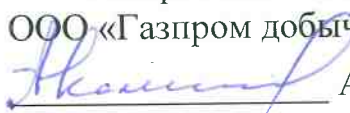


ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»
(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
 А.В. Кононов
« 13 » 12 2021 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу

РУКОВОДСТВО РАБОТАМИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

СНО 08.11.16.293.45

г. Ноябрьск 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации руководителей и специалистов, занимающихся организацией эксплуатации, технического обслуживания, текущего и капитального ремонта взрывозащищенного электрооборудования по курсу «Руководство работами по обслуживанию взрывозащищенного электрооборудования».

В программе рассматриваются основные нормативные документы, регламентирующие эксплуатацию взрывозащищенного электрооборудования, классификацию и устройство электрооборудования, вопросы организации обеспечения безопасности, надежности при проведении ремонта, монтажа, демонтажа и технического обслуживания взрывозащищенного электрооборудования; организации безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования; организации контроля проведения электромонтажных работ и т.д.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Ноябрьск»
2 ВНЕСЕН	-
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Кононовым А.В. <u>13.12.2021</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для обучения по курсу целевого назначения «Эксплуатация и техническое обслуживание взрывозащищенного электрооборудования» СНО 08.11.16.257.45, утв. 30.05.2020

- © ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2021
- © Разработка
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2021
- © Оформление
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2020

Распространение настоящего Комплекта учебно-программной документации осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

Наименование профессиональных модулей, дисциплин, практик и др.	Объем обучения, час.						Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час.					
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия,		Всего	Дистанционные занятия,		Всего	Самостоятельная работа	Всего	из них		
		Всего	лекции		практические занятия (деловые игры, тренинги)	лекции					практические занятия	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
ПМ 3 Организация работ коллектива исполнителей	4	4	2,5	1,5	–	–	–	–	1	1*		
Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации взрывозащитного электрооборудования	4	4	2,5	1,5	–	–	–	–	–	–		
Итоговая аттестация	4	–	–	–	–	–	–	–	4	4		
Итого	24	20	15,5	4,5	–	–	–	–	–	4		

* Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета).

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Руководство работами по обслуживанию взрывозащищенного электрооборудования» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации и определяется расписанием учебных занятий.

8.1. Примерный календарный учебный график

В примерном календарном учебном графике указана последовательность реализации программы по дням, включая обязательные аудиторные учебные занятия (лекции (Л), лабораторно-практические занятия (Пр)).

Компоненты программы	Порядковые номера дней						Практика/ стажировка	Итоговый контроль
	1 день		2 день		3 день			
	Л	Пр.	Л	Пр.	Л	Пр.		
Организация эксплуатации электрооборудования и электроустановок	3,5	0,5	–	–	–	–	–	–
Сборка, монтаж и ремонт взрывозащищенного электрооборудования	3,5	0,5	3	1	–	–	–	–
Проверка, контроль и дефектация взрывозащищенного электрооборудования	–	–	3	1	–	–	–	–
Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования	–	–	–	–	2,5	1,5	–	–
	–	–	–	–	4	–	–	зачет
ИТОГО	8	8	8	8	8	8	–	–

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час								Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		лекции			практические занятия	
		Всего	из них лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги, работа в АОО)	Всего	из них лекции	из них практические занятия					В т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы
Введение	1	1	-	-	-	-	-	-	ОПК 1-3 УК2 ЛДК1-2 ПК1.1	-	1	-
1.1 Общие требования к взрывозащитному электрооборудованию	1	1	-	-	-	-	-	-	ОПК 2-3 УК2 ЛДК1-2 ПК1.1 ПК3.1	-	1	-
1.2 Общие требования безопасности для взрывопожароопасных химических,	2	1,5	0,5	-	-	-	-	-	ОПК 2-3 УК1-2	-	2	3

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа								
		Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги, работа в АОО)	Всего	лекции	из них практические занятия					в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы		
													лекции	практические занятия
нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств									лекции	практические занятия				
2 Сборка, монтаж и ремонт взрывозащищенного электрооборудования	8	6,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	ЛДК1-2 ПК1.1 ПК3.1	Тестирование*	2	3
2.1 Основы сборки и монтажа электрооборудования	3	3,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	ОПК 1 УК 1 ЛДК 2 ПК 1.1 ПК 1.2	–	2	3
2.2 Ремонт взрывозащищенного электрооборудования	3	2	1	–	–	–	–	–	–	–	ОПК 1 УК 1 ЛДК 2	–	2	3

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения
	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				
	Всего	из них лекции	Всего	из них лекции	Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы			
		практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)		практические занятия				лекции	практические занятия

* Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета).

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

9.3 Структура и содержание профессионального модуля ПМ 3 «Организация работы коллектива исполнителей»

9.3.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час							Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия	
		Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)	Всего	лекции	из них практические занятия					Всего
4 Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах	4	4	2,5	1,5	-	-	-	-	-	2	3	
4.1 Требования безопасности при производстве работ в	2	2	1	1	-	-	-	-	-	2	3	

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час										Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения			
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа					лекции	практические занятия		
		Всего	лекции	из них практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОО)	Всего	лекции	из них практические занятия	Всего	в т. ч. консультации при выполнении самостоятельной работы							
										Всего					лекции	из них практические занятия
электроустановках и электрооборудовании																
4.2 Охрана труда при выполнении работ на взрывозащищенном электрооборудовании	1	1	1										2		2	
4.3 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ во взрывоопасных зонах	1	1	0,5										2		2	3

Наименование разделов, дисциплин, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час						Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				
		Всего	из них лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги работа в АОС)	Всего					из них лекции
								лекции практические занятия		

* Проводится в рамках итоговой аттестации (зачета).

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).