

**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Образовательный центр «Гелиос»
Тюменского научно-исследовательского и
проектного института нефти и газа**



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «Образовательный
центр «Гелиос»
Долотин Д.А.

02 марта 2021 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ
СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области обеспечения безопасности объектов нефтегазового комплекса при выполнении работ по подготовке проектной документации на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 112 часов

Форма обучения: очная, очно – заочная, заочная

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, ч	Промежуточная аттестация	
			зачет	экзамен
1	2	3	4	5
1	Правовые основы в области проектирования и строительства нефтегазового комплекса особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.	8	-	-
2	Состав проектной документации. Общие требования, предъявляемые к подготовке разделов и подразделов, их содержание и порядок выполнения.	8	-	-
3	Дополнительные требования, предъявляемые к подготовке разделов и порядок для объектов, отнесённых к категории особо опасных,	8	-	-

	технически сложных и уникальных объектов. Иная документация, предусмотренная законодательством.			
4	Требования, предъявляемые к юридическим и физическим лицам, осуществляющим подготовку проектной документации на основании договора.	8	-	-
5	Полномочия, виды и порядок осуществления функции контроля при проектировании и строительстве. Экспертизы, виды, полномочия, порядок проведения.	8	-	-
6	Антитеррористическая безопасность при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов.	8	-	-
7	Мероприятия, требующие отражения в проектной документации по линейным объектам и содержание разделов.	8	-	-
8	Особенности проектирования головных и промежуточных НПС.	8	-	-
9	Общие сведения о магистральных трубопроводах.	8	-	-
10	Особенности проектирования линейной части МТ и её эксплуатация.	8	-	-
11	Проектирование и последующая эксплуатация насосных станций МТ.	8	-	-
12	Мероприятия, влияющие на безопасную работу МТ.	4	-	-
13	Проектные решения, направленные на безопасную эксплуатацию резервуарных парков МТ.	4	-	-
14	Защита от коррозии, техническая диагностика и ремонт объектов МТ при эксплуатации, отражение в проектной документации.	4	-	-
15	Способы ремонта трубопровода.	4	-	-
16	Этапы строительного производства.	6	-	-
	Итоговая аттестация	2	Экзамен	
	Итого	112	-	