Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Управление ресурсами проекта (на основе PMBOK®Guide и с использованием MS Project)

Код курса: **ПЛАНИР**

Тема	Ак. часов

Модуль 1. Оценка необходимых ресурсов проекта
• Типы ресурсов: трудовые, материальные, затраты
• Настройка свойств ресурсов:
  ◦ Трудовые: доступность, ставки, календари
  ◦ Материальные: единицы измерения, ставки
  ◦ Затраты: статьи расходов, начисление
	2

Модуль 2. Назначение ресурсов на задачи • Планирование загрузки / трудозатрат / длительности назначений трудовых ресурсов • Планирование постоянной / переменной нормы расхода материалов • Планирование стоимости по статьям расходов	**2**
Модуль 3. Выравнивание загрузки трудовых ресурсов • Автоматическое выравнивание загрузки ресурсов • Оптимизация загрузки ресурсов вручную • Визуальный оптимизатор ресурсов	**2**
Модуль 4. Управление финансами проекта • Затраты на использование ресурсов и фиксированные затраты • Суммарные и повременные значения - смета и cash flow проекта • Принципы резервирования стоимости при управлении рисками проекта	**2**
Модуль 5. Бюджетирование проекта • Составление перечня бюджетных показателей • Назначение бюджетных показателей проекта • Принципы оптимизации проекта по стоимости	**2**
Модуль 6. Контроль хода выполнения проекта • Способы сбора информации о ходе выполнения проекта • Внесение фактических данных по назначениям ресурсов	**2**
Модуль 7. Аналитика по прогрессу проекта • Анализ отклонений от базового плана проекта • Анализ по методу освоенного объема • Отчеты по проекту: отклонения и прогноз	**2**
Модуль 8. Управление изменениями проекта • Корректировка текущего плана проекта • Внесение изменений в проект	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**