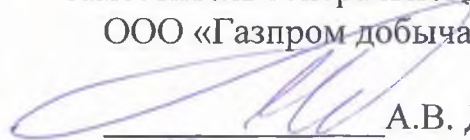


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Надым»

  
А.В. Дарымов  
« 6 » ноября 2021 г.

КОМПЛЕКТ  
учебно-программной документации для повышения квалификации  
рабочих по изучению Федеральных норм и правил в области  
промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при  
использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»

Надым, 2021 г.

## **АННОТАЦИЯ**

---

Комплект учебно-программной документации для повышения квалификации рабочих по изучению Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» разработан на основе приказа Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2020 № 61998).

Комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и практических занятий на автоматизированных обучающих системах.

В теоретической части программы рассматриваются современные методы по вопросам проектирования и конструкции оборудования, работающего под избыточным давлением, материалов, применяемых для его изготовления, монтажа и ремонта, арматуры, контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств, средств сигнализации, требований безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, обслуживания и ремонта, а также вопросам охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности.

Комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации рабочих в СНФПО ПАО «Газпром», для руководителей и специалистов образовательных учреждений и образовательных подразделений обществ и организаций ПАО «Газпром», занимающихся повышением квалификации персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

### **Сведения о документе:**

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Надым»
2 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Надым» «12» марта 2021 г.
3 СОГЛАСОВАН	Педагогическом советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым» Протокол № 01 от «04» февраля 2021 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	До 01.01.2027 г.

## 7 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по изучению Федеральных норм и правил  
в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования,  
работающего под избыточным давлением»

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем (час)							Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа			лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренировки)		лекции						практические занятия
Введение	1	1	0,5	0,5	–	–	–	ПК2		2, 3		
1 Промышленная безопасность на производстве	2	2	2	–	–	–	–	ПК2		2		
2 Конструкция сосудов и материалы, применяемые для их изготовления	4	4	3	1	–	–	–	ПК1- ПК3		2, 3		
3 Изготовление, монтаж и ремонт сосудов	9	9	8	1	–	–	–	ПК1- ПК3		2, 3		

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем (час)							Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них					
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренировки)		лекции	практические занятия				
4 Арматура, контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства	2	2	1,5	0,5	–	–	–	ПК1	2	3	
5 Установка, регистрация, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию	3	3	3	–	–	–	–	ПК1	2	–	
6 Надзор, содержание, обслуживание и ремонт сосудов	4	4	4	–	–	–	–	ПК2-ПК3	2	–	
7 Дополнительные требования к баллонам, цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов	4	4	4	–	–	–	–	ПК2	2	–	

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем (час)							Коды формируемых компетенций	Форма контроля (ч)	Уровень освоения		
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа			лекции	практические занятия	
		Всего	из них		Всего	из них						
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренировки)		лекции						практические занятия
Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы	лекции	практические занятия			
8 Контроль и ответственность за соблюдением Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»	2	2	2	—	—	—	—	ПК1-ПК2	2	—		