

Аннотация

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Общие и специальные требования в области промышленной безопасности»

I. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Общие и специальные требования в области промышленной безопасности» (далее Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с учетом требований Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в соответствии с направлением подготовки (повышения квалификации) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору согласно приказу Ростехнадзора от 04.09.2020 № 334 «Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики».

Целью реализации Программы является повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Учебная программа определяет объем знаний и умений, которыми должны обладать работники, назначенные в организациях, эксплуатирующих ОПО, в качестве членов аттестационных комиссий этих организаций, а также работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

В данной Программе под модулем понимается целостный набор подлежащих освоению слушателями требований промышленной безопасности для одного направления деятельности эксплуатирующей организации, соответствующего установленной Ростехнадзором области аттестации. Совокупность учебных модулей представляет собой учебно-тематический план Программы.

II. Планируемые результаты освоения программы

Результатами обучения слушателей по Программе является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- проводить анализ риска и опасности ресурсов в своей отрасли (предприятии);
- расследовать аварии на ОПО своей отрасли (предприятию);
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления ОПО;
- перерабатывать локальные нормативные акты по ОПО в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, в сфере эксплуатации ОПО;
- готовить предложения по обеспечению режима и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями;

- анализировать документы по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценивать их соответствия государственными нормативными требованиями охраны труда.

III. Категория слушателей

Программа рассчитана на обучение работников, назначенных в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в качестве членов аттестационных комиссий этих организаций, а также работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

К обучению допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

IV. Знания и умения, приобретаемые в результате освоения дисциплины

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими знаниями:

- требования законодательных и иных нормативных правовых актов по промышленной безопасности в объеме, необходимом для исполнения трудовых обязанностей в организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- требования к государственному регулированию в области промышленной безопасности и полномочия федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности;
- причины аварийности и несчастных случаев на опасном производственном объекте и требования по предотвращению аварий и несчастных случаев на опасном производственном объекте;
- требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью;
- требования нормативных правовых актов, устанавливающих требования промышленной безопасности в соответствующих направлениях деятельности отраслях промышленности;
- порядок разработки и содержание плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
- порядок аттестации в области промышленной безопасности;
- порядок технического расследования причин аварии;
- ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности.

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими умениями:

- разрабатывать и принимать адекватные решения по обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов;
- осуществлять действия по предупреждению аварий и несчастных случаев на опасных;
- принимать решения и/или участвовать в локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте;
- использовать методы подготовки технологической документации, организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования;
- осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- применять методы анализа опасности и оценки риска;
- применять процедуры аттестации, полномочия и функции члена аттестационной комиссии организации, эксплуатирующей опасный производственный объект;
- разрабатывать мероприятия по совершенствованию мер по обеспечению промышленной безопасности.

V. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий.

Программа определяет объем знаний и умений, которыми должны обладать работники, назначенные в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в качестве членов аттестационных комиссий этих организаций, а также работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Программа предполагает очно-заочную форму обучения, а также обучение с использованием дистанционных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает содержание программы удаленно, с использованием специализированной дистанционной платформы.

Общая нормативная трудоемкость всех модулей обучения по данной Программе составляет 152 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей, в том числе и обучение с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый модуль программы соответствует определенной области аттестации и представляет собой самостоятельную программу обучения. Нормативная трудоемкость каждого модуля указана в учебно-тематическом плане.

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 мин.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий учебная нагрузка распределяется слушателем самостоятельно.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН повышения квалификации

Программа включает в себя 8 модулей, соответствующих определенной области аттестации.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Электронное обучение	Итоговый контроль
Общие требования промышленной безопасности					
1	Модуль 1. «Основы промышленной безопасности» А.1	40	24	14	2
Специальные требования промышленной безопасности					
2	Модуль 2. «Эксплуатация хлорных объектов» Б.1.4	16	8	7	1
3	Модуль 3. «Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1	16	8	7	1
4	Модуль 4. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями) Б.8.1	16	8	7	1
5	Модуль 5. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды» Б.8.2	16	8	7	1
6	Модуль 6. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающих под избыточным давлением» Б.8.3	16	8	7	1
7	Модуль 7. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов» Б.9.3	16	8	7	1
8	Модуль 8. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей» Б.9.4	16	8	7	1
ИТОГО:		152	80	63	9

