



Акционерное общество

**Южный морской научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт имени
Адмирала Флота Советского Союза И.С. Исакова**

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Набережная Адмирала Серябрякова,5

Частное учреждение организация
дополнительного профессионального образования
«Научно-образовательный центр ЮЖНИИМФ»

приёмная (8617) 60-12-14 e-mail: institute@ujniimf.ru ИНН/КПП 2315980967 / 231501001
учебный центр (8617) 60-12-15 institute@южниимф.рф ОКПО 26402115
бухгалтерия (8617) 60-12-16 web: http://sdo.ujniimf.ru ОГРН 1142300002261

Согласовано
Генеральный директор
АО «ЮЖНИИМФ»

М.П.

С.В. Маценко

Утверждаю
Директор ЧУ ОДПО «Научно-
образовательный центр ЮЖНИИМФ»

М.П.

В.Ю. Маценко

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Эксплуатация объектов нефтяной и газовой
промышленности. Б.2.1.»**

**(предаттестационной подготовки руководителей и специалистов
организаций, осуществляющих деятельность в области
промышленной безопасности опасных производственных объектов)»**

Разработано:

Заведующий кафедрой ПП МРС
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮЖНИИМФ»
к.т.н.

Ассистент
ЧУ ОДПО «НОЦ ЮЖНИИМФ»

С.В. Маценко

С.В. Овсянников

Новороссийск
2023

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

Учебный план

образовательной программы «Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. Б.2.1.»

Цель предаттестационная подготовка работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, работающих на опасных производственных объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

Категория слушателей руководители и специалисты организаций

Срок обучения 5 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

Режим занятий 9.00 – 16.25

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Общие технические требования	8		
2	Эксплуатация скважин, повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин	10		
3	Эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа	10		Зачёт
4	Профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов: Устройство и эксплуатация факельных систем.	10		
Итоговая аттестация		2		Экзамен
Итого по курсу		40		
		40 часов		

ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»

Согласовано

Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»



С.В. Маценко

Утверждаю

Директор ЧУ ОДПО «Научно-образовательный центр ЮжНИИМФ»



В.Ю. Маценко

М.П.

Учебно-тематический план образовательной программы

«Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. Б.2.1.»

Цель предаттестационная подготовка работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, работающих на опасных производственных объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

Категория слушателей руководители и специалисты организаций

Срок обучения 5 дней

Форма обучения очно-заочное обучение с применением дистанционных технологий

Режим занятий 9.00 – 16.25

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1. Общие технические требования				
1.1	Назначение курса, основные международные и национальные документы, регламентирующие вопросы обеспечения промышленной безопасности в области эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.	2		
1.2	Общие требования к ОПО и рабочим местам. Общие требования к применению технических устройств и инструментов.	2		
1.3	Требование безопасности к спуско-подъемным операциям. Требования безопасности к применению буровых растворов.	2		
1.4	Требования к монтажу и эксплуатации противовибросового оборудования (ПВО). Предупреждение газонефтеводопроявлений и открытого фонтанирования скважин.	2		
Итого по разделу 1		8		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
2. Эксплуатация скважин, повышение нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин				
2.1	Общие требования к эксплуатации ОПО. Эксплуатация фонтанных и газлифтных скважин.	4		
2.2	Общие требования при проведении работ по повышению нефтегазоотдачи пластов и производительности скважин.	3		
2.3	Требования по проведению гидравлического разрыва пласта и депарафинизации скважин, труб и оборудования.	3		
Итого по разделу 2		10		
3. Эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа				
3.1	Технологические требования при эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспорта нефти и газа. Требования к установкам и оборудованию для сбора и подготовки нефти, газа и конденсата.	3		
3.2	Эксплуатация насосного оборудования, компрессорного оборудования. Дополнительные требования к эксплуатации установок низкотемпературной сепарации газа, при добыче и хранении природного газа.	3		
3.3	Эксплуатация сливноналивных эстакад, промысловых трубопроводов, резервуаров, ёмкостей для хранения сжиженных газов и нестабильного конденсата, системы утилизации промышленных стоков.	4		
Итого по разделу 3		10		
4. Профилактическое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратов, резервуаров, промысловых трубопроводов. Устройство и эксплуатация факельных систем.				
4.1	Допуск персонала, обслуживающего оборудование, аппараты, резервуары, промысловые трубопроводы, объекты нефтяной и газовой промышленности	4		
4.2	Требования по проведению ремонтных работ насосов, печей, подогревателей, электродегидратов и технологических трубопроводов.	3		
4.3	Общие положения. Порядок ликвидации скважин. Порядок консервации скважин.	3		
Итого по разделу 4		10		

Код раздела	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
	Итоговая аттестация	2		Экзамен / Итоговое тестирование
	Итого по курсу	40		
		40 часов		