

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
27.04.02 «Управление качеством»
Аннотация рабочей программы
по дисциплине: «Управление проектами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации — зачет.

Программой дисциплины предусмотрено:

- лабораторных занятий 34 часа;
- самостоятельная работа 110 часов.

По дисциплине предусмотрено выполнение курсовой работы в 3 семестре.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

з н а т ь:

- основные принципы и методы организации, планирования и управления проектами;
- терминологию и основные нормы и стандарты, регулирующие деятельность организаций в области планирования и управления проектами;
- принципы разработки концепции и целей проекта;
- процедуру структуризации проекта;
- порядок разработки проекта;
- процедуру подготовки и заключения контрактов, организации оптимальной процедуры закупок и поставок;
- принципы управления рисками проекта;
- методики управления временем и стоимостью проекта;
- методы контроля за ходом реализации проекта.

у м е т ь:

- осуществить системное планирование проекта на всех фазах его жизненного цикла;
- рассчитать график проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования;
- управлять взаимодействиями в проекте;
- обеспечить эффективный контроль и регулирование, а также управление изменениями в проекте;
- использовать программные продукты для целей управления проектами;
- применять полученные в процессе обучения знания в практической деятельности по планированию и организации проектов в организациях.
- методически обосновывать научные исследования

в л а д е т ь:

- методами планирования проектов;
- методами бюджетирования проектов;
- методами анализа проектов;
- методами контроля за ходом реализации проектов.

Дисциплина предусматривает изучение основных разделов:

История и концепция управления проектами

Разработка проекта и управление его предметной областью

Подсистемы управления проектами