

Программа дополнительного профессионального образования для студентов "Руководитель инжинирингового проекта" (84 часа)

№п/п	Тема	кол-во часов теория (ч)	лектор	Практическое задание	примечание
A	Предметная область				
1	Инжиниринг как продукт	4			
1.1.	Структура инжиниринга	4	Ильичев Д.В.	тест	
1.2.	Структура компании				
1.3.	Основные бизнес-процессы				
1.4.	БП КП				
1.5.	БП Реализация				
1.6.	ДО РП, МП, Бригадир				
2	НАОКР	4			
2.1.	Общий обзор	4	Кузнецов С.Е.	Практическое задание	
3	Технологический раздел	2			
3.1.	Технологическая схема	2	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
3.2.	Спецификация на оборудование				
3.3.	Ведомость трубопроводов				
3.4.	ПЗ				
4	Проектный раздел	2			
4.1.	Стадия П	2	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
4.2.	Стадия Р				
5	Этап поставки оборудования	6			
5.1.	Основное технологическое оборудование	4	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
5.2.	Конструкции				
5.3.	Комплектующие				
5.4.	Основные материалы				
5.5.	Вспомогательные материалы	2	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
5.6.	Спецодежда и СИЗ				
5.7.	Спецтехника и транспорт				
6	Этап монтажа и ПНР	12			
6.1.	Разрешительная документация	2	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
6.2.	Мобилизация				
6.3.	Монтаж технологического оборудования	8	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
6.4.	Монтаж конструкций				
6.5.	Монтаж технологический трубопроводов				
6.6.	ПНР	2	Ильичев Д.В.	Разбор на текущем проекте	
7	Этап Сервиса	2			
7.1.	Общий обзор	2	Кузнецов С.Е.		
B	Искусство управления				
8	Планирование	6			
8.1.	Общий курс	2	Рукин К.		
8.2.	Предметное планирование (График)	2	Ильичев Д.В.	Сформировать график потока текущего проекта	
8.3.	Финансовое планирование (Бюджет)	2	Ильичев Д.В.	Сформировать бюджет потока текущего проекта	
9	Организация	4			
9.1.	Общий курс	2	Рукин К.		
9.2.	Правило постановки задач, делегирования, получения обратной связи	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
10	Мотивация	4			
10.1.	Общий курс	2	Рукин К.		
10.2.	Система DISC	2	Рукин К.		
11	Контроль	6			
11.1.	Общий курс	2	Рукин К.		
11.2.	Предметный контроль	2	Ильичев Д.В.	Совместный разбор контроля текущего проекта	
11.3.	Финансовый контроль	2	Ильичев Д.В.	Совместный разбор контроля текущего проекта	
C	Коммуникации				
12	Правила эффективных БК ЕТМ	12	самостоятельно	тест	
13	Структура коммуникативного мастерства	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
14	Целевой аспект	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
15	Логический аспект	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
16	Информационный аспект	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
17	Лексический аспект	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
18	Организационно-процедурный	2	Ильичев Д.В.	д/з задание	
19	Книга "Навыки эффективных бизнес-коммуникаций" Дегтярев М.Г.	12	самостоятельно	тест	
Итого часов:		84			