

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации по направлению «Безопасное ведение газоопасных,
огневых и ремонтных работ»

1. Общие положения

Рабочая программа повышения квалификации по направлению «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ» составлена на основе:

– Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01 июля 2013 г. № 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 «Переработка нефти и газа», утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 401;

– Профессионального стандарта «Специалист по химической переработке нефти и газа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. №926н;

– Профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. №927н.

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ» представлено:

- пояснительной запиской,
- учебным планом,
- учебно – тематическим планом,
- календарным учебным графиком,
- рабочей программой,
- организационной – педагогическими условиями реализации программы,
- формами аттестации и оценочными материалами.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по направлению «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ» предназначена для повышения квалификации:

- руководителей и специалистов организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

- работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;

- работников, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок реализации образовательной программы (продолжительность обучения) составляет 24 часа

2. Цели и задачи программы обучения, требования к результатам освоения программы:

Целью обучения слушателей является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности при организации безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества.

Результатами обучения слушателей является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности при организации безопасного проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества.

В результате освоения программы слушатель:

должен знать:

- основные параметры и порядок проведения газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- права и обязанности лиц, ответственных за безопасное проведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- технологические процессы, осуществляемые на обслуживаемых объектах, характеристики веществ и материалов, обращающихся в технологических процессах;
- назначение, принцип действия, правила безопасной эксплуатации аварийно-спасательного оборудования, инструмента, специальных приспособлений и средств связи;
- методы и правила отбора проб воздуха и предельные значения состояния воздушной среды;
- порядок подготовки и проведения работ повышенной опасности, требующих применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- способы остановки технологического процесса на производственном объекте;
- условия безопасной эксплуатации оборудования;
- устройство и принцип действия оборудования;
- техническую характеристику оборудования и правила эксплуатации;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты, экологической безопасности;
- общие правила взрывобезопасности для взрыво- и пожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.

должен уметь:

- подготавливать оборудование к проведению газоопасных, огневых и ремонтных работ;
- безопасно выполнять газоопасные, огневые и ремонтные работы на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- применять средства индивидуальной защиты, средства индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательное оборудование, инструмент и специальные приспособления;
- выявлять неисправность средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты органов дыхания, аварийно-спасательного оборудования, инструмента и специальных приспособлений;

- использовать средства газового анализа (переносные газоанализаторы);
- выполнять газоопасные работы и работы повышенной опасности, требующие применения изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- использовать контрольно-измерительные приборы для оценки технического состояния технологического оборудования;
- составлять планы-графики проведения ремонтных работ;
- проводить оценку качества выполненных работ;
- выполнять положения федеральных законов, нормативных правовых актов Российской Федерации и иных нормативных технических документов при проведении работ на опасном производственном объекте.

3. Организационно – педагогические условия реализации программы

Реализация рабочей программы повышения квалификации по направлению «Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ» в полном объеме обеспечивается материально – техническими средствами.

Для реализации учебного процесса используется:

- учебные классы для проведения лекционных занятий;
- компьютерные классы, объединенные в локальную сеть с выходом в Интернет;
- комплект учебно-методических материалов;
- учебно-наглядные пособия.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Преподаватели, осуществляющие реализацию образовательной программы, имеют высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) практический опыт деятельности в области, соответствующей профилю преподаваемого курса.

Программа обеспечивается учебно-методической документацией.

Для реализации программы обучения имеется:

- база основных правовых и нормативно-методических и раздаточных документов, необходимых при освоении программы;
- база дополнительных и справочных материалов.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

4. Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль успеваемости и качества подготовки слушателей включает: текущий контроль и итоговую аттестацию.