

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 15.01.2018 13:41:36

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

Аннотация к рабочей программе

дисциплины «Менеджмент и управление проектами»

Цель преподавания дисциплины

Получение базовых знаний в области управления проектами. Дать менеджерам представление об эффективных инструментах инициирования, планирования, исполнения, контроля реализации проекта. Дать рекомендации по созданию корпоративной системы управления проектами.

Изучение основных инструментов управления проектами на практике: отработка подготовки основных документов проекта и ключевых процессов управления проектами с использованием различных инструментов и методов. С использованием компьютерных средств моделирования, осуществить планирование, разработку и внедрение проектов, произвести расчет эффективности выполнения проектов в соответствии с требованиями заказчика, в установленные сроки и в рамках бюджета.

Задачи дисциплины

- определить место управления проектами в общей системе управления компании как средства реализации ее стратегии: раскрыть основные понятия, термины и определения управления проектами, жизненный цикл проекта;
- осветить прединвестиционную и инвестиционную фазу проекта;
- рассмотреть содержание и особенности процессов управления проектами в каждой из девяти областей знаний (управление интеграцией, управление содержанием, управление сроками, управление стоимостью, управление качеством, управление персоналом, управление коммуникациями, управление рисками, управление поставками), их назначение и взаимосвязь;
- рассмотреть процессы исполнения проекта, а также процессы управления изменениями в течение жизненного цикла проекта;
- представить процессы завершения проектов;

- оценить эффективность инвестиционных проектов;
- в ходе практических занятий отработать подготовку основных документов проекта и ключевые процессы управления проектами, разработать компьютерную модель проекта с использованием средств компьютерного моделирования;
- изучить международные стандарты и сертификацию в области управления проектами;
- осуществлять систему менеджмента качества проекта;
- ознакомить с современным опытом внедрения управления проектами в отечественных и зарубежных компаниях.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ (ПК-1);
- способностью управлять исследовательскими и проектно-внедренческими коллективами (ПК-6);
- способностью проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ (ПК-12).

Разделы дисциплины

Основные понятия, термины и определения управления проектами. Жизненный цикл проекта и организация. Прединвестиционная и инвестиционная фаза проекта. Процессы управления проектом. Описание групп процессов и областей знаний управления проектом. Процессы исполнения проекта. Процессы управления, изменениями, содержанием, сроками, стоимостью, качеством, рисками и поставками проекта, их назначение и взаимосвязь. Процессы завершения проектов. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Техника компьютерного моделирования проектов. Международные стандарты и сертификация в области управления проектами. Менеджмент качества проекта.