

## Программа курсов повышения квалификации для руководителей проекта

Названия разделов учебной программы	
1 день	<p>Управление проектами на основе стандарта PMI PMBOK® Guide 6th Edition (2017). Основные понятия, принципы и закономерности концепции управления проектами.</p> <p>Исполнение проектов в различных организационных структурах компаний.</p> <p>5 групп процессов управления проектами. 10 областей знаний. Содержание группы процессов. Индивидуальный тест слушателей по вопросам группы процессов инициации проекта. Работа в командах. Практическое задание: Разработка Устава и Реестра Стейкхолдеров Проекта.</p>
2 день	<p>Планирование проекта. Разработка плана управления проектом. Планирование вовлечения заинтересованных сторон. Создание иерархической структуры работ. Разработка Описания содержания и иерархической структуры работ проекта. Планирование управления расписанием. Планирование управления стоимостью. Оценка стоимости проекта. Определение бюджета.</p>
3 день	<p>Планирование управления качеством. Планирование управления ресурсами. Оценка ресурсов операций. Планирование управления коммуникациями. Разработка плана реагирования на риски проекта. Разработка плана управления закупками проекта. Индивидуальный тест слушателей по вопросам группы процессов планирования проекта. Индивидуальный тест слушателей по вопросам группы процессов мониторинга и контроля проекта.</p>
4 день	<p>Бизнес планирование инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности инвестиционного проекта. Показатели экономической эффективности инвестиционного проекта.</p> <p>Основные принципы оценки эффективности взаимоисключающих инвестиций. Инвестиционные риски и способы их снижения. Учет рисков в оценке эффективности проектов. Отбор инвестиционных проектов для реализации.</p>
5 день	<p>Организация проектирования химических производств: перспективный план и технико-экономическое обоснование; задание на проектирование; выбор района размещения предприятия и площадки строительства; основные принципы проектирования зданий и сооружений химической промышленности; предпроектная документация; разработка проектной документации по охране окружающей среды; генеральный план химических предприятий; основные стадии проектирования химических производств и оборудования; типы промышленных сооружений.</p>