

А 1



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:  
**«Общие требования промышленной безопасности»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Проектно-конструкторская деятельность	3
1.1	Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности	3
ПМ2	Сервисно-эксплуатационная деятельность	4
2.1	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах и лицензирование	4
ПМ3	Организационно-управленческая деятельность	11
3.1	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	4
3.2	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2
3.3	Регистрация опасных производственных объектов	2
3.4	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	3
ПМ4	Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность	4
4.1	Экспертиза промышленной безопасности	2
4.2	Декларирование промышленной безопасности	2
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Общие требования промышленной безопасности», СНО 08.10.01.2776.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой (программой повышения квалификации), утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист

Л.В. Кравцова

Б.Р

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»  
Ф.И. Туктаров  
«    »    »    » 2023 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:  
**«Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической  
и нефтеперерабатывающей промышленности»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	6
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	6
ПМ2	Ведение технологического процесса на установках высшей категории и обеспечение синхронности работы всех технологических блоков	6
2.1	Безопасная эксплуатация объектов химии и нефтехимии	6
ПМ3	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	10
3.1	Безопасная эксплуатация объектов нефтеперерабатывающей промышленности	5
3.2	Строительство, реконструкция и безопасное проведение ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	3
3.3	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, СНО 08.10.01.2850.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 «Переработка нефти и газа», утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 401 (зарегистрирован Минюстом России 19 июня 2014 г., регистрационный № 32807), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 8 мая 2015 г., регистрационный № 37216).

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист



Л.В. Кравцова



5.2

**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»  
Ф.Г. Туктаров  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:

**«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Применений прикладных знаний	6
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
ПМ2	Принятие решений	9
2.1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	5
2.2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	4
ПМ3	Использование инструментов и оборудования	5
3.1	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	5
3.2	Бурение нефтяных и газовых скважин	3
ПМ4	Исследование	2
4.1	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
ПМ1	Применений прикладных знаний	6
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
ПМ2	Принятие решений	9
2.1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	5
2.2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов	4
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности», СНО 08.10.01.2778.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист



Л.В. Кравцова

5.6



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:  
**«Требования по маркшейдерскому обеспечению  
безопасного ведения горных работ»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Производственно-технологическая деятельность	6
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	6
ПМ2	Организационно-управленческая деятельность	5
2.1	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием	5
ПМ3	Маркшейдерское дело	11
3.1	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при пользовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	3
3.2	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых	2
3.3	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке пластовых месторождений полезных ископаемых	2
3.4	Требования промышленной безопасности при маркшейдерском обеспечении безопасного ведения горных работ при разработке месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	2
3.5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ», СНО 08.10.01.2785.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист

Л.В. Кравцова



5.7

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»  
Ф.Г. Туктаров  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.



### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:  
**«Требования промышленной безопасности на объектах  
газораспределения и газопотребления»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
ПМ2	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	4
2.1	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления	4
ПМ3	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	15
3.1	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	4
3.2	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	4
3.3	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	3
3.4	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	2
3.5	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления», СНО 08.10.01.2850.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист



Л.В. Кравцова

Б. 8

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»  
Ф.Г. Туктаров  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:

### «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования	6
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	3
1.2	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	3
ПМ2	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	10
2.1	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	3
2.2	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	2
2.3	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	2
2.4	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	3
ПМ3	Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования	6
3.1	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	4
3.2	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением», СНО 08.10.01.2780.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист

Л.В. Кравцова



Б.9


  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник  
 Учено-производственного центра  
 ООО «Газпром добыча Уренгой»  
 Ф.Г. Туктаров  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
 в области промышленной безопасности по курсу:  
**«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Организация работ по ремонту и производству запасных частей	2
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
ПМ2	Монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная деятельность	4
	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	4
ПМ3	Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	4
3.1	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	4
ПМ4	Организовывать ремонтные, монтажные, и наладочные работы по промышленному оборудованию	4
ПМ5	Организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования	4
5.1	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов	4
ПМ6	Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования	4
6.1	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей	2
6.2	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		2
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям», СНО 08.10.01.2781.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист



Л.В. Кравцова

5.10

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Уренгой»  
Ф.Ф. Туктаров  
«    »    2023 г.



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа повышения квалификации руководителей и специалистов  
в области промышленной безопасности по курсу:

**«Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов
ПМ1	Производственно-технологическая деятельность	22
1.1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	6
1.2	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	7
1.3	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	7
1.4	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>24</b>

Рабочий учебный план составлен на основании Рабочей программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ», СНО 08.10.01.2782.27, УПЦ ООО "Газпром добыча Уренгой", 2021, в соответствии с п.1 ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" и разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155.

Рабочий учебный план рассмотрен и одобрен педагогическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Уренгой» № 1 от 16.01.2023 г.

Методист



Л.В. Кравцова