Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Корпоративная система управления проектами и программами на основе Microsoft Project Professional 2024 / Project Server Subscription Edition

Код курса: **УППК**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Корпоративное управление проектами и архитектура ИСУП • Корпоративная система управления проектами. • Информационная система управления проектами (ИСУП). • Архитектура Microsoft Project Professional 2024 + Project Server SE. • Взаимодействие Project Professional, Project Web App, SharePoint Server и SQL Server. • Роли участников корпоративной системы управления проектами.	**2**

Модуль 2. Начало работы и настройка корпоративной среды
 	
• Подключение Project Professional 2024 к Project Server SE.
• Работа с Project Web App (PWA).
• Корпоративный глобальный шаблон (Enterprise Global)
  ◦ Корпоративные календари.
  ◦ Корпоративные настраиваемые поля.
  ◦ Таблицы, фильтры и представления.
• Пользователи, группы и разрешения Project Server.
• Корпоративный пул ресурсов
  ◦ Создание корпоративных ресурсов.
  ◦ Импорт ресурсов.
  ◦ Настройка параметров ресурсов.
	2

Модуль 3. Управление портфелем проектов • Жизненный цикл корпоративного проекта. • Формирование и управление портфелем проектов. • Библиотека стратегических факторов. • Определение приоритетов стратегических факторов. • Приоритизация проектов. • Анализ портфеля с учетом ограничений. • Анализ ресурсной обеспеченности портфеля.	**2**
Модуль 4. Управление корпоративными проектами • Центр проектов (Project Center). • Корпоративные шаблоны проектов. • Типы корпоративных проектов (Enterprise Project Types). • Создание корпоративного проекта. • Работа с проектом в Project Web App. • Создание и редактирование календарно-сетевого плана в Project Professional. • Публикация проекта на Project Server. • Базовые планы и версии проекта. • Работа с мастер-проектами и программами проектов.	**2**

Модуль 5. Корпоративное управление ресурсами • Центр ресурсов (Resource Center). • Корпоративный пул ресурсов. • Трудовые, материальные и универсальные ресурсы. • Фактические и универсальные ресурсы. • Выделенные и предложенные ресурсы. • Назначение ресурсов на проекты. • Анализ доступности и загрузки ресурсов. • Поиск ресурсных конфликтов. • Выравнивание загрузки ресурсов. • Анализ потребности проектов и портфеля в ресурсах.	**2**
Модуль 6. Отслеживание и контроль выполнения проектов • Формирование и сохранение базового плана. • Методы отслеживания выполнения проекта. • Дата отчёта и актуализация календарного плана. • Ввод фактического выполнения задач. • Обновление статуса задач. • Добавление и переназначение задач. • Получение обновлений от участников проекта. • Рассмотрение и утверждение обновлений. • Анализ отклонений от базового плана. • Контроль сроков, трудозатрат и стоимости. • Анализ критического пути. • Формирование отчёта о состоянии проекта.	**2**

Модуль 7. Совместная работа и сайты проектов
 	
• Сайты проектов Project Server / SharePoint.
• Организация информационного пространства проекта.
• Библиотеки документов
  ◦ Структура проектного хранилища.
  ◦ Публикация и совместное редактирование документов.
  ◦ Управление версиями документов.
• Списки и реестры проекта
  ◦ Реестр рисков.
  ◦ Реестр проблем и открытых вопросов.
  ◦ Контрольные события и календарь.
• Связь проектной документации с задачами проекта.
	2

Модуль 8. Корпоративная отчётность и аналитика • Отчёты и визуальные средства Project Professional 2024. • Представления и аналитика Project Web App. • Анализ проектов, ресурсов и портфеля. • Доступ к данным Project Server для корпоративной отчётности. • Формирование управленческой отчётности. • Использование Excel и средств BI. • Построение сводной отчётности по портфелю проектов. • Разработка корпоративных показателей и панелей мониторинга.	**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**