



«Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

Вид программы: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная.

Нормативный срок обучения: 16 часов.

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: применяются.

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой: в соответствии с учебным планом.

Практика, предусмотренная образовательной программой: не предусмотрена.

Описание образовательной программы. Программа разработана в соответствии с требованиями ст. 14.1 Федерального закона от 21.07.1997 № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана на основе типовой программы, утверждённой приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».

Цель программы - поддержание уровня квалификации и совершенствование компетенций работников, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте нефтяной и газовой промышленности.

Перечень развиваемых (формируемых) компетенций: способность анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса; определять эффективность работы блока, выявлять уязвимые места в технологии, предлагать мероприятия, дающие наилучшие результаты; выполнять правила по охране труда, промышленной и пожарной безопасности при эксплуатации технологического оборудования и коммуникаций; анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать

меры по их устранению; разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

Содержание программы учитывает положения профессиональных стандартов и квалификационных справочников работников, профессиональная деятельность которых связана с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (коды областей профессиональной деятельности, утверждённые приказом Минтруда России от 29.09.2014 № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)», – 07, 10, 14, 16, 17, 19, 20, 40).

Учебный план (фрагмент)

№ п/п	Наименование раздела	Трудоёмкость всего, часов
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	2
2	Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	13
<i>Всего</i>		15
3	Итоговая аттестация: зачёт	1
<i>Итого</i>		16

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей, курсов, практик). Первый раздел программы «Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации» углубляет знания слушателей федеральных, региональных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области экологической безопасности. Второй раздел «Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности» расширяет знания и совершенствует умения слушателей в области безопасной эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности; безопасной эксплуатации магистральных нефтепроводов и газопроводов; ремонта, проектирования и пусконаладочных работах на опасных производственных объектах нефтегазодобычи; бурении нефтяных и газовых скважин; требований к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.

Календарный учебный график

очная форма обучения

Наименование раздела	Период обучения						
	Неделя, дни						
	1	2	3	4	5	6	7
1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	Л						
2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	Л	СР					
3. Итоговая аттестация: зачёт		ИА					

Примечание:

1. Виды учебной деятельности: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ИА – итоговая аттестация.
2. Проведение лекционных и практических занятий, итоговой аттестации слушателей может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.
3. Выходные дни, предусмотренные программой, должны совпадать с календарными выходными днями, приходящимися на период обучения.
4. Периоды обучения определяются с учётом пожеланий Заказчика обучения без изменения общей трудоёмкости освоения разделов программы и видов учебной деятельности.
5. Даты занятий определяются расписанием занятий при наборе группы на обучение.

заочная форма обучения

Наименование раздела	Период обучения						
	Неделя, дни						
	1	2	3	4	5	6	7
1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	Л						
2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	Л	Л, СР	СР				
3. Итоговая аттестация: зачёт			ИА				

Примечание:

1. Виды учебной деятельности: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ИА – итоговая аттестация.
2. Проведение лекционных и практических занятий, итоговой аттестации слушателей может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.
3. Выходные дни, предусмотренные программой, должны совпадать с календарными выходными днями, приходящимися на период обучения.
4. Периоды обучения определяются с учётом пожеланий Заказчика обучения без изменения общей трудоёмкости освоения разделов программы и видов учебной деятельности.
5. Даты занятий определяются расписанием занятий при наборе группы на обучение.

очно-заочная форма обучения

Наименование раздела	Период обучения						
	Неделя, дни						
	1	2	3	4	5	6	7
1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	Л						
2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	Л	Л	Л	СР	СР		
3. Итоговая аттестация: зачёт					ИА		

Примечание:

1. Виды учебной деятельности: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ИА – итоговая аттестация.
2. Проведение лекционных и практических занятий, итоговой аттестации слушателей может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.
3. Выходные дни, предусмотренные программой, должны совпадать с календарными выходными днями, приходящимися на период обучения.
4. Периоды обучения определяются с учётом пожеланий Заказчика обучения без изменения общей трудоёмкости освоения разделов программы и видов учебной деятельности.
5. Даты занятий определяются расписанием занятий при наборе группы на обучение.

Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса: образовательная программа, комплект методических материалов (по запросу)