

Учебно-тематический план программы

«Концептуальный инжиниринг»

Категория слушателей: Руководители и специалисты в области проектного управления
ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций

Цель Программы: развитие компетенций специалистов в области проектного управления, приобретение новых навыков и систематизация имеющихся знаний в области концептуального проектирования, геологии, разработки, обустройства месторождений, экономики и других смежных специальностей.

Задачи Программы:

- Систематизация знаний в области концептуальной геологии, разработки, инжиниринга и проектного управления;
- Развитие проектной культуры и навыков по управлению территориально распределенной командой и ресурсами, а также поддержка новых инициатив по повышению эффективности бизнес-процессов через проектную работу;
- Повышение уровня зрелости проектных специалистов в кросс-функциональной командной работе;
- Развитие профессиональных компетенций через общение с экспертами Компании по вопросам геологии и разработки, обустройства, экономики, проектного управления, экспертизы и т.д.
- Развитие компетенций в области управления бизнес-возможностями;
- Раскрытие потенциала кросс-функционального сотрудничества для возможности определения и дальнейшего управления драйверами ценности бизнес-кейсов проектов;
- Развитие системного мышления и навыков креативного мышления для поиска инновационных концептуальных решений;
- Получение практического опыта применения методов, приемов, технологий проектного управления.

Объем программы: 24 академических часа

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Модуль 1: Стратегия Компании. Подготовка и реализация газовых проектов	24	15	7	Защита проекта перед аттестационной комиссией
1.1	Стратегия ПАО «Газпром». Ключевые изменения и их причины				
1.2	Концептуальная геология				
1.3	Базовые принципы проектного управления				
1.4	Вероятностная оценка и gCoS				
1.5	Дерево решений и вероятностные расчеты				
1.6	Практический кейс. Вероятностная оценка ресурсной базы				
1.7	Концептуальное проектирование разработки				
1.8	Проектная логика				
1.9	Опыт построения профиля добычи				
1.10	Практический кейс. Вероятностная оценка профилей добычи				