процессов предприятия заказчика (ПК-5);

уметь:

- моделировать прикладные и информационные процессы (ПК-5);

- составлять технико-экономическое обоснование проектных решений (ПК-5);
- осуществлять сбор детальной информации для формализации предметной области проекта (ПК-13);

владеть:

- документированием компонентов информационной системы на стадиях жизненного цикла (ПК-5).

- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ОК-3).

Дисциплина «Экономическая безопасность» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается сдачей экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:

докт., экон. наук, проф.



М.К.Ашинова

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению

С.Г. Чефранов